

# 咸阳工程造价信息 1 2018

Xianyang Construction Cost Info



广联达企业使命

引领全球建设领域信息化服务产业的发展  
为推动全社会的进步与繁荣做出杰出贡献



广联达西安科技有限公司  
[Http://www.glodon.com](http://www.glodon.com)

地址：西安经济技术开发区明光路166号凯瑞D座4层  
电话：029-65699596 13474079010 13700280072

# 目 录

## 咸阳工程造价信息

陕新出连内印字第 DX14003 号  
2018 年第 1 期 (总第 75 期)  
2018 年 1 月 20 日出版



主 管：咸阳市住房和城乡建设规划局  
主 办：咸阳市建设工程造价管理站  
主 编：王 勇  
副主编：吕 瀚 杨红梅  
编 辑：王亚梅 王 敏 王 静  
电 话：029-32036601  
传 真：029-32036609  
地 址：咸阳市建设大厦十二层  
邮 编：712000  
邮 箱：xyzj@163.com  
网 址：www.xygcjz.com

### 政务信息

发改委令招标公告和公示信息发布管理办法	(3)
住建部关于印发建筑市场信用管理暂行办法的通知	(6)
住建部办公厅关于取消工程建设项目招标代理机构资格认定加强事中事后监管的通知	(9)
住建部印发《园林绿化工程建设管理规定》的通知	(10)

### 行业动态

五部委联合发文推动建材工业产品“绿色认证”	(12)
我国全面推进装配式建筑发展	(12)
我省严查房屋建筑和市政工程建设农民工工资拖欠情况	(13)
我省开展建筑施工安全标准化考评工作	(13)
淳化县被命名为国家园林县城	(13)

### 造价管理

咸阳市住建局关于进一步加强我市建筑工程造价管理和招投标管理工作的通知	(14)
建设项目投资估算编审规程	(17)

### 专业学习

DBB 与 EPC 模式下工程价款结算与支付的对比研究	(22)
广联达清单计价知识问答	(26)

### 造价分析

某地下车库工程造价分析	(28)
-------------	------

### 建筑科技

我国将建首座森林城市 让 3 万人呼吸纯净空气	(31)
全球首段光伏高速亮相 路面就是“充电宝”	(31)
全球这种材料建房子住一百年不会坏，还可随处移动	(32)
三大优势让空气能地暖成为今冬采暖潮流	(32)
我市研发新型砖可实现村镇建筑 50% 以上节能	(32)

### 价格信息

咸阳市建筑工程实物量人工成本信息	(33)
咸阳市建筑工种人工成本信息	(38)
常用建筑材料市场综合价格	(39)

一、钢材	(39)
二、木材	(39)
三、水泥及其制品	(39)
四、玻璃	(40)
五、防水、防腐材料	(40)
六、门窗及保温材料	(41)
七、装饰材料	(42)
八、水暖材料、卫生洁具	(42)
九、空调、通风材料	(45)
十、电气材料	(46)
十一、市政材料	(50)
十二、消防器械	(51)

常用苗木市场价格	(52)
各县区主要建筑材料市场综合价格	(56)
商品混凝土、砂浆市场综合价格	(58)
咸阳市区高层住宅楼劳务分包参考价格	(59)
常用施工机械租赁市场价格	(59)
建材生产、销售企业报价	(60)

# 咸阳市区房屋建筑工程造价指标（2018.1）

(按2018年1月价格测算，扬尘治理措施费和人工综合单价执行陕建发【2017】270号文)

结构类型(层数)	造价指标(元/m <sup>2</sup> )			主要材料消耗量指标	
	单方造价 (元/m <sup>2</sup> )	其中		钢材 (kg/m <sup>2</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
		建筑	安装		
多层砖混住宅(七层及以下)	1375-1630	1200-1330	220-350	24-32	0.25-0.33
小高层剪力墙住宅(十二层及以下)	2040-2210	1590-1740	400-500	50-65	0.42-0.55
高层剪力墙住宅(二十四层及以下)	2000-2340	1650-1950	350-450	50-75	0.42-0.55
高层剪力墙住宅楼(三十四层及以下)	2190-2410	1790-1900	400-560	60-75	0.46-0.56
多层框架办公楼、教学楼(五层及以下)	2270-2580	1820-2330	200-400	50-85	0.40-0.50
高层框剪办公楼(十二层及以下)	2240-2700	1840-2150	370-600	65-95	0.45-0.70
高层框剪办公楼(二十六层及以下)	2390-2750	1890-2200	500-650	95-115	0.50-0.60
独立框架地下车库(一层)	2700-3670	2400-3150	240-450	100-140	0.80-1.15

**说明：**

- 1、本指标按招标最高限价测算，实际中标单价一般下浮1%-5%。
- 2、劳保统筹费不计，其它规费按规定计取。
- 3、本指标中不包括电梯、室外工程等项目预留金。咸阳市实际招标中规定室外工程按50元/m<sup>2</sup>标准计入其他项目费，电梯价格可参考信息价。
- 4、住宅楼单位工程包括土建、电气、给排水、消防、通风、采暖。装修标准为公共部分楼地面铺地砖，墙面、天棚刷乳胶漆，户内毛墙毛地。廉租房、公租房等全装修项目视装修情况增加400-600元/m<sup>2</sup>。
- 5、办公楼、教学楼单位工程包括建筑、装饰、电气、给排水、消防、采暖。装修标准为普通装修：地面铺地砖，墙面乳胶漆，天棚刷乳胶漆或矿棉板、硅钙板吊顶，成品木门。

# 咸阳市区市政工程造价指标（2018.1）

## 一、道路工程

项目名称	单位	单价(元)	说明
沥青混凝土道路	m <sup>2</sup>	358-393	工程内容：挖土方、30cm灰土垫层、20cm二灰碎石、6cm粗粒、4cm中粒沥青砼
砼透水砖人行道	m <sup>2</sup>	150-175	工程内容：挖土方、15cm灰土垫层、10cm砼垫层、砼透水砖
花岗岩道沿	m	122-147	工程内容：基层清理、基础铺筑、侧缘石安砌
混凝土道沿	m	47-62	工程内容：基层清理、基础铺筑、侧缘石安砌

## 二、给排水工程

项目名称	单位	单价(元)		说明	
柔性承插式砼排水管Φ300	m	450-480	±45/m覆土深度	覆土深度按1.5m考虑。 工程内容：挖土方、30cm灰土垫层、120°砼基础、管道铺设、回填。	
柔性承插式砼排水管Φ600	m	780-810	±115/m覆土深度		
柔性承插式砼排水管Φ800	m	1055-1085	±130/m覆土深度		
柔性承插式砼排水管Φ1000	m	1345-1395	±140/m覆土深度		
柔性承插式砼排水管Φ1200	m	1795-55	±155/m覆土深度		
砖砌检查井Φ1000	座	3850-4250		工程内容：挖土方、垫层、砌筑、砼浇筑、井盖安装等。	
砖砌检查井Φ1200	座	4100-5000			
砖砌检查井Φ1500	座	5550-6500			

# 中华人民共和国国家发展和改革委员会令

第10号

为规范招标公告和公示信息发布活动，进一步增强招标投标透明度，保障公平竞争市场秩序，我们制定了《招标公告和公示信息发布管理办法》，现予印发，自 2018 年 1 月 1 日起施行。

主任：何立峰

2017 年 11 月 23 日

## 招标公告和公示信息发布管理办法

**第一条** 为规范招标公告和公示信息发布活动，保证各类市场主体和社会公众平等、便捷、准确地获取招标信息，根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律法规规定，制定本办法。

**第二条** 本办法所称招标公告和公示信息，是指招标项目的资格预审公告、招标公告、中标候选人公示、中标结果公示等信息。

**第三条** 依法必须招标项目的招标公告和公示信息，除依法需要保密或者涉及商业秘密的内容外，应当按照公益服务、公开透明、高效便捷、集中共享的原则，依法向社会公开。

**第四条** 国家发展改革委根据招标投标法律法规规定，对依法必须招标项目招标公告和公示信息发布媒介的信息发布活动进行监督管理。省级发展改革部门对本行政区域内招标公告和公示信息发布活动依法进行监督管理。省级人民政府另有规定的，从其规定。

**第五条** 依法必须招标项目的资格预审公告和招标公告，应当载明以下内容：

- (一) 招标项目名称、内容、范围、规模、资金来源；
- (二) 投标资格能力要求，以及是否接受联合体投标；
- (三) 获取资格预审文件或招标文件的时间、方式；
- (四) 递交资格预审文件或投标文件的截止时间、方式；
- (五) 招标人及其招标代理机构的名称、地址、联系人及联系方式；
- (六) 采用电子招标投标方式的，潜在投标人访问电子招标投标交易平台的网址和方法；
- (七) 其他依法应当载明的内容。

**第六条** 依法必须招标项目的中标候选人公示应当载明以下内容：

- (一) 中标候选人排序、名称、投标报价、质量、工期（交货期），以及评标情况；
- (二) 中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人姓名及其相关证书名称和编号；
- (三) 中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件；
- (四) 提出异议的渠道和方式；

(五) 招标文件规定公示的其他内容。

依法必须招标项目的中标结果公示应当载明中标人名称。

**第七条** 依法必须招标项目的招标公告和公示信息应当根据招标投标法律法规，以及国家发展改革委会同有关部门制定的标准文件编制，实现标准化、格式化。

**第八条** 依法必须招标项目的招标公告和公示信息应当在“中国招标投标公共服务平台”或者项目所在地省级电子招标投标公共服务平台（以下统一简称“发布媒介”）发布。

**第九条** 省级电子招标投标公共服务平台应当与“中国招标投标公共服务平台”对接，按规定同步交互招标公告和公示信息。对依法必须招标项目的招标公告和公示信息，发布媒介应当与相应的公共资源交易平台实现信息共享。

“中国招标投标公共服务平台”应当汇总公开全国招标公告和公示信息，以及本办法第八条规定发布的媒介名称、网址、办公场所、联系方式等基本信息，及时维护更新，与全国公共资源交易平台共享，并归集至全国信用信息共享平台，按规定通过“信用中国”网站向社会公开。

**第十条** 拟发布的招标公告和公示信息文本应当由招标人或其招标代理机构盖章，并由主要负责人或其授权的项目负责人签名。采用数据电文形式的，应当按规定进行电子签名。招标人或其招标代理机构发布招标公告和公示信息，应当遵守招标投标法律法规关于时限的规定。

**第十一条** 依法必须招标项目的招标公告和公示信息鼓励通过电子招标投标交易平台录入后交互至发布媒介核验发布，也可以直接通过发布媒介录入并核验发布。

按照电子招标投标有关数据规范要求交互招标公告和公示信息文本的，发布媒介应当自收到起 12 小时内发布。采用电子邮件、电子介质、传真、纸质文本等其他形式提交或者直接录入招标公告 和公示信息文本的，发布媒介应当自核验确认起 1 个工作日内发布。核验确认最长不得超过 3 个工作日。

招标人或其招标代理机构应当对其提供的招标公告和公示信息的真实性、准确性、合法性负责。发布媒介和电子招标投标交易平台应当对所发布的招标公告和公示信息的及时性、完整性负责。

发布媒介应当按照规定采取有效措施，确保发布招标公告和公示信息的数据电文不被篡改、不遗漏和至少 10 年内可追溯。

**第十二条** 发布媒介应当免费提供依法必须招标项目的招标公告和公示信息发布服务，并允许社会公众和市场主体免费、及时查阅前述招标公告和公示的完整信息。

**第十三条** 发布媒介应当通过专门栏目发布招标公告和公示信息，并免费提供信息归类和检索服务，对新发布的招标公告和公示信息作醒目标识，方便市场主体和社会公众查阅。发布媒介应当设置专门栏目，方便市场主体和社会公众就其招标公告和公示信息发布工作反映情况、提出意见，并及时反馈。

**第十四条** 发布媒介应当实时统计本媒介招标公告和公示信息发布情况，及时向社会公布，并定期报送相应的省级以上发展改革部门或省级以上人民政府规定的其他部门。

**第十五条** 依法必须招标项目的招标公告和公示信息除在发布媒介发布外，招标人或其招标代理机构也可以同步在其他媒介公开，并确保内容一致。其他媒介可以依法全文转载依法必须招标项目的招标公告和公示信息，但不得改变其内容，同时必须注明信息来源。

**第十六条** 依法必须招标项目的招标公告和公示信息有下列情形之一的，潜在投标人或者投标人可以要

求招标人或其招标代理机构予以澄清、改正、补充或调整：

(一) 资格预审公告、招标公告载明的事项不符合本办法第五条规定，中标候选人公示载明的事项不符合本办法第六条规定；

(二) 在两家以上媒介发布的同一招标项目的招标公告和公示信息内容不一致；

(三) 招标公告和公示信息内容不符合法律法规规定。招标人或其招标代理机构应当认真核查，及时处理，并将处理结果告知提出意见的潜在投标人或者投标人。

**第十七条** 任何单位和个人认为招标人或其招标代理机构在招标公告和公示信息发布活动中存在违法违规行为的，可以依法向有关行政监督部门投诉、举报；认为发布媒介在招标公告和公示信息发布活动中存在违法违规行为的，根据有关规定可以向相应的省级以上发展改革部门或其他有关部门投诉、举报。

**第十八条** 招标人或其招标代理机构有下列行为之一的，由有关行政监督部门责令改正，并视情形依照《中华人民共和国招标投标法》第四十九条、第五十一条及有关规定处罚：

(一) 依法必须公开招标的项目不按照规定在发布媒介发布招标公告和公示信息；

(二) 在不同媒介发布的同一招标项目的资格预审公告或者招标公告的内容不一致，影响潜在投标人申请资格预审或者投标；

(三) 资格预审公告或者招标公告中有关获取资格预审文件或者招标文件的时限不符合招标投标法律法规规定；

(四) 资格预审公告或者招标公告中以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。

**第十九条** 发布媒介在发布依法必须招标项目的招标公告和公示信息活动中有下列情形之一的，由相应的省级以上发展改革部门或其他有关部门根据有关法律法规规定，责令改正；情节严重的，可以处 1 万元以下罚款：

(一) 违法收取费用；

(二) 无正当理由拒绝发布或者拒不按规定交互信息；

(三) 无正当理由延误发布时间；

(四) 因故意或重大过失导致发布的招标公告和公示信息发生遗漏、错误；

(五) 违反本办法的其他行为。

其他媒介违规发布或转载依法必须招标项目的招标公告和公示信息的，由相应的省级以上发展改革部门或其他有关部门根据有关法律法规规定，责令改正；情节严重的，可以处 1 万元以下罚款。

**第二十条** 对依法必须招标项目的招标公告和公示信息进行澄清、修改，或者暂停、终止招标活动，采取公告形式向社会公布的，参照本办法执行。

**第二十一条** 使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的招标项目，贷款方、资金提供方对招标公告和公示信息的发布另有规定的，适用其规定。

**第二十二条** 本办法所称以上、以下包含本级或本数。

**第二十三条** 本办法由国家发展改革委负责解释。

**第二十四条** 本办法自 2018 年 1 月 1 日起施行。《招标公告发布暂行办法》（国家发展计划委第 4 号令）和《国家计委关于指定发布依法必须招标项目招标公告的媒介的通知》（计政策〔2000〕868 号）同时废止。

# 关于印发建筑市场信用管理暂行办法的通知

建市[2017]241号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委，北京市规划国土委，新疆生产建设兵团建设局：

现将《建筑市场信用管理暂行办法》印发给你们，请遵照执行。执行中遇到的问题，请及时函告我部建筑市场监管司。

附件：建筑市场信用管理暂行办法

中华人民共和国住房和城乡建设部

2017年12月11日

## 建筑市场信用管理暂行办法

### 第一章 总则

**第一条** 为贯彻落实《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号），加快推进建筑市场信用体系建设，规范建筑市场秩序，营造公平竞争、诚信守法的市场环境，根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《企业信息公示暂行条例》《社会信用体系建设规划纲要（2014—2020年）》等，制定本办法。

**第二条** 本办法所称建筑市场信用管理是指在房屋建筑和市政基础设施工程建设活动中，对建筑市场各方主体信用信息的认定、采集、交换、公开、评价、使用及监督管理。

本办法所称建筑市场各方主体是指工程项目的建设单位和从事工程建设活动的勘察、设计、施工、监理等企业，以及注册建筑师、勘察设计注册工程师、注册建造师、注册监理工程师等注册执业人员。

**第三条** 住房城乡建设部负责指导和监督全国建筑市场信用体系建设工作，制定建筑市场信用管理规章制度，建立和完善全国建筑市场监管公共服务平台，公开建筑市场各方主体信用信息，指导省级住房城乡建设主管部门开展建筑市场信用体系建设工作。

省级住房城乡建设主管部门负责本行政区域内建筑市场各方主体的信用管理工作，制定建筑市场信用管理制度并组织实施，建立和完善本地区建筑市场监管一体化工作平台，对建筑市场各方主体信用信息认定、采集、公开、评价和使用进行监督管理，并向全国建筑市场监管公共服务平台推送建筑市场各方主体信用信息。

### 第二章 信用信息采集和交换

**第四条** 信用信息由基本信息、优良信用信息、不良信用信息构成。

基本信息是指注册登记信息、资质信息、工程项目信息、注册执业人员信息等。

优良信用信息是指建筑市场各方主体在工程建设活动中获得的县级以上行政机关或群团组织表彰奖励等信息。

不良信用信息是指建筑市场各方主体在工程建设活动中违反有关法律、法规、规章或工程建设强制性标准等，受到县级以上住房城乡建设主管部门行政处罚的信息，以及经有关部门认定的其他不良信用信息。

**第五条** 地方各级住房城乡建设主管部门应当通过省级建筑市场监管一体化工作平台，认定、采集、审核、更新和公开本行政区域内建筑市场各方主体的信用信息，并对其真实性、完整性和及时性负责。

**第六条** 按照“谁监管、谁负责，谁产生、谁负责”的原则，工程项目所在地住房城乡建设主管部门依据职责，采集工程项目信息并审核其真实性。

**第七条** 各级住房城乡建设主管部门应当建立健全信息推送机制，自优良信用信息和不良信用信息产生

之日起 7 个工作日内，通过省级建筑市场监管一体化工作平台依法对社会公开，并推送至全国建筑市场监管公共服务平台。

**第八条** 各级住房城乡建设主管部门应当加强与发展改革、人民银行、人民法院、人力资源社会保障、交通运输、水利、工商等部门和单位的联系，加快推进信用信息系统的互联互通，逐步建立信用信息共享机制。

### 第三章 信用信息公开和应用

**第九条** 各级住房城乡建设主管部门应当完善信用信息公开制度，通过省级建筑市场监管一体化工作平台和全国建筑市场监管公共服务平台，及时公开建筑市场各方主体的信用信息。

公开建筑市场各方主体信用信息不得危及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定，不得泄露国家秘密、商业秘密和个人隐私。

**第十条** 建筑市场各方主体的信用信息公开期限为：

- (一) 基本信息长期公开；
- (二) 优良信用信息公开期限一般为 3 年；

(三) 不良信用信息公开期限一般为 6 个月至 3 年，并不得低于相关行政处罚期限。具体公开期限由不良信用信息的认定部门确定。

**第十一条** 地方各级住房城乡建设主管部门应当通过省级建筑市场监管一体化工作平台办理信用信息变更，并及时推送至全国建筑市场监管公共服务平台。

**第十二条** 各级住房城乡建设主管部门应当充分利用全国建筑市场监管公共服务平台，建立完善建筑市场各方主体守信激励和失信惩戒机制。对信用好的，可根据实际情况在行政许可等方面实行优先办理、简化程序等激励措施；对存在严重失信行为的，作为“双随机、一公开”监管重点对象，加强事中事后监管，依法采取约束和惩戒措施。

**第十三条** 有关单位或个人应当依法使用信用信息，不得使用超过公开期限的不良信用信息对建筑市场各方主体进行失信惩戒，法律、法规或部门规章另有规定的，从其规定。

### 第四章 建筑市场主体“黑名单”

**第十四条** 县级以上住房城乡建设主管部门按照“谁处罚、谁列入”的原则，将存在下列情形的建筑市场各方主体，列入建筑市场主体“黑名单”：

- (一) 利用虚假材料、以欺骗手段取得企业资质的；
- (二) 发生转包、出借资质，受到行政处罚的；
- (三) 发生重大及以上工程质量安全事故，或 1 年内累计发生 2 次及以上较大工程质量安全事故，或发生性质恶劣、危害性严重、社会影响大的较大工程质量安全事故，受到行政处罚的；
- (四) 经法院判决或仲裁机构裁决，认定为拖欠工程款，且拒不履行生效法律文书确定的义务的。

住房城乡建设主管部门应当参照建筑市场主体“黑名单”，对被人力资源社会保障主管部门列入拖欠农民工工资“黑名单”的建筑市场各方主体加强监管。

**第十五条** 对被列入建筑市场主体“黑名单”的建筑市场各方主体，地方各级住房城乡建设主管部门应当通过省级建筑市场监管一体化工作平台向社会公布相关信息，包括单位名称、机构代码、个人姓名、证件号码、行政处罚决定、列入部门、管理期限等。

省级住房城乡建设主管部门应当通过省级建筑市场监管一体化工作平台，将建筑市场主体“黑名单”推送至全国建筑市场监管公共服务平台。

**第十六条** 建筑市场主体“黑名单”管理期限为自被列入名单之日起 1 年。建筑市场各方主体修复失信

行为并且在管理期限内未再次发生符合列入建筑市场主体“黑名单”情形行为的，由原列入部门将其从“黑名单”移出。

**第十七条** 各级住房城乡建设主管部门应当将列入建筑市场主体“黑名单”和拖欠农民工工资“黑名单”的建筑市场各方主体作为重点监管对象，在市场准入、资质资格管理、招标投标等方面依法给予限制。

各级住房城乡建设主管部门不得将列入建筑市场主体“黑名单”的建筑市场各方主体作为评优表彰、政策试点和项目扶持对象。

**第十八条** 各级住房城乡建设主管部门可以将建筑市场主体“黑名单”通报有关部门，实施联合惩戒。

## 第五章 信用评价

**第十九条** 省级住房城乡建设主管部门可以结合本地实际情况，开展建筑市场信用评价工作。

鼓励第三方机构开展建筑市场信用评价。

**第二十条** 建筑市场信用评价主要包括企业综合实力、工程业绩、招标投标、合同履约、工程质量控制、安全生产、文明施工、建筑市场各方主体优良信用信息及不良信用信息等内容。

**第二十一条** 省级住房城乡建设主管部门应当按照公开、公平、公正的原则，制定建筑市场信用评价标准，不得设置歧视外地建筑市场各方主体的评价指标，不得对外地建筑市场各方主体设置信用壁垒。

鼓励设置建设单位对承包单位履约行为的评价指标。

**第二十二条** 地方各级住房城乡建设主管部门可以结合本地实际，在行政许可、招标投标、工程担保与保险、日常监管、政策扶持、评优表彰等工作中应用信用评价结果。

**第二十三条** 省级建筑市场监管一体化工作平台应当公开本地区建筑市场信用评价办法、评价标准及评价结果，接受社会监督。

## 第六章 监督管理

**第二十四条** 省级住房城乡建设主管部门应当指定专人或委托专门机构负责建筑市场各方主体的信用信息采集、公开和推送工作。

各级住房城乡建设主管部门应当加强建筑市场信用信息安全管理，建立建筑市场监管一体化工作平台安全监测预警和应急处理机制，保障信用信息安全。

**第二十五条** 住房城乡建设部建立建筑市场信用信息推送情况抽查和通报制度。定期核查省级住房城乡建设主管部门信用信息推送情况。对于应推送而未推送或未及时推送信用信息的，以及在建筑市场信用评价工作中设置信用壁垒的，住房城乡建设部将予以通报，并责令限期整改。

**第二十六条** 住房城乡建设主管部门工作人员在建筑市场信用管理工作中应当依法履职。对于推送虚假信用信息，故意瞒报信用信息，篡改信用评价结果的，应当依法追究主管部门及相关责任人责任。

**第二十七条** 地方各级住房城乡建设主管部门应当建立异议信用信息申诉与复核制度，公开异议信用信息处理部门和联系方式。建筑市场各方主体对信用信息及其变更、建筑市场主体“黑名单”等存在异议的，可以向认定该信用信息的住房城乡建设主管部门提出申诉，并提交相关证明材料。住房城乡建设主管部门应对异议信用信息进行核实，并及时作出处理。

**第二十八条** 建筑市场信用管理工作应当接受社会监督。任何单位和个人均可对建筑市场信用管理工作中的违反法律、法规及本办法的行为，向住房城乡建设主管部门举报。

## 第七章 附 则

**第二十九条** 省级住房城乡建设主管部门可以根据本办法制定实施细则或管理办法。

园林绿化市场信用信息管理办法将另行制定。

**第三十条** 本办法自 2018 年 1 月 1 日起施行。原有关文件与本规定不一致的，按本规定执行。

# 住房城乡建设部办公厅 关于取消工程建设项目招标代理机构资格认定 加强事中事后监管的通知

建办市[2017]77号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委，新疆生产建设兵团建设局：

为贯彻落实《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国招标投标法〉、〈中华人民共和国计量法〉的决定》，深入推进工程建设领域“放管服”改革，加强工程建设项目招标代理机构（以下简称招标代理机构）事中事后监管，规范工程招标代理行为，维护建筑市场秩序，现将有关事项通知如下：

一、停止招标代理机构资格申请受理和审批。自2017年12月28日起，各级住房城乡建设部门不再受理招标代理机构资格认定申请，停止招标代理机构资格审批。

二、建立信息报送和公开制度。招标代理机构可按照自愿原则向工商注册所在地省级建筑市场监管一体化工作平台报送基本信息。信息内容包括：营业执照相关信息、注册执业人员、具有工程建设类职称的专职人员、近3年代表性业绩、联系方式。上述信息统一在我部全国建筑市场监管公共服务平台（以下简称公共服务平台）对外公开，供招标人根据工程项目实际情况选择参考。

招标代理机构对报送信息的真实性和准确性负责，并及时核实其在公共服务平台的信息内容。信息内容发生变化的，应当及时更新。任何单位和个人如发现招标代理机构报送虚假信息，可向招标代理机构工商注册所在地省级住房城乡建设主管部门举报。工商注册所在地省级住房城乡建设主管部门应当及时组织核实，对涉及非本省市工程业绩的，可商请工程所在地省级住房城乡建设主管部门协助核查，工程所在地省级住房城乡建设主管部门应当给予配合。对存在报送虚假信息行为的招标代理机构，工商注册所在地省级住房城乡建设主管部门应当将其弄虚作假行为信息推送至公共服务平台对外公布。

三、规范工程招标代理行为。招标代理机构应当与招标人签订工程招标代理书面委托合同，并在合同约定的范围内依法开展工程招标代理活动。招标代理机构及其从业人员应当严格按照招标投标法、招标投标法实施条例等相关法律法规开展工程招标代理活动，并对工程招标代理业务承担相应责任。

四、强化工程招投标活动监管。各级住房城乡建设主管部门要加大房屋建筑和市政基础设施招投标活动监管力度，推进电子招投标，加强招标代理机构行为监管，严格依法查处招标代理机构违法违规行为，及时归集相关处罚信息并向社会公开，切实维护建筑市场秩序。

五、加强信用体系建设。加快推进省级建筑市场监管一体化工作平台建设，规范招标代理机构信用信息采集、报送机制，加大信息公开力度，强化信用信息应用，推进部门之间信用信息共享共用。加快建立失信联合惩戒机制，强化信用对招标代理机构的约束作用，构建“一处失信、处处受制”的市场环境。

六、加大投诉举报查处力度。各级住房城乡建设主管部门要建立健全公平、高效的投诉举报处理机制，严格按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》，及时受理并依法处理房屋建筑和市（下转第11页）

# 住房城乡建设部 印发《园林绿化工程建设管理规定》的通知

建城[2017]251号

各省、自治区住房城乡建设厅，北京市园林绿化局，天津市市容和园林管理委员会，上海市绿化和市容管理局，重庆市城市管理委员会，海南省规划委员会，新疆生产建设兵团建设局，中央军委后勤保障部军事设施建设工程局：

现将《园林绿化工程建设管理规定》印发给你们，请遵照执行。执行中有何问题和建议，请及时反馈我部城市建设司。

附件：园林绿化工程建设管理规定

中华人民共和国住房和城乡建设部

2017年12月20日

## 园林绿化工程建设管理规定

第一条 为贯彻落实国务院推进简政放权、放管结合、优化服务改革要求，做好城市园林绿化企业资质核准取消后市场管理工作，加强园林绿化工程建设事中事后监管，制定本规定。

第二条 园林绿化工程是指新建、改建、扩建公园绿地、防护绿地、广场用地、附属绿地、区域绿地，以及对城市生态和景观影响较大建设项目的配套绿化，主要包括园林绿化植物栽植、地形整理、园林设备安装及建筑面积300平方米以下单层配套建筑、小品、花坛、园路、水系、驳岸、喷泉、假山、雕塑、绿地广场、园林景观桥梁等施工。

第三条 园林绿化工程的施工企业应具备与从事工程建设活动相匹配的专业技术管理人员、技术工人、资金、设备等条件，并遵守工程建设相关法律法规。

第四条 园林绿化工程施工实行项目负责人负责制，项目负责人应具备相应的现场管理工作经历和专业技术能力。

第五条 综合性公园及专类公园建设改造工程、古树名木保护工程、以及含有高堆土（高度5米以上）、假山（高度3米以上）等技术较复杂内容的园林绿化工程招标时，可以要求投标人及其项目负责人具备工程业绩。

第六条 园林绿化工程招标文件中应明确以下内容：

- (一) 投标人应具有与园林绿化工程项目相匹配的履约能力；
- (二) 投标人及其项目负责人应具有良好的园林绿化行业从业信用记录；
- (三) 资格审查委员会、评标委员会中园林专业专家人数不少于委员会专家人数的1/3；
- (四) 法律法规规定的其他要求。

第七条 各级住房城乡建设（园林绿化）主管部门、招标人不得将具备住房城乡建设部门核发的原城市园林绿化企业资质或市政公用工程施工总承包资质等作为投标人资格条件。

第八条 投标人及其项目负责人应公开信用承诺，接受社会监督，信用承诺履行情况纳入园林绿化市

场主体信用记录，作为事中事后监管的重要参考。

鼓励园林绿化工程施工企业以银行或担保公司保函的形式提供履约担保，或购买工程履约保证保险。

**第九条** 城镇园林绿化主管部门应当加强对本行政区内园林绿化工程质量安全管理监督，重点对以下内容进行监管：

- (一) 苗木、种植土、置石等园林工程材料的质量情况；
- (二) 亭、台、廊、榭等园林构筑物主体结构安全和工程质量情况；
- (三) 地形整理、假山建造、树穴开挖、苗木吊装、高空修剪等施工关键环节质量安全管理情况。

园林绿化工程质量安全管理监督可由城镇园林绿化主管部门委托园林绿化工程质量安全管理监督机构具体实施。

**第十条** 园林绿化工程竣工验收应通知项目所在地城镇园林绿化主管部门，城镇园林绿化主管部门或其委托的质量安全监督机构应按照有关规定监督工程竣工验收，出具《工程质量监督报告》，并纳入园林绿化市场主体信用记录。

**第十一条** 园林绿化工程施工合同中应约定施工保修养护期，一般不少于1年。保修养护期满，城镇园林绿化主管部门应监督做好工程移交，及时进行工程质量综合评价，评价结果应纳入园林绿化市场主体信用记录。

**第十二条** 住房城乡建设部负责指导和监督全国园林绿化工程建设管理工作，制定园林绿化市场信用信息管理规定，建立园林绿化市场信用信息管理系统。

**第十三条** 省级住房城乡建设（园林绿化）主管部门负责指导和监督本行政区域内园林绿化工程建设管理工作，制定园林绿化工程建设管理和信用信息管理制度，并组织实施。

**第十四条** 城镇园林绿化主管部门应加强本行政区域内园林绿化工程建设的事中事后监管，建立工程质量安全和诚信行为动态监管体制，负责园林绿化市场信用信息的归集、认定、公开、评价和使用等相关工作。

园林绿化市场信用信息系统中的市场主体信用记录，应作为投标人资格审查和评标的重要参考。

**第十五条** 本规定自发布之日起施行。

（上接第9页）政基础设施领域的招投标投诉举报，保护招投标活动当事人的合法权益，维护招投标活动的正常市场秩序。

**七、推进行业自律。**充分发挥行业协会对促进工程建设项目招标代理行业规范发展的重要作用。支持行业协会研究制定从业机构和从业人员行为规范，发布行业自律公约，加强对招标代理机构和从业人员行为的约束和管理。鼓励行业协会开展招标代理机构资信评价和从业人员培训工作，提升招标代理服务能力。

各级住房城乡建设主管部门要高度重视招标代理机构资格认定取消后的事中事后监管工作，完善工作机制，创新监管手段，加强工程建设项目招投标活动监管，依法严肃查处违法违规行为，促进招投标活动有序开展。

住房城乡建设部办公厅

2017年12月28日

## 五部委联合发文推动建材工业产品“绿色认证”

近日，质检总局、住房和城乡建设部、工业和信息化部、国家认监委、国家标准委等五部委联合印发《关于推动绿色建材产品标准、认证、标识工作的指导意见》（以下简称《指导意见》），推动《国务院办公厅关于建立统一的绿色产品标准、认证、标识体系的意见》在建材产品领域率先落地实施，取得实质性突破，推动建材行业转型升级，实现安全、健康、绿色发展。

建材产业目前已经成为国民经济的支柱产业，2016年建材工业总产值达到7.6万亿元。我国是全球建材生产和消费大国，但长期以来，建材产业发展方式仍较为粗放，难以满足建筑节能、绿色建筑和装配式建筑、以及新型城镇化建设更高水平发展的需要。推广绿色建材是实现建材工业稳增长调结构增效益的有效手段。

鉴于目前绿色建材产品市场上仍然存在重复认证、多重评价等问题，推动建立统一的绿色建材产品认证标准、认证和标识体系建设，整合各类认证、评价事项，将游离在统一绿色产品体系之外的认证、评价制度纳入进来，对廓清绿色建材产品市场认证乱象、降低企业制度性交易成本、促进企业减负具有重要的现实意义。

据悉，按照《指导意见》要求，下一步认监委还将联合住房城乡建设部、工业和信息化部发布统一的绿色建材产品认证目录，同时组织编写并发布统一绿色建材产品认证规则，尽快开展绿色建材产品认证工作。五部委将按照各自职责制定相关政策，制定切实有效的采信和推广应用机制，积极引导建材生产企业参与绿色建材认证。将绿色建材认证和推广应用工作纳入绿色建筑考核指标体系，推动各地积极采用经绿色建材产品认证的产品。同时加强绿色建材认证的监督检查，推动绿色建材标准、认证和标识体系的有效实施。

## 我国全面推进装配式建筑发展

2017年12月15日，据住房和城乡建设部建筑节能与科技司司长苏蕴山介绍，截至目前，全国31个省（区、市）全部出台了推进装配式建筑发展相关政策文件，我国装配式建筑的整体发展态势已经形成。

苏蕴山在住建部举行的“推进装配式建筑平稳健康发展”新闻发布会上介绍，根据住建部提供的最新统计数据，2017年前10月，全国已落实新建装配式建筑项目约1.27亿平方米。2016年全国新建装配式建筑面积为1.14亿平方米，同比增长57%，占城镇新建建筑面积的比例为4.9%。各地在推进装配式建筑发展过程中，注重结合本地产业基础和社会经济发展情况，因地制宜确定发展目标和工作重点，在土地出让、规划、财税、金融等方面制定了相关鼓励措施，创新管理机制，确保装配式建筑平稳健康发展。

2017年今年11月，住建部认定了30个城市和195家企业为我国第一批装配式建筑示范城市和产业基地。示范城市分布在东、中、西部，装配式建筑发展各具特色；产业基地涉及27个省（区、市）和部分央企，产业类型涵盖设计、生产、施工、装备制造、运行维护、科技研发等全产业链。

苏蕴山说，下一步，住建部将按照“一体两翼，两大支撑”的思路，即以成熟可靠适用的装配式建筑技术标准体系为“一体”，发展设计、采购、施工一体化(EPC)工程总承包模式和建筑信息管理模型(BIM)信息化技术为“两翼”，创新体制机制管理和促进产业发展为“支撑”，进一步提升装配式建筑品质，平稳健康推动产业发展。

## 我省严查房屋建筑和市政工程建设农民工工资拖欠情况

2018年春节将至，为保障农民工合法权益，维护社会稳定，省住建厅转发住房城乡建设部《关于切实做好2018年春节前房屋建筑和市政工程建设领域农民工工资支付工作的通知》（以下简称《通知》），要求各地按照《通知》要求，并结合实际认真抓好贯彻落实。

《通知》要求，各地应对房屋建筑和市政工程建设领域发生拖欠农民工工资的行为进行全面排查，早发现，早控制，早解决，对有举报投诉或发生过拖欠的企业和项目要进行重点监督，增强工作的前瞻性和主动性，把问题消除在苗头。自身无法解决的问题要及时报告，防止因拖欠工程款和农民工工资引发群体性事件。

同时，对因建设单位拖欠工程款而导致拖欠农民工工资的，要按照陕西省财政厅等五部门《关于优先解决政府工程拖欠农民工工资问题的通知》要求，坚持“谁拖欠、谁偿还”的原则，明确任务分工，夯实具体责任，确保农民工春节返乡前拿到应有的劳动报酬。对发生拖欠行为的建设单位和建筑施工企业，要加大查处力度，发现一起，查处一起，曝光一起，并按照人社部《关于印发拖欠农民工工资“黑名单”管理暂行办法的通知》要求，及时将相关单位列入拖欠工资黑名单，严格市场准入限制，该罚款的顶格处罚，该吊销资质资格的绝不手软，涉及合同纠纷的及时会同司法机关依法解决，切实维护农民工合法权益。

## 我省开展建筑施工安全标准化考评工作

从省住建厅了解到，根据《陕西省建筑施工安全生产标准化考评实施细则》，近日将全面推进我省建筑施工安全标准化考评工作，进一步规范建筑施工企业安全生产行为，改善建筑施工企业安全生产条件，强化建筑施工安全生产基础管理，促进全省建筑施工安全生产形势持续稳定。

据了解，此次考评针对全省取得安全生产许可证且在有效期内的建筑施工企业以及在陕已办理质量安全监督手续、并取得施工许可证的建筑施工项目。考评结果共分“优良、合格、不合格”三个等次，是企业安全生产许可证延期办理、项目评优推选的首要条件，并对企业实施安全生产标准化结果评定的主要依据。对于考评结果为“优良”的企业和项目，企业安全生产许可证延期直接登记办理。项目优先列入全国“鲁班奖”、“安全文明标准化工地”等推荐名单，优先列入省“长安杯”、省级“文明工地”、“观摩工地”等评选名单；对于考评结果为“不合格”的企业和项目，企业安全生产许可证延期办理，须复核其安全生产条件，具备安全生产条件的，核发安全生产许可证；不再具备安全生产条件的，不予核发安全生产许可证。

## 淳化县被命名为国家园林县城

国家住房和城乡建设部发布命名2017年国家园林城市的通报，淳化县被命名为国家园林县城。

据了解，此次命名是根据《住房和城乡建设部关于印发国家园林城市系列标准及申报评审管理办法的通知》要求，通过综合遥感测评、第三方调查、专家实地考查和综合评议结果。经研究，命名陕西省淳化县等79个县城为国家园林县城、江苏省苏州市甪直镇等19个镇为国家园林城镇。

近年来，淳化县县委、县政府带领全县广大干部群众，深入贯彻落实党的十八大及十八届三中、四中、五中、六中全会精神，按照中省市住房和城乡建设工作会议要求，紧紧围绕“生态立县、产业富民，建设美丽淳化”的定位和打造生态园林县城的总体目标。截止2016年底，该县城建成区绿地面积105.1万平方米，绿地率36.24%，绿化覆盖面积114.9万平方米，绿化覆盖率39.62%，该县县城公园绿地面积22.8万平方米，人均公园绿地面积达10.37平方米。

# 关于进一步加强我市建筑工程造价 管理和招投标管理工作的通知

咸政建发[2017]295号

各县市区住建局，各有关单位：

工程造价管理和招投标管理是建筑市场管理的重要部分，对合理确定和有效控制工程造价，维护市场各方主体的合法权益，促进公平竞争起着重要的保障作用。今年6月至9月，省厅对全省工程造价咨询、招标代理企业执业行为和建设工程是否存在围标串标搞利益输送行为进行了专项督查。检查发现，在我市执业的部分造价咨询企业和招标代理企业存在管理混乱、执业行为不规范、成果文件质量不高等问题。为维护我市建筑市场秩序，进一步加强工程造价管理和招投标管理工作，现通知如下：

## 一、整合县区造价管理和招投标管理机构

工程造价管理和招投标管理两项工作紧密相关、相互衔接。今年我市公共资源交易管理办公室和市公共资源交易中心成立后，市住建局已将全市房屋建筑和市政工程招投标监管的部分职责委托给咸阳市建设工程造价管理站，形成了造价管理和招投标管理工作的协调统一。目前我市部分县区住建局的造价管理和招投标管理工作仍由不同的科室或机构承担，已不利于下一步工作的更好开展。现要求各县市区住建局尽快将各自的造价管理和招标管理机构进行整合，明确分管领导、管理机构和具体人员职责，并于12月底前将整合后的情况按照附件格式报市建设工程造价管理站。

## 二、依法规范工程造价计价行为

### （一）强化工程造价监管和公共服务职责

市造价管理站要不断完善我市的工程造价管理制度，进一步加强对县区工作的指导力度，全面提升全市工程造价管理能力和服务水平。深化“放管服”改革，放开非政府投资项目计价模式和计价依据的管理。完善政府投资项目的全过程计价行为的监管手段，加大对违法违规行为的查处力度。结合市场实际，及时提供各类工程造价指标和价格信息。提升计价依据解释和造价纠纷调解能力，保障我市建筑市场的健康良性发展。

各县市区住建局要充分认识工程造价管理工作的重要性，明确落实责任，以招标最高限价备案、施工合同备案、工程结算备案工作为抓手，全面履行计价行为监管职责，认真做好辖区内价格信息的采集、审核和发布工作。

### （二）严格执行招标最高限价编制有关规定

政府投资项目招标最高限价必须依据我省现行的计价依据编制，材料价格应执行造价管理部门公布的当期信息价格，对故意抬高或压低最高限价的行为要进行严肃查处。规范招标最高限价审核行为。各级财政、审计部门自行进行最高限价审核的，审核人员应具有相应的造价从业资格；委托中介机构审核的，所委托机构应具有工程造价咨询资质。审核结果应出具规范的审核报告，审核变动应有明确合理的原因。审核过程中认为造价管理部门公布的信息价格与工程实际所用材料价格差距较大的，不得随意调整，可要求将该类材料按信息价格列为暂估价，结算时按差价调整。

### （三）加强对施工合同订立情况的监管

各县区市住建局要按照省住建厅《转发住房城乡建设部 工商总局关于印发建设工程施工合同（示范文本）的通知》（陕建发[[[2017]438号]要求，认真做好《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的学习宣传工作，指导建设工程各方主体推广使用合同示范文本，维护建设工程施工合同当事人合法权益。在进行合同备案时，注意关于缺陷责任期、质量保证金扣留比例和退还等新修定的条款履行责任的预定。招标项目的合同价格应与中标价格一致，主要条款应与招标文件的实质性内容一致。非招标项目应明确约定计价模式和计价依据，工程内容必须完整，严禁肢解分包工程，严禁订立“阴阳合同”。专用合同条款中应明确约定工程计量周期、工程款支付时间、价款调整因素、风险承担范围、履约担保及工程款支付担保、争议解决方式等关键内容，合同附件必须齐全，要通过高质量的合同文本有效预防造价纠纷的产生。

### （四）规范工程价款支付和结算行为

严格执行《建设工程价款结算暂行办法》，落实工程预付款制度和过程结算制度，全面推行双向担保制度。工程建设开工前，建设单位要按规定向承包单位支付工程预付款（不低于合同总额10%）和安全文明施工措施费，建设单位和承包单位要向对方提供工程款支付担保和履约担保。

发承包双方应配备专职造价管理人员，严格按照合同约定周期进行工程计量计价和进度款支付。设计变更、现场签证、索赔等工程造价调整事项，提出方应在调整情况发生后14天内向对方发出编制规范、资料齐全、价格明确的书面通知，否则视为放弃调整；确认方应在14天内进行答复，且不得只确认工程量，不确认价格，否则视为认可对方所报价格。严禁承包人虚报工程结算，凡承包人所报工程结算与最终审核结果相比误差大于5%的，超出部分所增加的结算审核费用由承包人承担。发包人不得以竣工审计代替工程结算，不得以未完成审计为由延期工程结算、拖欠工程款。未完成竣工结算的项目一律不得办理竣工备案手续。

## 三、加大招投标活动监管力度

### （一）明确监督责任和监督范围

我市统一的公共资源交易平台现已正式运行，各级建设行政主管部门和市场主体要明确建设行政主管部门是房屋建筑和市政工程招投标行为的监督主体。市造价管理站要按照市住建局委托做好市区建设工程项目招投标监管工作，加大对县区招投标工作的指导和检查力度。

各县市区住建局要依法履行监督职责，做好辖区内建设项目建设全过程的监督管理工作，及时制止、纠正、查处交易过程中的违法违规行为。政府投资项目的施工、监理发包必须按照规定进行招标，积极推广工程总承包招标，非政府投资项目由建设单位自主决定发包方式。

### （二）进一步规范招标投标程序

一是市造价站要尽快编制全市统一的房屋建筑和市政工程招标文件示范文本和相关备案表格，制定明确细化的招标文件备案审查标准，按照《咸阳市公共资源交易平台管理暂行办法》尽快规范开标过程中文件递交、专家抽取、标书评审等具体环节的进行程序。落实招标项目法人责任制，招标人或招标代理人要严格按照规定程序组织招标。

二是转变投标保证金缴纳方式，招标文件中必须载明投标人可以以银行保函或担保公司保函形式提交投标保证金。

三是推广和使用清标软件，在评标前对投标文件的规范性进行全面检测，不符合招标文件实质性要求的按废标处理。促进计价软件市场的公平竞争，招投标过程中不得指定计价软件品牌，全面推行陕西省工

程招标电子评标数据格式。加强档案管理，招标完成后，招标人应及时向管理部门提交完整的招标资料。

### （三）严厉打击围标串标搞利益输送行为

各级建设行政主管部门要严把招标文件备案审查关，重点审查招标文件中是否设置歧视、排斥和限制潜在投标人的内容，是否为特定人量身定做资格条件和评标办法，是否有意隐藏或设置陷阱。资格预审评分要以企业和项目部组成人员的履约能力、信誉、业绩为重点，不得对施工组织方案、机械设备配备等无关内容进行评分。评分办法要具体、量化，不得采用优秀、良好、合格等模糊概念进行评审。普通类型工程技术标应采用合格制评审。商务标评审中的信誉评分，应依据全省建筑市场监管与诚信发布平台公布的信用情况制定，不得增加其他评分事项。加大事中事后对招投标文件的复核和技术检测力度。

今后，凡投标单位提供虚假投标资料的，无论是否中标，一律按骗取中标处理；凡投标文件电子版出现计价软件锁号、编制电脑信息相同的，无论是否由于使用盗版软件等原因造成，一律按串标行为进行处理。

### 四、规范造价咨询和招标代理企业执业行为

**（一）强化行业自律，规范执业行为。**造价咨询和招标代理企业要健全管理制度，落实执业质量控制机制，严格按照行业管理办法和执业规范开展业务。要加大从业人员职业道德教育和专业水平培训力度，不断提高成果文件的编制质量。要规范分支机构执业行为，严禁挂靠、出借资质，分支机构不得以自身名义承接业务、订立合同、出具成果文件，分支机构的档案资料和质量管控机制必须纳入设立企业的统一管理。规范收费行为，造价咨询企业不得为扩大成果费用，拒不执行相关法规、合同和造价管理部门的解释，随意扣减工程造价；招标代理企业不得收取投标企业报名费，纸质版招标文件收费不得超过印刷成本，不得向中标企业转嫁招标代理费用。

**（二）加大监管处罚力度。**造价咨询、招标代理企业执业行为监督检查实行常态化监管，市造价管理站每年至少要在全市范围内开展一次全面检查，并将结果上报市住建局。各级建设行政主管部门要落实造价咨询和招标代理企业成果文件质量终身制和从业人员追责机制，强化社会监督作用，拓宽不良执业行为举报渠道。对发现的企业和从业人员的违法违规行为及时进行制止和处罚，处罚结果要向社会公开并计入企业不良行为记录。

今后，凡档案资料管理混乱，质量管控措施不落实的企业，一律停业整改；凡成果文件质量较差，代签成果文件的从业人员，一律暂停执业资格。对整改不力或拒绝整改的企业和个人要坚决清理出咸阳建筑市场。

**（三）营造良好的企业发展环境。**各级建设行政主管部门要积极发挥行政引导作用，推进工程造价和招标代理企业转型升级。政府投资工程要带头推行工程总承包模式和施工过程结算。推广以造价管理为核心的全面项目管理服务，鼓励工程造价咨询、招标代理、投资咨询、勘察、设计、监理等企业开展联合经营，提供融资管理、投资控制、设计优化等全过程项目咨询服务。鼓励企业之间互相学习、互相竞争，推广运用BIM、大数据、云技术等先进技术提升企业服务水平。组织开展多种形式的业务培训、交流评比、执业水平竞赛等活动，促进全市造价咨询和招标代理企业执业水平的整体提升，保障我市建设咨询市场的健康发展。

附件：县市区造价管理和招投标管理机构情况表(略)

联系人：杨蕊

联系电话：32036601

咸阳市住房和城乡建设规划局

2017年12月13日

# 建设项目投资估算编审规程

CECA/GC 1-2015

(接上期)

## 7 格式要求

7.0.1 投资估算的编制应按本规程第3.2节的要求编制；单独成册的投资估算应包括封面、签署页、目录、编制说明、有关附表等（见附录C），与可行性研究报告（或项目建议书、项目申请报告）统一装订的应包括签署页、编制说明、有关附表等（见附录C）。

7.0.2 建设项目项目建议书阶段投资估算的表格受设计深度限制，无统一规定，但应根据项目建设内容和预计发生的费用尽可能地纵向列表展开。当实际设计深度足够时，可参考本规程的表C.0.4“投资估算汇总表”编制。

7.0.3 建设项目可行性研究阶段投资估算的表格，行业内已有明确规定的，按行业规定编制；无明确规定，可参照本规程表C.0.4及表C.0.5编制。

7.0.4 工程建设其他费用的估算可在总投资估算汇总表中分项估算，亦可单独列表编制。

7.0.5 对投资有重大影响的单位工程或部分项工程的投资估算，应另附主要单位工程或部分项工程投资估算表，列出主要分部分项工程量和

综合单价进行详细估算，表格形式不作具体要求。

## 8 质量管理

8.0.1 投资估算编制单位应建立相应的质量管理体系。对编制投资估算基础资料的收集、归纳和整理，投资估算的编制、审核和修改，成果文件的提交、报审和归档等，都要有具体的规定。

8.0.2 建设项目投资估算编制者应对投资估算编制委托单位提供的书面资料（委托单位提供的书面资料应加盖公章或有效合法的签名）进行有效性和合理性核对。应保证自身收集的或已有的造价基础资料和编制依据（部门或行业规定、估算指标、价格信息等）全面、有效。

8.0.3 建设项目投资估算编制者应对建设项目设计内容、设计工艺流程、设计标准等充分了解。对设计中的工程内容尽可能的量化，以避免投资估算出现内容方面的重复或漏项和费用方面的高估或低算。

8.0.4 投资估算编制应在已评审过的编制大纲基础L进行，其成果文件应经过相关责任人的审核与审定二级审查。

8.0.5 工程造价文件的编制、审核、审定人员应在投资估算的文件上签署资格印章。

## 附录A 建设项目总投资组成表

项目费用名称			备注
第一部分工程费用	建设工程费		
	设备购置费	含工器具及生产家具购置费	
	安装工程费		
	建设单位管理费	含建设单位管理费、工程总承包管理费、工程监理费、工程造价咨询费	
	建设用地费		
	前期工作咨询费		

程 资 资	第二部分 工程 建设 其他 费	研究试验费	
		勘察设计费	
		专项评介及验收费	含环境影响咨询及验收费、安全预评价及验收费、职业病危害预评价及控制效果评价费、地震安全性评价费、地质灾害危险评价、水土保持评价及验收费、压覆矿产资源评价费、节能评估及评审费、危险与可操作分析及安全完整性评价费、以及其他专项评价及验收费
		场地准备及临时设施费	
		引进技术和进口设备其他费	含引进项目图纸资料翻译复制费、备品备件测绘费、出国人员费用、来华人员费用、银行担保费及承诺费
		工程保险费	
		联合试运转费	
		特殊设备安全监督检验费	
		施工队伍调遣费	
		市政公用设施费	
		专程及专有技术使用费	含国外设计及技术资料费、引进有效专利、专有技术使用费和技术保密费；国内有效专利、专有技术使用费；商标权、商誉和特许经营权费等
		生产准备费	人员培训及提前进厂费、办公和生活家具购置费
	第三部分 预备费	.....	
		基本预备费	
	第四部分 应列入总投 费的费用	价差预备费	
		建设期利息	
		固定资产投资方向调节税(暂停征收)	
		流动资金	

## 附录 B 工程建设其他费用参考计算方法

### B. 0.1 建设管理费

以建设投资中的工程费用为基数乘以建设管理费率计算；改扩建项目的建设管理费率应比新建项目适当降低。

同时，建设管理费也可按所包含的各项费用内容分别列项计算。各项费用的计算方法如下：

### 1 建设单位管理费

可根据项目建设期及项目具体情况估算，也可参照国家或项目所在地有关部门发布的相关文件规定计算。

### 2 工程总承包管理费

如建设管理采用工程总承包方式，其工程总承

包管理费由建设单位与总承包单位根据总承包工作范围在合同中商定，从建设管理费中支出。

### 3 工程监理费

由于工程监理是受建设单位委托的工程建设技术服务，属建设管理范畴。如采用监理，建设单位部分管理工作量转移至监理单位。工程监理费可参照国家或项目所在地有关部门发布的相关文件规定计算。

### 4 工程造价咨询服务费

可参照项目所在地有关部门发布的收费文件规定计算，从建设管理费中支出。

## B.0.2 建设用地费

1 根据征用建设用地面积、临时用地面积，按建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府制定颁发的征地补偿费用(含土地补偿费、青苗补偿费和地上附着物补偿费、安置补助费、新菜地开发建设基金、耕地占用税、土地管理费)、拆迁补偿费用、出让金、土地转让金标准计算。

2 建设用地上的建(构)筑物如需迁建，其迁建补偿费应按迁建补偿协议计列或按新建同类工程造价计算。建设场地平整中的余物拆除清理费在“场地准备及临时设施费”中计算。

3 建设项目采用“长租短付”方式租用土地使用权，在建设期间支付的租地费用计入建设用地费，在生产经营期间支付的土地使用费应进入营运成本中核算。

## B.0.3 前期工作咨询费

前期工作咨询费依据委托合同计列，也可参照国家或项目所在地有关部门发布的相关文件规定计算。前期其他费用按实际发生额或分项预估。

## D.0.4 研究试验费

按照研究试验内容和要求进行编制。

## B.0.5 勘察设计费

依据勘察设计委托合同计列，也可参照国家或项目所在地有关部门发布的相关文件规定计算。

## B.0.6 专项评价及验收费

专项评价及验收费包括环境影响咨询及验收费、安全预评价及验收费、职业病危害预评价及控制效果评价费、地震安全性评价费、地质灾害危险性评价费、水土保持评价及验收费、压覆矿产资源评价费、节能评估及评审费、危险与可操作性分析及安全完整性评价费以及其他专项评价及验收费。具体建设项目应按实际发生的专项评价及验收项目计列，不得虚列项目费用。

### 1 环境影响咨询及验收费

指为全面、详细评价建设项目对环境可能产生的污染或造成重大影响，而编制环境影响报告书(含大纲)、环境影响报告表和评估等所需的费用，以及建设项目竣工验收阶段环境保护验收调查和环境监测、编制环境保护验收报告的费用。

其中，环境影响咨询及验收费的计算方法如下：

**1)环境影响咨询费：**可参照国家或项目所在地有关部门发布的相关文件规定计算。

有咨询专题的，可根据专题工作量另外计算专题收费。

**2)验收费：**按环境影响咨询费的比例计算，一般为环境影响咨询费的0.6倍~1.3倍。

### 2 安全预评价及验收费

指为预测和分析建设项目存在的危害因素种类和危险危害程度，提出先进、科学、合理可行的安全技术管理对策，而编制评价大纲、编写安全评价报告书和评估等所需的费用，以及在竣工阶段验收时所发生的费用。

其计算方法按照建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设项目不计取此项费用。

### 3 职业病危害预评价及控制效果评价费

指建设项目因可能产生职业病危害，而编制职业病危害预评价书、职业病危害控制效果评价书和评估所需的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖

市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设 .项目不计取此项费用。

#### 4 地震安全性评价费

指通过对建设场地和场地周围的地震活动与地震、地质环境的分析，而进行的地震活动环境评价、地震地质构造评价、地震地质灾害评价，编制地震安全评价报告书和评估所需的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设项目不计取此项费用。

#### 5 地质灾害危险性评价费

指在灾害易发区对建设项目可能诱发的地质灾害和建设项目本身可能遭受的地质灾害危险程度的预测评价，编制评价报告书和评估所需的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设项目不计取此项费用。

#### 6 水土保持评价及验收费

指对建设项目在生产建设过程中可能造成水土流失进行预测，编制水土保持方案和评估所需的费用，以及在施工期间的监测、竣工阶段验收时所发生的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设项目不计取此项费用。

#### 7 压覆矿产资源评价费

指对需要压覆重要矿产资源的建设项目，编制压覆重要矿床评价和评估所需的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设项目不计取此项费用。

#### 8 节能评估及评审费

指对建设项目的能源利用是否科学合理进行分析评估，并编制节能评估报告以及评估所发生的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖

市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设项目不计取此项费用。

#### 9 危险与可操作性分析及安全完整性评价费

危险与可操作性分析(英文简称: HAZOP)及安全完整性评价(英文简称: SIL)费是指对应用于生产具有流程性工艺特征的新建、改建、扩建项目进行工艺危害分析和对安全仪表系统的设置水平及可靠性进行定量评估所发生的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定，根据建设项目的生产工艺流程特点计算。

#### 10 其他专项评价及验收费

指除以上 9 项评价及验收费外，根据国家法律法规、建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定，以及行业规定需进行的其他专项评价、评估、咨询和验收(如重大投资项目社会稳定风险评估、防洪评价等)所需的费用。

其计算方法按照国家或建设项目所在省(直辖市、自治区)人民政府有关规定计算。不需评价的建设项目不计取此项费用。

#### B.0.7 场地准备及临时设施费

1 场地准备及临时设施应尽量与永久性工程统一考虑。建设场地的大型土石方工程应进入工程费用中的室外附属/总体、工程费用中。

2 新建项目的场地准备和临时设施费应根据实际工程量估算，或按工程费用的比例计算。改扩建项目一般只计拆除清理费。

场地准备及临时设施费=工程费用×费率+拆除清理费 (B.0.7)

3 发生拆除清理费时可按新建同类工 .程造价或主材费、设备费的比例计算。凡可回收材料的拆除工程采用以料抵工方式冲抵拆除清理费。

4 此项费用不包括已列入工 .程费用中的施工 .单位临时设施费用。

#### B.0.8 引进技术和进口设备其他费

1 引进项目图纸资料翻译复制费、备品备件测

绘费根据引进项目的具体情况计列，或按离岸价(FOB)的比例估列；引进项目发生备品备件测绘费时按具体情况估列。

#### 2 出国人员费用

依据合同或协议规定的出国人次、期限以及相应的费用标准计算。

#### 3 来华人员费用

依据引进合同或协议有关条款及来华技术人员派遣计划进行计算。来华人员接待费用可按每人次费用指标计算。引进合同价款中已包括的费用内容不得重复计算。

#### 4 银行担保及承诺费

应按担保或承诺协议计取。投资估算编制时可以按担保余额或承诺金额为基数乘以费率计算。

5 引进设备材料的国外运输费、国外运输保险费、进口关税、进口环节增值税、外贸手续费、银行财务费、国内运杂费、引进设备材料国内检验费等按离岸价(FOB)为基数乘以相应费率计算后进入相应的设备材料费中，不在此项费用中计列。

6 单独引进的软件不计算关税，只计算增值税。

#### B.0.9 工程保险费

1 不投保的工程不计取此项费用。  
2 不同的建设项目可根据工程特点选择投保险种，根据投保合同计列保险费用。编制投资估算时可按工程费用的比例估算。

3 此项费用不包括已列入建筑工程费中企业管理费项下的财产保险费。

#### B.0.10 联合试运转费

1 不发生试运转或试运转收入大于或等于费用支出的工程，不列此项费用。

2 当联合试运转收入小于试运转支出时按下式计算：

联合试运转费=联合试运转费用支出-联合试运转收入 (B.0.10)

3 联合试运转费不包括应由设备安装工程

费用开支的单机调试及试车费用，以及在试运转中暴露出来的因施工原因或设备缺陷等发生的处理费用。

4 试运行期的确定，依照以下规定：引进国外设备项目按建设合同中规定的试运行期执行；国内一般性建设项目试运行期原则上按照批准的设计文件所规定的期限执行。

个别行业的建设项目试运行期需要超过规定试运行期的，应报项目设计文件审批机关批准。试运行期一经确定，建设单位应严格按规定执行，不得擅自缩短或延长。

#### B.0.11 特殊设备安全监督检验费

按照建设项目所在省、直辖市、自治区安全监察部门的规标准计算。无具体规定的，在编制投资估算时，可按受检设备现场安装费的比例估算。

#### B.0.12 市政公用设施费

按工程所在地人民政府规定标准计列；不发生或按规定免征项目不计取。

#### B.0.13 专利及专有技术使用费

1 按专利使用许可协议和专有技术使用合同的规定计列；

2 专有技术的界定应以省、部级鉴定批准为依据；

3 项目投资中只计取需在建设期支付的专利及专有技术使用费。协议或合同规定在生产期支付的使用在生产成本中核算；

4 一次性支付的商标权、商誉及特许经营权费按协议或合同规定计列。协议或合同规定在生产期支付的商标权或特许经营权费应在生产成本中核算。

#### B.0.14 生产准备费

可采用综合的生产准备费指标进行计算，也可以按费用内容的分类指标计算。新建项目按设计定员为基数计算，改扩建项目按新增设计定员为基数用下式计算：

生产准备费=设计定员×生产准备费指标元/人)  
(B.0.14) (完)

# DBB 与 EPC 模式下 工程价款结算与支付的对比研究

引言：

建设工程由于其具有一次性、单体性、结构复杂、实施时间长等特点，导致建设工程合同作为发承包双方长期交易基础。工程结算与支付在工程建设中直接关系到业主和承包商的切身利益，且工程价款的结算和支付过程需要依赖工程合同进行。传统的DBB模式和EPC总承包模式通常采用不同的合同价格类型，使得DBB模式下的工程价款结算和支付过程有别于EPC总承包模式。但现在有对EPC总承包模式下的工程价款结算与研究较为缺乏，这无疑对EPC总承包模式的应用产生困扰。鉴于此，本文以合同为切入点，对比分析两种模式下通常采用的合同范本，以得出两种模式的工程价款结算与支付的原理。

## 1 DBB 模式与 EPC 模式下的合同价款类型及风险责任

### 1.1 DBB 模式与 EPC 模式的合同价款类型

DBB模式(Design-Bid-Build)是传统的设计与施工相分离的发承包模式，主要参与方包括业主、设计方和承包商。在业主完成项目前期的可行性研究等工作，待项目评估立项后，业主委托设计方完成项目的设计任务，并出具可供实施的施工图纸。随后业主根据施工图纸编制招标文件，通过招标选择承包商来完成项目的施工任务，而且有关项目的分包和设备、采购等工作也一般由承包商完成。在招标选择承包商时，为了由市场竞争形成合理的价格，业主通常采用工程量清单计价模式，在清单中给出有项目的工程量，由投标人报综合单价，中标后双方签订与其计价模式匹配性较高的单价合同。

国内《建设工程施工合同（示范合同）》  
(GF-2013-0201)（以下简称《13版合同》）适合

于工程量清单计价模式，是国内DBB模式以工程量清单计价应用最广泛的合同范本。

EPC模式是设计与施工相融合的发承包模式，主要参与方包括业主和总承包商。业主通常在完成项目的整体规划及获得项目审批手续后，根据项目的预期目标及功能要求编制招标文件，通过招标选择总承包商来完成项目的设计、采购、施工、试运行等工作。这种模式下，总承包商对项目的进度、质量、造价和安全全面负责。为了最大限度地调动总承包商的积极性，业主与总承包商通常签订总价包干合同，业主把大部分风险转移给承包商，按合同约定的预期功能标准来验收项目。FIDIC《设计采购施工(EPC)/交钥匙工程合同条件》(1999年)（以下简称《99版FIDIC新银皮书》）是典型的EPC合同范本，在国内外的认可度也比较高。

### 1.2 DBB 模式与 EPC 模式下业主与承包商的风险责任

### 1. 2. 1 DBB 模式下业主与承包商的风险责任

DBB 模式采用工程量清单计价模式签订的单价合同，合同价格由市场竞争形成。在这种模式下，业主在招标文件中给出按统一的项目设置、计量规则和计量单位等规定格式编制的项目实物工程量清单，由承包商结合建筑市场及自身企业情况，充分考虑各种风险后，提出包括人、材、机、管理费、利润及一定的风险费用组成的综合单价，由此形成合同价格。因此，业主在招标工程量清单中所列出的工程量仅仅作为承包商报价的基础，而实际工程按承包商实施项目实际完成的工程量结合承包商投标时报的综合单价计算。这种“量价分离”的模式下，作为招标文件重要组成部分的工程量清单由业主提供，其准确性和完整性由业主负责；合同履行期间应予计算的实际工程量与招标工程量清单出现的工程量变化的风险由业主承担，而承包商承担其自主报价的风险，主要包括综合单价及费率的风险。

### 1. 2. 2 EPC 模式下业主与总承包商的风险责任

与传统的 DBB 模式下的施工合同相比，EPC 总承包模式下的总承包合同价格具有一次包死，一揽子包干工程的性质，合同价格不随环境和工程量变化。根据《99 版 FIDIC 新银皮书》中：第 4.11【合同价格的充分性】规定的内容可知，EPC 总承包模式下的合同价格是在承包商已经复核或调查所有必要的现场数据后作出的合理价格，涵盖全部合同内的工作范围，除合同规定外，合同总价不予调整。招标时业主往往无法提供设计图纸，只能提供项目的功能要求、预期目标以及设计标准。这就要求需要在工程范围内分析业主对项目的功能要求，因此，在进行投标的过程中充分理解业主的功能要求及明确其需要完成项目的工作范围是其必须要考虑的问题。“业主要求”作为 EPC 总承包模式下总价合同重要组成部分，通常包括项目的功能目标、工作范围、设计的质量标准、工程竣工和其他技术标准等。因此，在开始设计任务之前，总承包商应估到充分理解“业主要求”，并尽可能将“业主要求”中出

现的任何错误、失误、缺陷及时通报给业主。总承包商完成的每一项工作均以“业主要求”为目标，只有达到“业主要求”中的功能目标，才予支付合同价格。根据《99 版 FIDIC 新银皮书》第 1.1.6.8 款规定，在 EPC 总承包模式的合同中，“为最主要求”内的责任由总承包商承担，“业主要求”及工程改变的责任由业主承担。

## 2 DBB 模式与 EPC 模式下工程价款的结算

### 2. 1 DBB 模式下工程价款的结算

DBB 模式下工程结算依赖于准确的工程计量，工程计量依据合同条款的相关规定对承包商已完工工程量的确定过程，是工程价款前提。在工程量结算方法选择上，发承包双方从自身利益出发持不同态度：承包商希望付出与收益相匹配，认为所有因工程项目实施的工作都应该进行结算；而业主倾向于按项目实际形成的工程量结合实施中发性的工程变更进行结算，希望物有所值。为此，发承包双方通常因应予计量的工程量范围而产生纠纷。

招标作为合同的重要组成部分，招标工程量清单所列工程量是形成合同价格的基础，但此工程量不能作为支付承包商工程价款的基础。根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)中 8.2.1 条及 8.2.2 条规定的内容可知，施工中结算的工程量应依据合同约定的计量方法对承包商实际完成的工程数量进行确认和计算，具有“重新计量”的属性。若发现招标工程量清单中出现缺项、工程量偏差，或因工程变更引起工程量的增减，均按承包商正确履行合同义务中完成的工程量计算。因此，厘清承包商正确履行合同义务的工程量是解决发承包双方对应予计量工程量范围界定的根本依据。

根据《合同法》相关规定，签订合同双方的义务包括合同中明确约定的义务和补充协议中的义务。因此，承包人在施工合同中履行的合同义务就包括合同约定的发承包双方就一些问题进行协商后签订补充协议的义务，包括经批准的工程变更所修订的工程量、工程量清单缺漏项增减的工程量、现

场签证、索赔等合同事后的补充、修改、调整而增减的工程量。但值得注意的是，并不是承包人实际完成的全部工程量都予以计量，根据《建设工程价款结算暂行办法》（财建【2004】369号）中第十三条以及《建设工程工程量清单计价办法》

（GB50500-2013）中第8.1.3款规定的精神，合同义务的工程量承包商实际按图施工、正确履行所完成的工程量，但承包商超出设计图纸（含设计变更）范围和因承包商原因造成返工的工程量除外。

合同履行期间对工程量的重新计算后，若某子目应予计量的实际工程量与招标工程量清单所列的工程量清单所列的工程量出现偏差，承包商施工成本的分摊会受到影响。若不对综合单价进行调整，容易产生承包商超额盈利或超额亏损。因此，发承包双方应在合同签订过程中协商约定一个工程量偏差幅度，当工程量偏差超过本幅度时，即对综合单价进行调整，综合单价的调整方式一是发承包双方协商确定，二是与招标控制价相联系。由《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中第8.2.6条、11.2.6条11.3.1条的内容可得，竣工结算由历次其中结算支付结果和工程价款直接汇总而来，简化了竣工结算流程，提高了结算效率。

## 2.2 EPC模式下工程价款的结算

EPC总承包模式合同条件下的工程价款结算通常根据形象进度即里程碑式的方式进行结算。里程碑付款（Milestone Payment）是一种常用的基于总价合同的付款方式，合同中的“付款计划表”是EPC总承包模式价款结算的主要依据。譬如《99版FIDID新银皮书》在第14.4款【付款计划表】。付款计划表是以合同价格为基础，约定的付款期数、计划每期达到主要里程碑或（和）完成的主要计划工程量及每期需要付款的金额。其中，里程碑的节点通常是由业主根据合同的工作范围结合合同的总工期确定的。工作周期短的施工工作项，可以划分为两个节点：开工和完工；对于工作周期较长的工作项，可

以划分为多个节点，并确定完成每个节点应计的工程量百分比。

里程碑式的付款方式借鉴国外的成功经验，按绩效进行付款，最简单的处理方式是质量检验结果不合格的里程碑项目，不能将期计算在完成的进度内。对不合格工作的认定通常按业主下达的“质量违规报告”（NCR）通知中的内容为准。较为复杂的绩效付款方式还要以根据工程的实际施工质量水平，给出相应的支付价款通常的处理办法是：对实际施工质量水平较低的里程碑的价款，在约定应支付的合同价格的基础上增加一笔费用作为承包商尽力提高施工质量的鼓励金。而价款支付方式只是根据工程质量的合格与否来判断是否可以进行价款支付。价款支付与承包商施工质量的水平进行有效的结合。因此，EPC总承包模式的按绩效付款在调动承包商积极改进施工质量水平方面具有显著的优势。

由于里程碑付款方式不是按实际进度进行支付，对于某些工程周期较长的里程碑节点来说，在较长的一段时间内，承包商都无法及时回收工程价款，加大了承包商的资金压力。为了确保项目的正常运转，这要求承包商需要根据合同中约定的里程碑节点及相应的付款计划表，提前做好资金使用计划。根据以上的分析及相关文献，本文总结出了不同的付款方式的特点。

在付款方式中，按月计量付款承包商的资金压力小，可以保障现金流的平稳，适用于多数项目；里程碑付款方式容易导致承包商垫资，使承包商资金压力大，但付款程序简单，适用于节点明确的项目；按月计量结合里程碑付款的方式综合了按月计量付款和里程碑付款的优点，比较灵活，承包商资金压力比较小、支付时间也比较固定，因此适用于多数项目。鉴于此，EPC总承包模式下工程价款的结算，业主可以结合不同类型的里程碑项目特点，选择合适的付款方式来激励承包商提高工作效率。

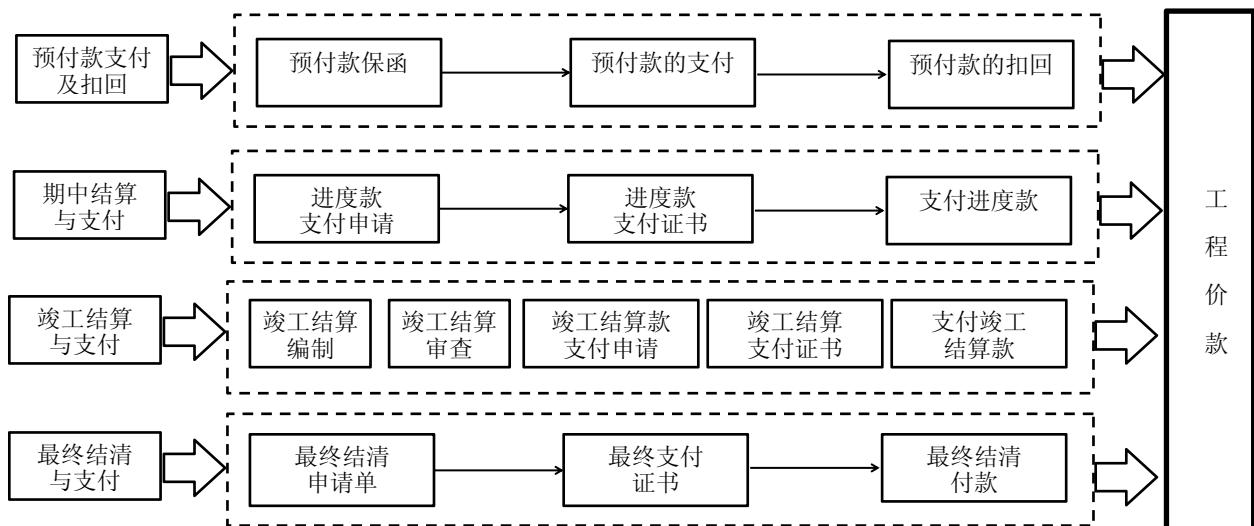


图 1 工程价款支付的流程

### 3 DBB 模式与 EPC 模式下工程价款的支付

工程价款的支付表现为在施工过程中业主对承包商开工前预付款的支付、期中结算进度款的支付、工程完工后竣工结算款的支付以及合同解除的价款支付。无论是哪个阶段的支付，业主支付给承包商的工程价款都需要按照合同约定的时限及程序进行，通常包括申请—审核—支付三个环节（如图所示）。

DBB 模式下工程价款的支付，承包商应在合同约定的每个计量周期到期后，对已完成的工程进行计量，并向监理人或工程师提交进度款支付申请以及本期所完成的工程量和有关计量资料。监理人或工程师在收到承包商进度款申请单以及相应的支持性证明文件后按合同规定时间内完成审查，并提出业主到期应支付给承包商的金额以及相应的支持性材料报送给业主。经业主审查同意后，由监理人或工程师向承包商出具经业主签认的进度款支付证书。承包商完成工程所有的子目后，监理人或工程师应要求承包商派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以支付竣工结算款。

而 EPC 总承包模式下是业主代表直接管理合同，没有监理或工程师的角色，付款时，不需要签

发付款证明书。承包商按照合同中的付款计划表，根据每支付期限内完成的里程碑工程量（含设计、采购、施工、竣工试验竣工后试验等）的合同金额，直接向业主提交付款申请，详细说明承包商自己认为有权得到的款额，同时提交按进度报告中规定编制的相关进度报告在内的证明文件。业主在收到承包商提交的每期付款申请报告之日起的规定时间内审查并支付。

### 4 结语

设计施工分离的 DBB 模式与设计施工一体化的 EPC 总承包模式是两种较为典型的发承包模式，本文对这两种发承包模式下的工程款的结算与支付进行了对比研究。研究表明，在 DBB 模式下的工程价款结算与支付中，每期都需要重新计量工程量，并由监理人或工程师审查，结算支付程序相对比较繁琐，但承包商资金压力小。而在 EPC 总承包模式下的工程价款结算与支付中，不需要重新计量工程量，业主根据合同“付款计划表”中相应形象进度里程碑结合绩效进行结算，没有监理人或工程师的角色，结算程序相对简单，有效提高承包商的工作效率。研究结果为从事结算工作的实践工作者提供了参考，也进一步充实了现有的研究。



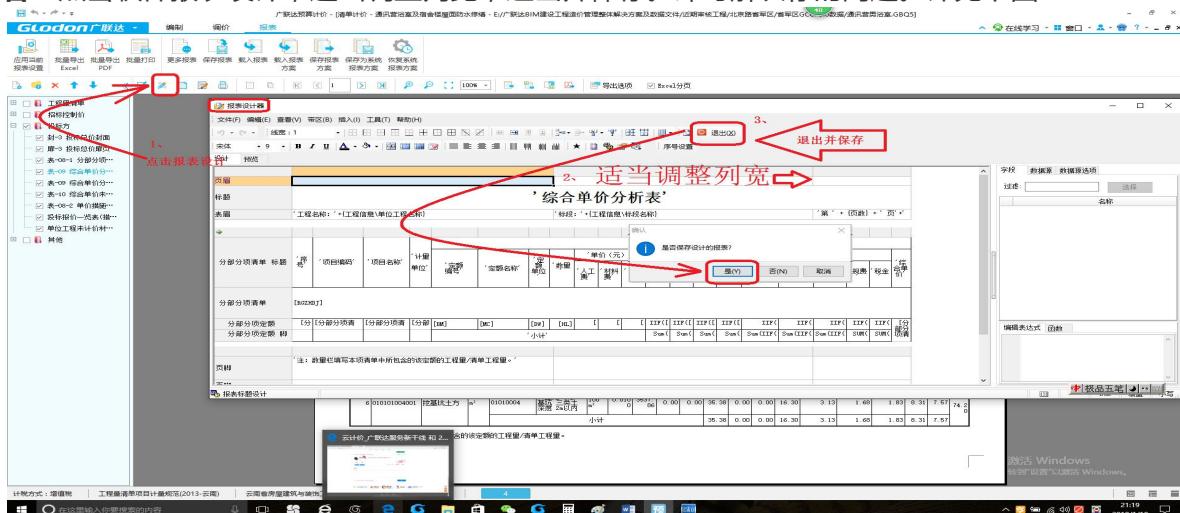
# 广联达 清单计价知识问答

## 一、为什么我的 GBQ5.0 广材助手插件不显示?不能加载广材助手，只能手动改价?

答：注册广联云账号并登陆，下载广材助手并安装，它就自动关联了。

## 二、云计价 5.0 中批量导出 Excel，为什么不能自适应到 A4 纸，还得手动调整表格大小？

答：点击软件报表设计，适当调整列宽，退出并保存。即可解决你的问题。详见下图：



## 三、广联达 GBQ5.0 计价软件可以同时打开两个文件吗？

答：可以同时打开好几个的，在工具栏窗口处切换。

## 四、广联达 GBQ5.0 计价软件中甲供的材料为什么还要计入总价？直接记安装费用不就行了？输入甲供材料后软件怎样体现出来？

答：甲供的材料要计入总价，是因为这部分费用也是建筑费用的组成。直接记安装费用这部分材料费用就不能计入建筑工程造价中了。输入甲供材料后软件可以把这部分费用计入建筑总造价中，然后在计取税金之后扣还甲供材即可。

## 五、广联达 GBQ4.0 和 GBQ5.0 的有什么区别？

答：本质的区别就是：GBQ4.0 是营业税计价的产品。GBQ5.0 即可以执行营业税计价也可以执行增值税计价。

## 六、我安装了广联达云计价 GCCP5.0 版本，新建什么都正常，就是打不开已有的 GBQ5 文件。

答：实际这是两套计价软件，所以不能直接打开，不过一般广联达云计价 GCCP5.0 版本的高版本是可以打开已有的 GBQ5 文件的，就是把 GBQ5 文件直接拖到广联达云计价 GCCP5.0 软件的图标上可以打开。

## 七、请问老师，如何查看单个工程（比如土石方工程）的措施费，规费，税金？

答：在软件中点右键出来的菜单里选页面显示设置，然后在里面把局部汇总勾上，然后把想查看的部分勾上，再点上面的局部汇总，就可以把选中部分做一个单独工程查看了。

## 八、陕西 GBQ5.0 营改增后，已知不含税造价，如何计算含税造价？广联达里税前工程造价 = ( 分部

**分项+措施+规费)\*一个系数什么意思?**

答：那个系数就是陕西现在增值税模式下的抵扣方式。你注意到没那个系数都是小于 100 的，那就是扣减的。具体计算办法请按《关于调整陕西省建设工程计价依据的通知》陕建发〔2016〕100 号文件执行。

**九、为什么土建或者安装工程导入计价软件不显示内容？**

答：这是因为导入计价软件，必须是算量软件中的构件套了做法，这样导入到计价软件中才会有数据源。在土建算量或者安装算量给构件套好做法，然后再汇总计算（不汇总就算导入计价软也是不出数据的）导入软件即可。您需要检查一下您的算量软件中的属性里面是否套取定额或清单，计价软件是要求算量软件有定额和清单而且汇总计算后，才可以导入。

**十、安装算量软件和图形工程能否互导？如何操作？**

答：打开安装算量软件，点击文件--导入图形 GCL 工程即可。

但是安装算量没有办法导入图形算量里面。

**十一、在钢筋算量软件中，如何把手算的量导入到软件中和其他量一起汇总？**

答：点击到单构件输入截面--点击构件管理--添加构件--点击确定--在空白的筋号中输入钢筋名称或数字后--选择钢筋的参数图并输入其长度与根数即可。

筋号	直径 (mm)	级别	图号	图形	计算公式	公式描述		长度 (mm)	根数	搭接	损耗
						133	133				
1*	1							133	1	0	0
2											

**十二、钢筋算量 1805 版本做的工程中的单构件，可以导入翻样 3636 版本做的工程吗？**

答：可以导入，但是导入后钢筋算量中单构件的参数图没有了，计算结果是有的。

筋号	直径 (mm)	级别	图号	图形	计算公式	公式描述		长度 (m)
						3733	3733	
1	12	中	3	3733	3080*1.134+2*120			3733
2	12	中	149	198—1083—600 90↑	3080/4*1.134+408+120-2*15			1371
3	12	中	149	180—1083—450 90↑	3080/4*1.134+343.2+90			1306
4	8	中	3	1570	1570+12.5*4			1670
5	20	中	1	866	866			866
6*	20	中	1	11111	11111			11111
7								

提示  
版本：12.4.2.1805  
确定

**十三、MBI 土建软件算量与土建软件算量有何区别，初学者可否直接学 MBI 土建软件算？**

答：BIM 土建软件算量与土建软件算量没有任何区别，就是同一套软件，只是在名称上叫法不同而已。

**十四、怎么解决打开广联达土建算量软件的工程名称编辑中清单、定额规则，清单、定额库显示不存在或无？**

答：需要安装计价软件，清单定额库是内置在计价软件内的。

**十五、在同一台电脑上面钢筋翻样和钢筋算量是否可以同时打开？**

答：只要锁里面购买了钢筋算量和钢筋翻样，就可以同时打开的。

## 某学校学生公寓楼工程造价分析

### 一、工程概况

工程名称	某学校学生公寓楼工程	建设地点	咸阳市区	招标时间	2017. 11	建筑高度	21.5m	
结构类型	框架结构	建筑面积	12880.28m <sup>2</sup>	层 高	3.5m	层 数	地上 6 层	
招标最高限价	30597276.74 元	单方造价	2337.74 元	中 标 价	30110780.04 元	中 标 价 为 最 高 限 价 的	98.41%	
<b>造 价 编 制 说 明</b>		<p>编制依据： 招标文件、图纸答疑纪要、工程量清单及工程规范、施工图纸（含标准图集）、施工现场的地质、水文、气候、地上情况等有关资料、施工组织设计、《2009 陕西省建设工程量清单计价规则》、《2004 陕西省建筑工程消耗量定额》、《2004 陕西省安装工程消耗量定额》、《陕西省建设工程消耗量定额（2004）补充定额》、《2009 陕西省建筑装饰工程价目表》、《2009 陕西省建设工程量清单计价费率》。</p> <p>需说明问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>材料价除暂定价外均执行《咸阳市工程造价信息》2017 年第 6 期。</li> <li>劳保统筹费未计入，其它规费按规定计取。</li> <li>其他项目费为 0。</li> <li>扬尘治理专项措施费及综合人工单价调整执行陕建发【2017】270 号文件。</li> <li>税率调整执行陕建发【2016】100 号文件。</li> <li>税前工程造价已乘综合调整系数，税金包含销项税及附加税。</li> </ol>						

### 单项工程内容及施工标准（方法）

建 筑 工 程	地 基	2:8 灰土灰土挤密桩，设计桩长 6.5m，桩截面 40cm。
	基 础	有梁式满堂基础（带型基础），C30 商品砼，泵送。
	框架梁	均为 C40 商品砼，泵送。
	圈梁、矩形梁	圈梁 C40，基础梁 C35 商品砼，泵送。
	框架柱	均为 C35 商品砼，泵送。
	构造柱	均为 C35 商品砼 泵送。
	墙 体	基础±0.00 以下为标砖，M5 水泥砂浆砌筑；墙体类型：卫生间、设备管道井、电梯井、厨房、洗衣房均为采用 MU10KPI 型承重多孔砖 M5 混合砂浆砌筑；其余填充墙为加气混凝土砌块，M5 混合砂浆砌筑。
	楼 板	均为 C30，空调板、屋面板、栏板为 C20 商品砼，泵送。
	模 板	大钢模、木模。
	钢 筋 连 接	Φ12 及 Φ12 以下绑扎；Φ14~Φ16 采用对焊；Φ18 及 Φ18 以上均采用直螺纹连接。
装 饰 工 程	屋 面	现浇钢筋混凝土上人屋面板（8~10 厚铺地砖），2~3 厚麻刀灰（或纸筋灰）隔离层，25 厚 1:3 水泥砂浆找平层，65 厚 XPS（B2 级）保温板，防火隔离带 65 厚岩棉板，1:6 水泥陶粒或焦渣找坡最薄处 30（或结构找坡），SBS 改性沥青防水卷材两道。
	防 水	地面：卫生间、盥洗室、洗衣房、公共厨房为 2 厚溶剂型 SBS 改性沥青防水涂膜；墙面：盥洗室、卫生间 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层。
	地 面	门厅为磨光花岗岩地面，户内均为陶瓷地砖；出屋面楼梯间、电梯间、机房、水箱间均为水泥砂浆楼地面；楼梯为花岗岩。
	天 棚	盥洗室、卫生间、阳台、洗衣房、厨房为铝合金方板（600×600）吊顶；其余均为合成树脂乳液涂料饰面两道。
	门 窗	防火门均为木质，进户门为塑钢门；塑钢窗。
安 装 工 程	内 墙 面	卫生间、盥洗室为釉面砖；其余户内均为喷水乳剂（或溶剂型）带色罩面涂料二遍。
	外 墙 面	1 层为全玻璃墙，其余喷丙烯酸涂料。
	给 排 水	给水管采用 PPR 管，连接方式为热熔连接；排水主管道采用机制柔性抗震铸铁管，柔性接口；其余均为实壁 UPVC 排水管，专用胶粘接连接；包含卫生洁具。
	采 暖	铸铁散热器。
	电 气	电力电缆桥架敷设，钢管暗配，室内为 PVC 暗配，包含灯具照明，含箱体安装及主材。
	弱 电	钢管暗配，管内穿线，网络线，屏蔽八位模块式信息插座。
	通 风	风管采用 1.2 厚镀锌钢板，碳钢风口，含风机安装及主材。
	消 防	均采用内外热浸镀锌钢管，卡箍连接，包含水箱的制作安装。

## 二、单位工程费用组成分析

单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税前工程造价	税金(销项税及附加税)	总造价(元)			
							合计	占总造价(%)	单方造价	
建筑工程装饰工程	20162291.17	4231959.60	0.00	273215.41	22848414.14	2631729.32	25480143.46	84.62	1978.23	
安装工程	4225272.34	256235.17	0.00	50196.97	4152146.53	478490.05	4630636.58	15.38	359.51	
其中	给排水工程	1110652.06	59076.54	0.00	13101.16	1086124.38	125151.35	1211275.73	4.02	94.04
	消防工程	455482.88	22419.04	0.00	5352.50	444952.42	51264.39	496216.81	1.65	38.53
	采暖工程	251698.47	16149.95	0.00	2999.84	247789.61	28556.90	276346.51	0.92	21.46
	强电工程	1408987.53	91842.21	0.00	16810.68	1388279.20	159995.98	1548275.18	5.14	120.21
	弱电工程	300661.55	22263.81	0.00	3618.85	298265.73	34377.54	332643.27	1.10	25.83
	通风工程	245967.07	16345.96	0.00	2938.02	242425.68	27940.07	270365.75	0.90	20.99
	火灾报警工程	451822.78	28137.66	0.00	5375.92	444309.51	51203.82	495513.33	1.65	38.47
合计		24387563.51	4488194.77	0.00	323412.38	27000560.67	3110219.37	30110780.04	100.00	2337.74

## 三、安装工程分部分项工程分析表

工程内容	人工费	材料费	机械费	主材费	管理费	利润	小计	占安装造价(%)	占总造价(%)	单方造价
给排水工程	189708.82	144820.69	3033.12	731650.71	19953.46	21485.26	1110652.06	23.98	3.69	86.23
消防工程	39387.23	14436.41	3749.37	389306.92	4144.14	4458.81	455482.88	9.84	1.51	35.36
采暖工程	72314.75	42068.63	3795.35	117722.21	7608.11	8189.42	251698.47	5.44	0.84	19.54
强电工程	421987.24	87754.48	12569.23	794891.3	44202.12	47583.16	1408987.53	30.43	4.68	109.39
弱电工程	99717.06	10804.03	2306.22	165973.25	10533.67	11327.32	300661.55	6.49	1.00	23.34
通风工程	78875.65	36980.93	16549.73	96343.34	8290.83	8926.59	245967.07	5.31	0.82	19.10
火灾报警工程	119698.48	10158.57	7977.60	287820.92	12618.06	13549.15	451822.78	9.76	1.5	35.08
合计	1021689.23	347023.74	49980.62	2583708.65	107350.39	115519.71	4225272.34	91.25	14.03	328.04
占安装造价(%)	22.06	7.49	1.08	55.8	2.32	2.49	91.25	/	/	/
单方造价	79.32	26.94	3.88	200.59	8.33	8.97	328.04	/	/	/

## 四、建筑工程分部分项工程费分析

工程内容		人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	占土建造价(%)	占总造价(%)	单方造价
建筑工程		2525714.46	9700405.42	364089.26	533611.50	345266.90	13469087.54	52.85	44.72	1045.71
其中	土石方工程	348283.57	917395.87	47984.83	43015.03	29641.88	1386321.18	5.44	4.60	107.63
	桩与地基基础工程	365863.21	667529.76	168669.86	24045.25	15301.52	1241409.60	4.87	4.12	96.38
	砌筑工程	355917.46	1325572.36	12024.13	77597.13	50059.71	1821170.79	7.15	6.05	141.39
	混凝土及钢筋混凝土工程	1052712.25	5871522.11	128167.06	332798.45	212916.20	7598116.07	29.82	25.23	589.90
	金属结构工程	3067.23	2248.02	391.40	210.67	134.76	6052.08	0.02	0.02	0.47
	屋面及防水工程	117975.18	481590.59	3496.36	26646.97	18101.52	647810.62	2.54	2.15	50.29
	防腐、隔热、保温工程	281895.56	434546.71	3355.62	29298.00	19111.31	768207.20	3.01	2.55	59.64
装饰工程		1910002.15	4305313.54	63497.40	229183.31	185207.23	6693203.63	26.27	22.22	519.65
其中	楼地面工程	508863.82	1237461.36	17854.60	62741.22	52703.34	1879624.34	7.38	6.24	145.93
	墙柱面工程	1043718.37	1341571.90	41993.13	81253.22	67176.14	2575712.76	10.11	8.55	199.97
	天棚工程	316949.80	402623.42	3304.84	22220.89	20273.05	765372.00	3.00	2.54	59.42
	门窗工程	40470.16	1323656.86	344.83	62967.98	45054.70	1472494.53	5.78	4.89	114.32
合计		4435716.61	14005718.96	427586.66	762794.81	530474.13	20162291.17	79.13	66.96	1565.36
占土建造价(%)		17.41	54.97	1.68	2.99	2.08	79.13	/	/	/
单方造价		344.38	1087.38	33.20	59.22	41.18	1565.36	/	/	/

## 五、主要材料耗量分析

名称	单位	单价(元)	数量	单方耗量	名称	单位	单价(元)	数量	单方耗量
圆钢筋(综合)	t	4420.00	83620.00	6.49	净砂	m <sup>3</sup>	120.00	1295.04	0.10
三级螺纹钢Φ10以上	t	4100.00	530024.00	41.15	中砂	m <sup>3</sup>	120.00	551.34	0.04
三级螺纹钢Φ10以内	t	4130.00	228424.00	17.73	砾石	m <sup>3</sup>	130.00	1311.31	0.10
白水泥	kg	1.06	23759.24	1.84	塑钢门窗	m <sup>2</sup>	745.00	1657.93	0.13
水泥 32.5	kg	0.34	652138.72	50.63	陶瓷地面砖周长2000mm以内	m <sup>2</sup>	70.00	3036.10	0.24
水泥 42.5	kg	0.36	8843.77	0.69	陶瓷地面砖周长2000mm以外	m <sup>2</sup>	65.00	9517.82	0.74
规格料(支撑用)	m <sup>3</sup>	1850.00	151.62	0.01	商品砼 C20 32.5R	m <sup>3</sup>	365.00	454.81	0.04
标准砖	千块	640.00	540.15	0.04	商品砼 C25 32.5R	m <sup>3</sup>	375.00	1394.44	0.11
承重粘土多孔砖240×115×90	千块	1000.00	623.39	0.05	商品砼 C30 32.5R	m <sup>3</sup>	385.00	2939.12	0.23
生石灰	kg	0.54	392892.52	30.50	商品砼 C35 32.5R	m <sup>3</sup>	400.00	1925.53	0.15
乳胶漆	kg	7.50	11518.84	0.89	商品砼 C30 42.5R	m <sup>3</sup>	395.00	365.04	0.03
SBS 改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	29.00	2925.14	0.23	加气混凝土砌块	m <sup>3</sup>	295.00	1528.94	0.12

## 我国将建首座森林城市 让3万人呼吸纯净空气

如今人们越来越关注对生态环境的保护，建筑设计师们纷纷拿出与自然环境融合度更高的设计方案。这方面最新的杰作出自意大利建筑设计师斯特凡诺·博埃里之手。来自米兰的博埃里和他的工作室为我国广西的柳州市设计了“森林城市”方案。

博埃里工作室介绍称，那里是创建新型可持续城市的理想地点，因为当地的地理和生态条件适宜植被的生长。

完工后，“森林城市”将有能力容纳约3万名居民。“森林城市”将明显改善该地区的空气质量，预计每年可吸收1万吨二氧化碳和57吨其他污染物，还将产生约900吨氧气。

“森林城市”将拥有办公区、居住区、医院、学校等设施。在博埃里工作室的设计方案中，所有建筑物的外墙都将被绿色植物覆盖。超过4万棵树木和近100万株分属100多个品种的其他植物，将让柳州的“森林城市”成为“垂直森林”。

对饱受污染问题困扰的中国城市来说，“森林城市”将具备空气净化和气温调节功能。与此同时，覆盖建筑物的植被还能成为阻隔噪音的屏障，并有助于保护和改善当地的生物多样性，为鸟类、昆虫等小动物提供栖身之所。

.Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology



## 全球首段光伏高速亮相 路面就是“充电宝”

交通行业与新能源产业深度融合的“黑科技”来了！

12月28日，由我国完全自主知识产权研发与铺设的全球首段光伏高速公路在山东济南亮相。目前，半透明的路面已铺设完毕，一些车辆已经开始在路面上进行测试。那么，这段公路到底有多神奇？交通产业跟新能源产业组合在一起，又会擦出什么样的火花？

### 路面可将太阳能转化成电能

据了解，这种路面的全称是承载式高速光伏路面，最上面一层是类似毛玻璃的半透明新型材料，摩擦系数高于传统沥青路面。在保证轮胎不打滑的同时，还拥有较高的透光率，可以让阳光穿透它，使下面的太阳能电池把光能转换成电能，实时输送上电网，就好像一个巨大的“充电宝”。在冬季，这段路面还可以将光能转化为热能，消融冰冻积雪，确保行车安全。

### 未来可实现电动汽车边跑边充电

目前，路面下还预留了电磁感应线圈。未来，随着电动汽车无线技术的配套，可实现电动汽车在此路段行驶过程中，边跑边充电，再也不用担心电池不够用了。

.Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology

## 这种材料建房子住一百年不会坏，还可随处移动

现在房价越来越贵，很多人都在高呼买不起房，这时候瓦楞纸板作为一种新型的环保材料受到了世界各地的设计师和 DIY 达人们的青睐。

荷兰阿姆斯物丹的一群设计师经过多次的研究实验，设计出了新型用瓦楞纸做的房子，这是真正可以住人的房子，它的名字叫做“包裹屋”。这种纸房子和传统的房子不一样，采用了模块化设计。传统盖房子的顺序就是先打地基，然后逐渐往高处盖，包裹屋可以像搭积木一样拼装而成，这是它和传统房屋的显著区别，瓦楞纸层与层之间是一个一个模板，用环保胶水粘成，这样逐层包裹的结构让房屋更牢固，每个模块都有 24 层瓦楞纸构成，整个纸板层还和木板粘在一起，另外每个模板还包含着不同的功能，像卧室、客厅这些现在包裹屋有这 3 个区块深、5 个区块深和 8 个区块深三种等级。

要想搭建这样的纸质房子只需要挑选不同功能的模块和数量进行组合就行了。至于安全问题根本就不需要担心，瓦楞纸本身就坚固耐用，再加上包裹屋的外墙是多层的瓦楞纸包裹，搭建成功后使用年限可达 50 到 100 年，整个房子外部还包裹一层防水金属箔，不需要担心下雨下雪会造成损害。包裹屋最逆天的属性就是可以移动，如果哪天想换地方住了，直接叫推车过来就能连屋子一起搬走。

Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology

## 三大优势让空气能地暖成为今冬采暖潮流

随着国家大力提倡清洁采暖，“煤改电”的规模逐年扩大，各类清洁采暖设备开始盛行。空气能热泵作为被诸多专家、学者所看好的采暖设备，在采暖领域迅速普及。今天我们就来探究一下空气能地暖的优势：

### 供暖舒适度高

空气能地暖，热水管道安装在地板下，热水来回流动，热量往上方扩散。这样一来，优先温暖下半身，可以让暖从脚下起。即使热泵停机，热水依然存在于管道中，热辐射的过程依旧继续，不会出现温度急剧下降的情况。

### 供暖范围大

安装管道的方法有两种，一种是干式铺法，另一种是湿式铺法。两者虽然各有不同，但是在根本上来说都是将水管铺设在地板下，让管道延伸至房间内的各个角落。由于敷设在地板下，管道不受空间的限制，可以充分的覆盖整个住宅，不仅减少了供暖死角的出现，更是保证了热水的迅速流动，使得房间内的每一个区域温度稳定，不会出现部分区域过冷或者过热的情况。

### 节能效果突出

熟悉北方冬季的人都知道，北方的冬季无比漫长，诸如北京、河北等地区，采暖季长达 4 个月。要在 4 个月的时间内保证屋内的温度，采暖费用可不低。所以，采暖经济性与否，也是大家关注的一个核心指标。

Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology

## 我市研发新型砖可实现村镇建筑 50%以上节能

近期，由咸阳市主持完成的“DP 型烧结多孔砖在村镇建筑中的应用研究”课题，在获得 4 项国家专利后，近日又通过专家评审，认为该成果“达到了同领域国内领先水平”。省住建厅等多部门联合发出通知，从 2018 年 1 月 1 日起，将 DP 型烧结多孔砖作为重点发展产品在全省推广，这标志着这种可实现村镇建筑 50%以上节能目标的新型砖，将正式进入全面应用阶段。

Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology Architecture&Technology

# 咸阳市建筑工程实物量人工成本信息

(2017年第4季度)

(注: 我们发布的人工成本信息是依据陕建发【2007】181号文件精神, 通过市场调研测算的。其主要用于引导建筑企业理性报价、指导建筑劳务分包合同签订及合理支付劳动报酬、指导工程招投标时合理确定人工费风险范围、调解处理建筑劳动工资纠纷等。)

## 1. 土方工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
01001	平整场地	按实际平整面积计算	m <sup>2</sup>	-	
01003	人工挖土方	按实际挖方的天然密实体积计算	m <sup>3</sup>	21.50	
01004	人工挖沟槽、挖地坑		m <sup>3</sup>	23.00	
01006	人工回填土	按实际填方的天然密实体积计算	m <sup>3</sup>	24.00	

## 2. 架子工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
02001	单排脚手架	按实际搭设的垂直投影面积计算	m <sup>2</sup>	11.00	
02003	双排脚手架		m <sup>2</sup>	12.00	
02005	里架搭拆		m <sup>2</sup>	10.00	
02006	满堂架搭拆	按搭设的垂直面积计算	m <sup>2</sup>	11.50	
02010	井架搭拆	按实际搭设的座数计算	座	1476.00	
02012	整体提升架(爬架)	按实际搭设的水平投影面积与垂直投影面积之和计算	m <sup>2</sup>	13.50	
02013	爬架升降	按实际提升高度以米计算	m	11.50	
02014	挂设密目网	按实际挂设面积计算	m <sup>2</sup>	7.00	
B02015	安全走道防护架	按水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	15.50	
B02016	安全垂直防护架	按实际塔拆的长度计算	m	11.50	

## 3. 砌筑工程

### 3.1 砌砖工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
03001	砖基础砌筑	按实际砌筑体积计算	m <sup>3</sup>	137.00	
03002	砖墙砌筑		m <sup>3</sup>	147.00	
03004	多孔、空心砌筑		m <sup>3</sup>	115.00	
03005	砌块墙砌筑		m <sup>3</sup>	122.00	
03006	空心砖墙砌筑		m <sup>3</sup>	122.00	
B03028	轻质砌块墙砌筑(含砂加气、石膏、陶粒砌块等)	按实际安装体积计算	m <sup>3</sup>	120.00	
03010	半成品隔墙安装	按实际安装面积计算	m <sup>2</sup>	25.00	

### 3.3 屋面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
03021	轻质混凝土保温层	按实际铺设面积乘以厚度 以体积计算	m <sup>3</sup>	33.00	
03022	聚苯板、挤塑板、塑料板、保温层		m <sup>3</sup>	34.00	
03023	膨胀珍珠岩保温层		m <sup>3</sup>	30.00	
03024	块料保温层		m <sup>3</sup>	23.00	
03028	在混凝土上铺设波形瓦、红平瓦	按实际铺设面积计算	m <sup>2</sup>	22.00	

#### 4. 模板工程

##### 4.1 现浇混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
04001	基础（钢模板）	按模板与混凝土接触面积计算	m <sup>2</sup>	21.00	
04002	基础（木模板）		m <sup>2</sup>	23.00	
B04032	基础（复合模板）		m <sup>2</sup>	24.00	
04003	矩形柱、构造柱（钢模）		m <sup>2</sup>	24.00	
04004	矩形柱、构造柱（木模）		m <sup>2</sup>	24.50	
B04033	矩形柱、构造柱（复合模）		m <sup>2</sup>	26.50	
04006	矩形梁（钢模）		m <sup>2</sup>	23.00	
04007	矩形梁（木模）		m <sup>2</sup>	23.50	
B04034	矩形梁（复合模）		m <sup>2</sup>	26.00	
04010	直形墙（钢模）		m <sup>2</sup>	24.00	
04011	直形墙（大型钢模）		m <sup>2</sup>	21.00	
04012	直形墙（木模）		m <sup>2</sup>	26.00	
04013	直形墙（复合模板）		m <sup>2</sup>	26.00	
04015	有梁板、无梁板、平板（钢模）		m <sup>2</sup>	23.50	
04016	有梁板、无梁板、平板（复合模板）		m <sup>2</sup>	24.00	
B04035	有梁板、无梁板、平板（木模板）		m <sup>2</sup>	25.00	
04017	直形楼梯（钢模）	按楼梯投影面积计算	m <sup>2</sup>	28.00	
04018	直形楼梯（复合模板）		m <sup>2</sup>	29.00	
B04036	框剪结构	按建筑面积计算	m <sup>2</sup>	51.00	
B04037	框架结构		m <sup>2</sup>	49.00	
B04038	混合结构		m <sup>2</sup>	45.50	

##### 4.2 预制混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
04023	柱、矩形柱、矩形梁	按砼构件体积计算	m <sup>3</sup>	50.00	

#### 5. 钢筋工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
05001	现浇混凝土钢筋	按实际制作绑扎安装的长度（面积）乘以单位理论质量计算	t	400.00	
B05011	主体结构钢筋制安		t	415.00	
05002	预制构件钢筋		t	386.00	
05003	钢筋网片		t	398.00	
05005	先张法预应力钢筋		t	450.00	
05006	后张法预应力钢筋		t	450.00	
B05012	框剪结构	按建筑面积计算	m <sup>2</sup>	36.00	
B05013	框架结构		m <sup>2</sup>	35.50	
B05014	混合结构		m <sup>2</sup>	31.00	
05010	植筋	按规格尺寸分类计算	个	3.20	

#### 6. 混凝土工程

##### 6.1 现浇混凝土工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
06001	砼垫层	按实际浇捣的混凝土体积计算（不扣除钢筋所占体积）	m <sup>3</sup>	30.00	
06002	带形、独立基础		m <sup>3</sup>	33.50	
06003	满堂基础		m <sup>3</sup>	33.00	
06005	柱		m <sup>3</sup>	31.00	
06006	梁		m <sup>3</sup>	31.50	

06007	板(有梁板、无梁板、平板)	按实际浇捣的混凝土体积计算(不扣除钢筋所占体积)	m <sup>3</sup>	32.50	
06008	墙		m <sup>3</sup>	32.50	
06009	楼梯		m <sup>3</sup>	45.00	
06013	地面、道路(现场搅拌)		m <sup>3</sup>	30.50	
B06031	地面、道路(商品砼)、(泵送)		m <sup>3</sup>	24.50	
B06032	地面、道路(商品砼)、(非泵送)		m <sup>3</sup>	29.00	
06016	基础商品砼浇捣(泵送)		m <sup>3</sup>	22.00	
06017	主体结构商品砼浇捣(泵送)		m <sup>3</sup>	24.00	
06019	基础(现场搅拌)		m <sup>3</sup>	23.50	
06020	主体(现场搅拌)		m <sup>3</sup>	24.50	

**6.2 预制混凝土及钢筋混凝土构件**

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
06022	桩、柱、梁(现场搅拌)	按实际浇捣的混凝土体积计算(不扣除钢筋所占体积)	m <sup>3</sup>	39.00	
B06033	桩、柱、梁(商品砼)		m <sup>3</sup>	41.00	
06024	平板		m <sup>3</sup>	33.00	

**7. 防水工程**

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
07001	卷材防水层	按实铺面积以平方米计算	m <sup>2</sup>	9.00	按单层
07002	卷材防水层(立面)		m <sup>2</sup>	9.50	
07003	涂膜防水层	按实涂防水层面积计算	m <sup>2</sup>	6.50	按单层
07004	涂膜防水层(立面)		m <sup>2</sup>	7.00	
07005	涂料防水层		m <sup>2</sup>	6.80	
07006	涂料防水层(立面)		m <sup>2</sup>	7.00	

**8. 抹灰工程****8.1 整体面层**

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
08001	内墙面一般抹灰	按实际抹灰面积计算	m <sup>2</sup>	14.50	
08002	外墙面一般抹灰		m <sup>2</sup>	18.00	
08003	天棚一般抹灰		m <sup>2</sup>	15.50	
08010	水泥砂浆找平层		m <sup>2</sup>	9.00	
08011	水泥砂浆楼地面		m <sup>2</sup>	10.50	
08012	水泥砂浆楼梯面		m <sup>2</sup>	22.00	

**8.2 块料面层**

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
08017	贴瓷砖墙面	按实际粘贴面积计算	m <sup>2</sup>	21.50	
08018	内墙贴面砖		m <sup>2</sup>	21.50	
08019	外墙贴面砖		m <sup>2</sup>	40.00	
08020	梁柱面贴面		m <sup>2</sup>	40.00	
08021	挂贴天然石材墙面		m <sup>2</sup>	52.00	
08022	挂贴天然石材梁柱面		m <sup>2</sup>	54.00	
08023	干挂天然石材墙面		m <sup>2</sup>	65.00	
08024	干挂天然石材梁柱面		m <sup>2</sup>	70.00	
08026	铺地砖、缸砖楼地面		m <sup>2</sup>	22.00	
08027	贴地砖、缸砖楼地面(面积在0.8 m <sup>2</sup> 以内)		m <sup>2</sup>	22.00	

08029	贴天然石材楼地面(面积在0.4 m <sup>2</sup> 以内)		m <sup>2</sup>	26.00	
08030	贴天然石材楼地面(面积在0.8 m <sup>2</sup> 以内)		m <sup>2</sup>	26.00	
08032	楼梯铺地砖面	按实际粘贴面积计算	m <sup>2</sup>	30.00	
08033	楼梯铺天然石材面		m <sup>2</sup>	33.00	
08035	地砖踢脚线		m	10.00	
B08036	水泥沙浆踢脚线		m	11.00	
B08037	天然石材踢脚线		m	11.00	

## 9. 木作与木装修工程

### 9.1 门窗工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
09001	木门安装(无门套)	按门窗洞口面积计算	m <sup>2</sup>	22.00	
09002	木窗安装(无窗套)		m <sup>2</sup>	20.00	
09003	执手锁安装	按实际安装数量计算	套	10.00	
09005	木门窗套安装	按展开面积计算	m <sup>2</sup>	17.00	

### 9.2 楼地面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
09007	铺硬木地板(含木地龙骨)	按实际铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	26.00	
09008	毛地板、抹灰面上胶贴硬木地板		m <sup>2</sup>	23.50	
09009	成品强化(复合)木地板安装(含踢脚及收口条)		m <sup>2</sup>	18.00	
09011	成品木踢脚板安装	按实际安装长度计算	m	10.00	

### 9.3 墙柱面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
09012	隔墙木龙骨制作安装	按垂直投影面积计算	m <sup>2</sup>	27.00	
B09047	隔墙轻钢龙骨制作安装		m <sup>2</sup>	25.00	
09014	隔墙龙骨铺贴纸面石膏板面层	按实际铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	18.00	
09016	贴装饰板面		m <sup>2</sup>	24.00	

### 9.4 天棚工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
09018	天棚木龙骨制作安装	按主墙间净空面积计算	m <sup>2</sup>	19.00	
09019	天棚U型轻钢龙骨		m <sup>2</sup>	21.00	
09020	天棚T型轻钢龙骨		m <sup>2</sup>	18.50	
09021	天棚棚贴胶合板面	按实际铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	15.50	
09022	天棚纸面石膏板面层		m <sup>2</sup>	15.50	
09023	天棚塑料面板面层		m <sup>2</sup>	15.00	
09024	天棚铝塑板面层		m <sup>2</sup>	16.00	
09025	天棚铝质扣板面层		m <sup>2</sup>	16.00	
09026	天棚塑料板面层		m <sup>2</sup>	15.00	

### 9.5 窗帘盒、栏杆、扶手、壁(吊)柜工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
09028	成品木质装饰线条安装	按实际安装长度计算	m	10.00	
09031	成品硬木扶手安装	按设计图示尺寸以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	17.00	
09033	成品木栏杆安装	按扶手长度(包括弯头长度)乘以栏杆高度以面积计算	m <sup>2</sup>	19.00	
B09048	窗帘盒制作安装	按实际长度计算	m	19.00	

## 10. 油漆工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
10003	木门窗刷调和漆二遍	按单面洞口面积计算	m <sup>2</sup>	12.00	
10004	木门窗刷清漆三遍		m <sup>2</sup>	12.00	
10005	木地板刷地板漆三遍		m <sup>2</sup>	12.00	
10006	木地板刷清漆三遍		m <sup>2</sup>	12.00	
10010	木隔断刷调和漆二遍		m <sup>2</sup>	12.00	
10011	木隔断刷清漆二遍		m <sup>2</sup>	11.00	
10020	内墙面刷乳胶漆(满刮腻子一遍、二遍涂料成活)		m <sup>2</sup>	12.50	
10021	外墙面刷乳胶漆(满刮腻子一遍、二遍涂料成活)		m <sup>2</sup>	13.50	
10022	天棚面刷乳胶漆(满刮腻子一遍、二遍涂料成活)		m <sup>2</sup>	12.50	
10023	钢门窗刷调和漆(防锈漆一遍、调和漆二遍)	按单面洞口面积计算	m <sup>2</sup>	12.50	
10024	金属门窗刷调和漆(防锈漆一遍、调和漆二遍)	按实际刷漆面积计算	m <sup>2</sup>	12.50	
B10027	外墙面刷浮胶漆		m <sup>2</sup>	13.00	

## 11. 玻璃工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
11001	木门窗玻璃制安(玻璃厚度 5 mm 以内)	按实际安装玻璃面积计算	m <sup>2</sup>	9.00	
11009	全玻地弹门安装	按门扇的外围面积计算	m <sup>2</sup>	20.00	含门、五金安装

## 12. 金属制品制作及安装工程

## 12.1 金属制品及构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
12015	铝合金门制安	按门窗框、扇外围面积计算	m <sup>2</sup>	28.00	仅为安装费用
12016	铝合金门制安(推拉门)		m <sup>2</sup>	28.00	
12017	铝合金窗制安		m <sup>2</sup>	26.00	
12018	塑钢门制安		m <sup>2</sup>	25.00	
12019	塑钢门制安(推拉门)		m <sup>2</sup>	26.00	
12020	塑钢窗制安		m <sup>2</sup>	25.00	
12021	塑料板幕墙安装(含龙骨安装)	按实作面积计算	m <sup>2</sup>	68.00	
12022	玻璃幕墙安装(含龙骨安装)		m <sup>2</sup>	85.00	
B12033	铝板幕墙安装(含龙骨安装)		m <sup>2</sup>	81.00	
B12034	石材幕墙安装(含龙骨安装)		m <sup>2</sup>	85.00	
B12035	金属扶手安装	按设计图示尺寸以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	20.00	
B12036	金属栏杆安装	按扶手长度(包括弯头长度)乘以栏杆高度以面积计算	m <sup>2</sup>	26.00	
B12037	成品金属花饰栏杆安装		m <sup>2</sup>	27.00	

## 13. 其它

## 13.1 杂项

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价	备注
13005	塑料水落管安装	按实际长度计算	m	11.00	

## 咸阳市建筑工种人工成本信息

(2017年第4季度)

序号	工 种	日工资(元)	备 注
1	建筑、装饰工程普工	105.00	按每天8小时换算后加权平均计算得出
2	木工(模板工)	116.00	
3	钢筋工	128.00	
4	混凝土工	123.00	
5	架子工	123.00	
6	砌筑工(砖瓦工)	125.00	
7	抹灰工(一般抹灰)	123.00	
8	抹灰、镶贴工	123.00	
9	装饰木工	130.00	
10	防水工	100.00	
11	油漆工	101.00	
12	管工	108.00	
13	电工	115.00	
14	通风工	112.00	
15	电焊工	121.00	
16	起重工	112.00	

## 常用建筑材料市场综合价格(1月20日)

编制招标最高限价和确定材料暂估价时，应依据本建材综合价格信息。所公布的含安装费的材料价格，组价时应按材料费单独补充子目，避免人工差价重复计取。《咸阳工程造价信息》没有的可参照《陕西工程造价信息》或市场价。

## 一、钢材

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
冷拔丝	Φ4~5	t	4300.00	热轧中厚钢板	δ=4.5~22mm 综合价格	t	4270.00
线材(普线)	Φ6.5~10	t	3970.00	热轧花纹钢板	δ=3.0~8.0mm	t	4150.00
线材(高线)	Φ6.5~10 综合价格	t	4000.00	冷轧花纹钢板	δ=3.0以下	t	4660.00
圆钢	I级Φ10以下 综合价格	t	4450.00	镀锌薄钢板	δ=0.35~1.50mm 综合价格	t	5200.00
圆钢	I级Φ10以上 综合价格	t	4400.00	彩涂钢板(各色)	0.25~0.576mm×1000 综合价格	t	5650.00
螺纹钢	II级Φ10以上 综合价格	t	4050.00	冷拔无缝钢管	D25×2.5~D108×4.0mm 综合价格	t	6050.00
螺纹钢	III级Φ10以上 综合价格	t	4100.00	热轧无缝钢管	D57×3.5~D325×8.0mm 综合价格	t	5750.00
螺纹钢	IV级Φ10以上 综合价格	t	4200.00	镀锌钢管	DN15~200mm 综合价格	t	5600.00
盘螺	III级Φ10以下 综合价格	t	4030.00	焊接钢管	DN15~100mm 综合价格	t	4600.00
各种型钢	钢结构用 综合价格	t	4730.00	不锈钢管	304(薄壁,扶手,栏杆等装饰管)密度: 7.93t/m³	t	21200.00
冷拔带肋钢筋	LLN650 Φ5~10mm	t	4650.00	不锈钢管	201(薄壁,扶手,栏杆等装饰管)密度: 7.93t/m³	t	12700.00
热轧工字钢(普碳)	I 10~70# 综合价格	t	4850.00	不锈钢板	304(平板) 密度: 7.93t/m³	t	22600.00
热轧扁钢(普碳)	—30×3~50×5mm 综合价格	t	4660.00	不锈钢板	201(平板) 密度: 7.93t/m³	t	12780.00
热轧等边角钢(普碳)	∠30×3~100×10mm 综合价格	t	4630.00	镀锌铁丝	8# 西安	t	6300.00
热轧等边角钢(普碳)	∠125×10mm 及以上 综合价格	t	4800.00	镀锌铁丝	10#~14# 西安	t	6500.00
热轧不等边角钢(普碳)	∠56×36×3~80×50×6mm 综合价格	t	4950.00	镀锌铁丝	20#~22# 西安	t	6800.00
热轧槽钢(普碳)	[6.3~28# Q235 综合价格	t	4840.00	钢焊条	J422 Φ2.5~5mm	kg	5.50
H型钢	不分规格综合价	t	4500.00	不锈钢焊条	Φ3.2~4.0mm 102型	kg	40.00
冷轧薄钢板	δ=0.5~3mm 综合价格	t	5150.00	不锈钢焊丝	308#Φ1.2	kg	44.00
热轧薄钢板	δ=0.5~4.0mm 综合价格	t	4640.00				

## 二、木材

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
规格料	6×10cm、6×8cm 长4m (模板用、支撑用)	m³	1850.00	三合板	2440×1220×3.0mm	m²	17.00
防腐木	樟子松防腐木	m³	2400.00	五合板	2440×1220×6.0mm	m²	27.50
防腐木	花旗松防腐木	m³	3450.00	多层密度板	2440×1220×9.0mm	m²	31.00
防腐木	菠萝格防腐木	m³	7500.00	中密度板	2440×1220×12mm	m²	35.00
防腐木	山樟木防腐木	m³	6300.00	三厘木工板	2440×1220×3.0mm	m²	50.00
防腐木	红柳桉防腐木	m³	5600.00	五厘木工板	2440×1220×5.0mm	m²	41.00
防腐木	南方松防腐木	m³	2800.00	九厘木工板	2440×1220×9.0mm	m²	33.00
板方材	白松木 厚3cm、4cm、6cm 长4m	m³	2300.00	十二厘木工板	2440×1220×12mm	m²	41.30
装饰贴面板	红胡桃、白胡桃、黑胡桃、泡桐木、樱桃木、红金刚	m²	20.00	十五厘木工板	2440×1220×15mm	m²	46.00
多层密度板	2440×1220×9.0mm	m²	29.00	三聚氰胺双面装饰板	2440×1220×15mm	m²	54.00

## 三、水泥及其制品

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
复合硅酸盐水泥	P.C32.5R 散装	t	390.00	水泥地砖(各色)	250×250×45mm	块	2.20
"	P.C32.5R 袋装	t	410.00	预制管桩	Φ500×125AB	m	168.00
"	P.042.5 散装	t	440.00	"	Φ400×95AB	m	128.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
复合硅酸盐水泥	P. 042. 5 袋装	t	460.00	聚合物烟道	130*300、250*250、250*300、150*380 (含安装)	m	58.00
普通硅酸盐水泥	P. 042. 5R 散装	t	450.00	"	210*5102、50*500、300*400、350*400 (含安装)	m	63.00
"	P. 042. 5R 袋装	t	470.00	"	350*500、400*500 (含安装)	m	68.00
"	P. 052. 5R 散装	t	480.00	不锈钢烟道专用风帽	Φ300mm 202 材质 散型	套	86.00
"	P. 052. 5R 袋装	t	500.00	"	Φ450mm 202 材质 散型	套	110.00
白色水泥		t	1100.00	"	Φ600mm 202 材质 散型	套	134.50
速凝水泥	P. 032. 5	t	1600.00	加气混凝土砌块	各种规格	m <sup>3</sup>	290.00
膨胀水泥	P. C52. 5R	t	1260.00				

#### 四、玻璃

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
浮法玻璃	3mm	m <sup>2</sup>	18.50	中空玻璃	6+9+6mm 门窗隔音玻璃	m <sup>2</sup>	80.00
"	4mm	m <sup>2</sup>	20.50	"	5+9+5mm 幕墙用	m <sup>2</sup>	105.00
"	5mm	m <sup>2</sup>	25.50	镜面玻璃	4mm	m <sup>2</sup>	47.00
"	8mm	m <sup>2</sup>	40.00	"	5mm	m <sup>2</sup>	120.00
"	10mm	m <sup>2</sup>	50.00	压花玻璃	4mm	m <sup>2</sup>	25.00
"	12mm	m <sup>2</sup>	60.00	"	5mm	m <sup>2</sup>	32.00
磨砂玻璃	4~5mm	m <sup>2</sup>	36.00	"	8mm	m <sup>2</sup>	72.00
钢化玻璃	8mm	m <sup>2</sup>	66.00	夹丝玻璃	5mm	m <sup>2</sup>	72.00
"	10mm	m <sup>2</sup>	76.00	"	7mm	m <sup>2</sup>	81.00
灰色平板玻璃	5mm	m <sup>2</sup>	39.00	夹胶玻璃	5+5mm	m <sup>2</sup>	112.00
中空玻璃	5+9+5mm 门窗隔音玻璃	m <sup>2</sup>	68.00	"	6+6mm	m <sup>2</sup>	135.00

#### 五、防水、防腐材料

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
SBS 改性沥青防水卷材	3mm 聚酯胎-20℃ I 型	m <sup>2</sup>	23.50	聚氨酯防水涂料	单组分	kg	16.50
"	4mm 聚酯胎-20℃ I 型	m <sup>2</sup>	27.50	"	双组分	kg	13.50
"	3mm 聚酯胎-25℃ II 型	m <sup>2</sup>	27.50	JS 复合防水涂料	I 型	kg	11.50
"	4mm 聚酯胎-25℃ II 型	m <sup>2</sup>	32.00	"	II 型	kg	10.50
APP 塑性体防水卷材	4mm 复合胎 -7℃ I 型	m <sup>2</sup>	20.00	聚氨酯防水涂料	911 单组份环保型	kg	11.50
"	4mm 聚酯胎 -7℃ I 型	m <sup>2</sup>	23.00	水泥基渗透结晶型防水涂料 I 型		kg	17.00
"	3mm 复合胎-15℃ II 型	m <sup>2</sup>	23.00	SH-物快堵漏	5kg 补偿收缩带水堵漏	袋	80.00
"	3mm 聚酯胎-15℃ II 型	m <sup>2</sup>	26.50	有机硅防水剂	掺剂 JHG-93	kg	18.00
柔性体改性沥青防水卷材	3mm 聚酯胎-10℃	m <sup>2</sup>	17.00	石油沥青	100#	t	4600.00
"	4mm 聚酯胎-10℃	m <sup>2</sup>	20.00	"	10#、30#、60#	t	4800.00
"	3mm 复合胎-10℃	m <sup>2</sup>	13.00	沥青漆	15kg/桶	kg	3.00
"	4mm 复合胎-10℃	m <sup>2</sup>	16.00	粘接砂浆	25kg/袋	t	1350.00
聚乙烯丙纶复合防水卷材	1.0mm	m <sup>2</sup>	12.00	橡胶止水条	20×30	m	16.00
"	1.2mm	m <sup>2</sup>	15.00	橡胶止水带	200×10	m	35.00
"	1.5mm	m <sup>2</sup>	18.00	土工布	200g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.00
SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材	4mm	m <sup>2</sup>	45.00	"	600g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.50
	5mm	m <sup>2</sup>	52.00	中碱玻璃纤维布	5×5 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	3.50
氯化聚乙烯防水卷材	1.2mm	m <sup>2</sup>	23.00	"	6×6 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	4.90
"	1.5mm	m <sup>2</sup>	28.00	"	8×8 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	5.30
自粘聚合物改性沥青防水卷材	单面粘 1.5mm	m <sup>2</sup>	22.00	"	10×10 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	5.70
	双面粘 1.5mm	m <sup>2</sup>	24.00	"	12×12 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	6.10

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
CLF 交叉层压膜高分子自粘防水卷材	1.5mm	m <sup>2</sup>	26.00	中碱玻璃纤维布	12×14 线(管道用)	m <sup>2</sup>	6.80
	2.0mm	m <sup>2</sup>	31.50	404 胶粘剂		kg	16.00
三元乙丙防水卷材	1.2mm	m <sup>2</sup>	25.00	双组分聚硫密封胶	SGJL-851	kg	52.00
"	1.5mm	m <sup>2</sup>	28.00				

## 六、门窗及保温材料

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
铝合金地弹门	100 系列(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	495.00	XPS 挤塑聚苯乙烯保温板	B1 级	m <sup>3</sup>	880.00
铝合金普通推拉门	90 系(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	480.00	"	B2 级	m <sup>3</sup>	590.00
铝合金普通推拉窗	80 系列普通窗(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	446.00	EPS 聚苯乙烯泡沫保温板	B1 级	m <sup>3</sup>	365.00
铝合金平开窗	50 系列普通窗(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	490.00	泡沫混凝土保温板	A1 级	m <sup>3</sup>	455.00
铝合金断桥窗	55 系列平开破(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	610.00	空心石膏板砌块	600×450×100	m <sup>2</sup>	90.00
"	85 系列平开破(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	630.00	SGK 空心墙板	各种规格	m <sup>2</sup>	90.00
"	90 系列平开破(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	650.00	轻集料砼小型空心砖	各种规格	m <sup>3</sup>	185.00
塑钢推拉窗	80 系列(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	315.00	轻集料配套砖		块	0.32
"	88 系列(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	330.00	GRC 隔墙板	90 型、120 型	m <sup>2</sup>	115.00
塑钢平开窗	60 系列白色(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	385.00	VGM 轻质隔墙板	90 型、120 型	m <sup>2</sup>	120.00
"	60 彩色系列(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	415.00	KTP 轻质隔墙板	600×450×100mm	m <sup>2</sup>	115.00
塑钢推拉门	60 系列(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	345.00	"	600×450×120mm	m <sup>2</sup>	120.00
塑钢平开门	60 系列(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	365.00	空心石膏砌块	600×450×100mm	m <sup>3</sup>	210.00
复合烤漆门	(含安装、五金、门套)	m <sup>2</sup>	420.00	实心石膏砌块	600×450×100mm	m <sup>3</sup>	230.00
复合烤漆门窗套	300mm 以内 单面(含安装、附件)	m	80.00	页岩空心砌块	190×190×190mm	m <sup>3</sup>	190.00
实木烤漆门	(含安装、五金、门套)	m <sup>2</sup>	745.00	岩棉管壳	100kg	m <sup>3</sup>	400.00
实木烤漆门窗套	300mm 以内 单面(含安装、附件)	m	110.00	"	80kg	m <sup>3</sup>	330.00
防盗安全门	甲级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	1280.00	玻璃棉管壳	96kg	m <sup>3</sup>	750.00
"	乙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	1015.00	"	80kg	m <sup>3</sup>	600.00
"	丙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	845.00	泡沫板	1.5×2.0	m <sup>3</sup>	330.00
"	丁级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	550.00	聚苯颗粒		t	1800.00
楼宇单元门	(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	420.00	憎水珍珠岩板	500×300×100-180	m <sup>3</sup>	320.00
楼宇对讲系统	(含安装、电话、穿线)	户	230.00	珍珠岩粉	3KG 装	袋	7.00
楼宇可视对讲系统	(含安装、可视电话、穿线)	户	480.00	石棉绒	四级	kg	2.50
木质防火门	甲级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	450.00	石棉粉		kg	0.90
"	乙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	440.00	离心玻璃棉毡	16kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	150.00
"	丙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	430.00	"	20kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	180.00
钢质防火门	甲级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	490.00	"	28kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	360.00
"	乙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	480.00	"	40kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	430.00
"	丙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	470.00	"	48kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	490.00
闭门器		个	95.00	"	56kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	680.00
卷闸门	钢质(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	80.00	"	64kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	750.00
大模内置钢丝网架 XPS 挤塑保温板	50mm	m <sup>2</sup>	54.00	铝箔玻璃棉毡		m <sup>3</sup>	420.00
	60mm	m <sup>2</sup>	60.00	矿棉管壳	DN108×10	m	8.50
	40mm	m <sup>2</sup>	41.00	"	DN123×10	m	10.50
大模内置钢丝网架 EPS 挤塑保温板	50mm	m <sup>2</sup>	48.00	"	DN159×10	m	12.50
	60mm	m <sup>2</sup>	54.00	"	DN173×10	m	19.50
	70mm	m <sup>2</sup>	61.00	"	DN219×10	m	20.50

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
耐火砖	230×114×65	块	3.50	矿棉管壳	DN273×10	m	22.50
外墙保温专用聚合物粘结砂浆		t	980.00	橡塑管壳	B1	m <sup>3</sup>	2200.00
外墙保温用聚合物抗裂砂浆		t	1250.00	玻纤耐碱网格布	5×5(外墙用)	m <sup>2</sup>	3.50

### 七、装饰材料

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
仿天然石板材	不分规格(装饰用)	m <sup>2</sup>	180.00	环氧树酯地坪漆	不分颜色	kg	35.00
仿花岗岩板材	不分规格(装饰用)	m <sup>2</sup>	230.00	水泥自流平地面	垫层用(含施工)	m <sup>2</sup>	30.00
天然大理石板材	不分规格(装饰用)	m <sup>2</sup>	280.00	环氧自流平地面	1mm(含施工)	m <sup>2</sup>	42.00
天然花岗岩板材	不分规格(装饰用)	m <sup>2</sup>	300.00	"	2mm(含施工)	m <sup>2</sup>	60.00
内墙瓷砖	300×450	m <sup>2</sup>	53.00	"	3mm(含施工)	m <sup>2</sup>	75.00
"	300×600	m <sup>2</sup>	63.00	"	5mm(含施工)	m <sup>2</sup>	100.00
外墙釉面砖	不分规格	m <sup>2</sup>	42.00	铝扣板	不分规格	m <sup>2</sup>	75.00
防滑地砖	300×300	m <sup>2</sup>	50.00	铝塑板	3mm(内墙、外墙、广告门头用)	m <sup>2</sup>	70.00
全瓷地砖	600×600	m <sup>2</sup>	70.00	矿棉板	不分规格	m <sup>2</sup>	19.20
"	800×800	m <sup>2</sup>	80.00	硅钙板	不分规格	m <sup>2</sup>	17.00
实木复合地板	含安装、辅材、踢脚线	m <sup>2</sup>	185.00	塑钢板	不分规格	m <sup>2</sup>	30.00
复合木地板	含安装、辅材、踢脚线	m <sup>2</sup>	95.00	纸面石膏板	不分规格 9~12mm 厚	m <sup>2</sup>	10.50
缸砖	不分规格	m <sup>2</sup>	50.00	丙烯酸外墙涂料	不分颜色	kg	15.00
塑胶地板	卷材厚1.2mm-3.2mm 不分颜色	m <sup>2</sup>	100.00	内墙乳胶漆	不分颜色	kg	8.50
PVC 塑胶运动地板	卷材厚 4.5mm 不分颜色	m <sup>2</sup>	115.00	防火乳胶漆	不分颜色	kg	10.00
调合漆	不分颜色	kg	9.50	防火漆	不分颜色	kg	18.00
清漆	不分颜色	kg	10.50	防锈漆	不分颜色	kg	8.50
氟碳漆	底漆(灰、白)	kg	35.00	丙纶地毯	1360g/m <sup>2</sup> (含底垫、施工)	m <sup>2</sup>	90.00
尼龙地毯	1400g/m <sup>2</sup> (含底垫、施工)	m <sup>2</sup>	140.00	木龙骨	30mm×40mm	m	7.00

### 八、水暖材料、卫生洁具

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
钢板水箱	2m <sup>3</sup>	台	12810.00	碳钢凸凹面对焊法	DN32	片	41.00
"	3m <sup>3</sup>	台	15057.00	"	DN50	片	60.00
"	15m <sup>3</sup>	台	41475.00	"	DN65	片	73.00
铸铁散热器	柱翼高宽≤1m以下,中片、足片(含组装、辅材)	片	27.00	"	DN80	片	90.00
钢制散热器	二柱高宽≤1m以下,中片、足片(含组装、辅材)	片	42.00	"	DN100	片	116.00
"	二柱高宽>1.5m,中片、足片(含组装、辅材)	片	110.00	"	DN40	片	54.00
"	二柱高宽>1.8m 中片、足片(含组装、辅材)	片	141.00	"	DN50	片	71.00
铝塑管	1216(冷水)	m	7.20	"	DN65	片	90.00
"	1620(冷水)	m	9.00	"	DN80	片	110.00
"	2025(冷水)	m	12.60	"	DN100	片	165.00
"	2632(冷水)	m	20.70	铁壳旋翼式水表	DN15	组	32.00
"	1216(热水)	m	8.50	"	DN20	组	37.00
"	1620(耐高温管)	m	10.80	"	DN25	组	58.00
"	2025(耐高温管)	m	14.40	"	DN32	组	86.00
"	2632(耐高温管)	m	23.40	"	DN40	组	120.00
"	1216(燃气管)	m	9.00	"	DN50	组	163.00
"	1620(燃气管)	m	10.80	铜壳旋翼式水表	DN15	组	36.00
"	2025(燃气管)	m	14.50	"	DN20	组	41.00
"	2532(燃气管)	m	27.50	"	DN25	组	68.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
PP-R 冷水管	Φ20×2.0 1.25MPa	m	4.57	铜壳旋翼式水表	DN32	组	92.00
"	Φ25×2.3 1.25MPa	m	6.67	"	DN40	组	140.00
"	Φ32×2.9 1.25Mpa	m	10.67	"	DN50	组	190.00
"	Φ40×3.7 1.25Mpa	m	18.90	干式数字冷水表	DN15	只	45.00
"	Φ50×4.6 1.25Mpa	m	26.53	"	DN20	只	56.00
"	Φ63×5.8 1.25Mpa	m	45.74	"	DN25	只	80.00
"	Φ75×6.8 1.25Mpa	m	65.97	"	DN32	只	107.00
"	Φ75×6.8 1.25Mpa	m	98.00	"	DN40	只	149.00
"	Φ110×10 1.25Mpa	m	129.86	"	DN50	只	183.00
"	Φ20×2.3 1.6Mpa	m	5.13	数字式立式热水表	DN15 B 级	只	75.00
"	Φ25×2.8 1.6Mpa	m	7.87	"	DN20 B 级	只	90.00
"	Φ32×3.6 1.6Mpa	m	13.00	"	DN25 B 级	只	117.00
"	Φ40×4.5 1.6MPa	m	22.17	数字式冷热水量表	DN15	只	605.00
"	Φ50×5.6 1.6MPa	m	34.43	"	DN20	只	625.00
"	Φ63×7.1 1.6MPa	m	55.50	"	DN25	只	710.00
"	Φ75×8.4 1.6MPa	m	78.57	"	DN32	只	1050.00
"	Φ90×10.1 1.6MPa	m	115.78	"	DN40	只	1700.00
"	Φ110×12.3 1.6MPa	m	157.86	"	DN50	只	2470.00
PP-R 热水管	Φ20×2.8 2.0MPa	m	6.62	IC 卡水表(黄铜)	DN15	只	175.00
"	Φ25×3.5 2.0MPa	m	10.36	"	DN20	只	185.00
"	Φ32×4.4 2.0MPa	m	16.76	"	DN25	只	260.00
"	Φ40×5.5 2.0MPa	m	25.97	"	DN32	只	1080.00
"	Φ50×6.9 2.0MPa	m	40.74	水平数码水表	DN15 A 级	组	40.00
"	Φ63×8.6 2.0MPa	m	69.89	"	DN20 A 级	组	45.00
"	Φ75×10.3 2.0MPa	m	96.90	"	DN25 A 级	组	73.00
"	Φ90×12.3 2.0MPa	m	188.55	"	DN50 A 级	组	150.00
"	Φ110×15.1 2.0MPa	m	206.83	立式指针水表	DN15 A 级	组	45.00
"	Φ20×3.4 2.5MPa	m	9.81	"	DN20 A 级	组	50.00
"	Φ25×4.2 2.5MPa	m	16.86	"	DN25 A 级	组	76.00
"	Φ32×5.4 2.5MPa	m	26.92	立式数码水表	DN15 A 级	组	46.00
"	Φ40×6.7 2.5MPa	m	42.40	"	DN20 A 级	组	54.00
"	Φ50×8.3 2.5MPa	m	65.77	"	DN25 A 级	组	82.00
"	Φ63×10.5 2.5MPa	m	104.74	干式数码水表	DN15 A 级	组	58.00
"	Φ75×12.5 2.5MPa	m	148.13	"	DN20 A 级	组	65.00
"	Φ90×15.0 2.5MPa	m	205.26	"	DN25 A 级	组	102.00
"	Φ110×18.3 2.5MPa	m	318.09	水平指针式热水表	DN15 A 级	组	63.00
铝合金衬塑管	Φ20	m	23.33	"	DN20 A 级	组	69.00
"	Φ25	m	32.76	"	DN25 A 级	组	103.00
"	Φ32	m	44.11	"	DN50 A 级	组	263.00
"	Φ40	m	64.04	水平数码式热水表	DN15 A 级	组	66.00
"	Φ50	m	95.94	"	DN20 A 级	组	72.00
"	Φ63	m	141.31	"	DN25 A 级	组	102.00
"	Φ75	m	187.02	"	DN50 A 级	组	314.00
"	Φ90	m	172.04	截止阀	DN15	个	28.00
"	Φ110	m	382.77	"	DN20	个	33.00

**P** 价格信息  
Price information

**咸阳工程造价信息**

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
薄壁不锈钢饮用水管	DN15	m	38.07	截止阀	DN25	个	48.00
"	DN20	m	50.46	"	DN32	个	63.00
"	DN25	m	85.33	"	DN40	个	90.00
"	DN32	m	147.38	"	DN50	个	130.00
"	DN40	m	169.13	铜截止阀	DN15	个	28.60
"	DN50	m	215.87	"	DN20	个	39.60
"	DN65	m	342.26	"	DN25	个	60.50
"	DN80	m	485.11	"	DN32	个	87.00
"	DN100	m	653.54	"	DN40	个	136.00
"	DN125	m	1249.14	"	DN50	个	186.00
"	DN150	m	1497.08	PP-R 截止阀	DN20	个	37.80
UPVC 实壁排水管	Φ50×2.0	m	7.50	"	DN25	个	54.00
"	Φ75×2.3	m	12.82	"	DN32	个	67.00
"	Φ110×2.4	m	20.00	"	DN40	个	104.00
"	Φ110×2.8	m	25.00	"	DN50	个	134.00
"	Φ110×3.0	m	23.60	"	DN63	个	218.00
"	Φ110×3.2	m	21.80	"	DN75	个	236.00
"	Φ120×3.2	m	33.33	"	DN90	个	359.00
"	Φ75	m	16.86	"	DN110	个	569.00
"	Φ110	m	31.53	铜闸阀	DN15	个	27.00
"	Φ125	m	38.50	"	DN20	个	38.00
"	Φ160	m	59.38	"	DN25	个	48.00
UPVC 空壁排水管	Φ50	m	10.10	"	DN32	个	66.00
"	Φ75	m	17.30	"	DN40	个	89.00
"	Φ110	m	31.86	"	DN50	个	137.00
"	Φ160	m	60.56	"	DN65	个	290.00
"	Φ75	m	18.32	"	DN80	个	450.00
"	Φ110	m	35.22	"	DN100	个	653.00
"	Φ125	m	44.00	铜球阀	DN15	个	22.00
"	Φ160	m	65.66	"	DN20	个	32.00
地漏	Φ50	个	9.93	"	DN25	个	48.00
"	Φ75	个	20.86	"	DN32	个	82.00
"	Φ110	个	36.30	"	DN40	个	126.00
高水封地漏	Φ50	个	20.76	"	DN50	个	180.00
防返溢地漏	Φ50	个	35.00	减压阀	DN20	个	464.00
洗脸盆	陶瓷、立柱	套	179.00	"	DN25	个	549.00
菜盆	不锈钢	套	350.00	"	DN32	个	655.00
陶瓷台盆	490-570×390-440×190-210	个	285.00	"	DN40	个	800.00
坐便器	含配件(工程用)	个	650.00	"	DN50	个	902.00
蹲便器	陶瓷	个	263.00	"	DN65	个	1066.00
小便器(挂)	陶瓷	个	350.00	"	DN80	个	1366.00
小便感应式冲水阀		个	350.00	"	DN100	个	2016.00
脚踏式冲水阀		个	180.00	"	DN125	个	3459.00
手压式冲水阀		个	30.00	"	DN150	个	4488.00
拖布池	陶瓷	个	85.00	"	DN200	个	6588.00
菜盆冷热水龙头		个	180.00	法兰式蝶阀	DN50	台	690.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
单水面盆龙头	ADQ 十字开关、高弯	个	50.00	法兰式蝶阀	DN65	台	825.00
冷热水面盆龙头	单把单孔	个	160.00	"	DN80	台	910.00
洗衣机龙头		个	35.00	"	DN100	台	1230.00
自动感应面盆龙头	含排水金具 混干电池	套	350.00	"	DN125	台	1470.00
普通全铜镀锌水咀	DN15	个	8.50	"	DN150	台	1850.00
"	DN20	个	12.00	"	DN200	台	2760.00
全自动感应烘手机	HDG343AC	个	350.00	铜止回阀	DN50	台	730.00
塑料皂液器	HD931	个	80.00	"	DN65	台	870.00
直杆花洒	全铜	套	850.00	"	DN80	台	1200.00
不锈钢平焊法兰	PN1.0 DN40	片	240.50	"	DN100	台	1410.00
"	PN1.0 DN50	片	300.00	"	DN125	台	3550.00
"	PN1.0 DN65	片	400.00	"	DN150	台	5350.00
"	PN1.0 DN80	片	460.00	三通温控调节阀	DN15	个	72.00
"	PN1.0 DN100	片	560.00	"	DN20	个	90.00
"	PN1.0 DN125	片	750.00	"	DN25	个	116.00
"	PN1.0 DN150	片	920.00	手动温控阀	DN15	个	27.00
"	PN1.6 DN40	片	280.00	"	DN20	个	42.00
"	PN1.6 DN50	片	373.00	铜排气阀	DN15	个	22.00
"	PN1.6 DN65	片	475.00	"	DN20	个	26.00
"	PN1.6 DN80	片	515.00	"	DN25	个	28.00
"	PN1.6 DN100	片	670.00	"	DN50	个	195.00
"	PN1.6 DN125	片	890.00	"	DN63	个	326.00
"	PN1.6 DN150	片	1034.00	潜污泵	50WQ15-15-1.5 (铸铁)	个	1323.00
潜污泵	80WQ40-15-4.0 (铸铁)	个	2260.00	"	65WQ40-10-2.2 (铸铁)	个	1735.00
地暖	含: 保溫板(挤塑板或岩棉板)、反射膜、地暖钉、钢丝网、边界保溫条、不锈钢软管、球阀、弯头、直接、管材、分水器等(含施工)			m <sup>2</sup>			50.00

## 九、空调、通风材料

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
FP型风机盘管 (卧式暗装)	FP-3.0 带回风箱	台	600.00	通风蝶阀	400×120	个	160.00
	FP-3.0 不带回风箱	台	605.00	"	250×120	个	154.00
"	FP-3.5 带回风箱	台	625.00	"	160×160	个	146.00
"	FP-3.5 不带回风箱	台	610.00	双层百叶风口	2000×800	个	693.00
"	FP-5.0 带回风箱	台	766.00	"	1100×1000	个	417.00
"	FP-5.0 不带回风箱	台	726.00	"	800×200	个	171.00
"	FP-6.3 带回风箱	台	800.00	单层百叶风口	1500×400	个	323.00
"	FP-6.3 不带回风箱	台	750.00	"	1200×400	个	258.00
"	FP-8.0 带回风箱	台	944.00	"	800×500	个	180.00
"	FP-8.0 不带回风箱	台	870.00	"	800×120	个	132.00
FP型风机盘管 (卧式明装)	FP-3.0	台	980.00	"	500×200	个	85.00
	FP-3.5	台	1050.00	"	500×120	个	69.00
"	FP-5.0	台	1170.00	"	800×800	个	143.00
"	FP-6.3	台	1300.00	"	700×700	个	112.00
"	FP-8.0	台	1400.00	自垂百叶风口	1500×800	个	344.00
FP型风机盘管 (立式暗装)	FP-3.0	台	685.00	"	800×800	个	161.00
	FP-3.5	台	832.00	"	600×600	个	94.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
FP型风机盘管 (立式暗装)	FP-5.0	台	800.00	回风格栅	10000*150 (固定百叶风口)	个	3050.00
	FP-6.3	台	950.00	"	6000*350 (固定百叶风口)	个	2100.00
	FP-8.0	台	1080.00	"	3000*250 (固定百叶风口)	个	1000.00
FP型风机盘管 (立式明装)	FP-3.0	台	1060.00	"	2000*320 (固定百叶风口)	个	692.00
	FP-3.5	台	1140.00	"	1200*200 (固定百叶风口)	个	386.00
	FP-5.0	台	1250.00	"	8000*250 (固定百叶风口)	个	2664.00
"	FP-6.3	台	1340.00	"	1000*150 (固定百叶风口)	个	306.00
"	FP-8.0	台	1500.00	"	630*200 (固定百叶风口)	个	168.00
换气扇	Φ400 工业排气扇	台	126.00	管道式排气扇	L=480m³/h	台	417.00
"	Φ350 工业排气扇	台	115.00	"	L=240m³/h	台	282.00
"	Φ300 工业排气扇	台	81.00	排风机	YT35N05.3 叶角15° n=150r/min L=320m³/h H=218pa N=0.75kw WS=0.08	台	6071.00
"	Φ350 家用换气扇	台	69.00	"	YT35N06.3 叶角25° n=150r/min L=1991m³/h H=249pa N=1.5kw WS=0.10	台	6439.00
"	Φ300 家用换气扇	台	52.00	"	YT35N05.6 叶角20° n=150r/min L=3193m³/h H=174pa N=0.55kw WS=0.06	台	6071.00
"	Φ250 家用换气扇	台	46.00	"	YT35N06.3 叶角20° n=150r/min L=1209m³/h H=242pa N=1.1kw WS=0.09	台	6331.00
"	(百叶窗式)全塑双向 250	台	74.00	排烟风机	W-XN05 n=2900r/min L=8632m³/h H=620pa N=3kw	台	7450.00
"	(带网式)双向 200	台	85.00	排烟补风机	HL-4.5 n=1450r/min L=4153m³/h H=323pa N=0.75kw	台	7355.00
"	(天花式) 200	台	77.00	消防排烟机	YTPY-4.5A n=2900r/min L=8937m³/h H=426pa N=2.2kw	台	2000.00
"	(管道式)弧形 250	台	83.00	低噪声轴流风机	YTICZ-3.55T n=2990r/min L=6707m³/h H=392pa N=1kw	台	950.00
"	(浴室式) 150	台	61.00	"	YTICZ-7.1F n=1450r/min L=28200m³/h H=413pa N=5.5kw	台	4100.00
"	(玻璃窗式) 200	台	71.00	混流风机	YTHL-7c n=1450r/min L=27478m³/h H=615pa N=11kw	台	5100.00
"	(吸顶式) 28W 吸顶	个	116.00	消防高温排烟风机	YTPY-4.5B n=2900r/min L=9429m³/h H=741pa N=3kw	台	2400.00
				低噪声防爆轴流风机	YTICZ-B-2.8T n=2900r/min L=3120m³/h H=231pa N=0.37kw	台	1200.00

十、电气材料  
电线(元/千米)

截面积 mm <sup>2</sup>	铜塑线			铜软线 BVR	铜屏蔽线 RVVP			铜硬护套线 BVVB			铜软护套线 RVV		
	BV	ZR-BV	NH-BV		单芯	二芯	三芯	二芯	三芯	二芯	三芯	五芯	
0.5	559.00				2303.00	4712.00	6404.00			2018.00	2094.00	4685.00	
0.75	760.00				2647.00	5240.00	7780.00			2798.00	3872.00	6157.00	
1.0	887.00	959.92	1093.80		2912.00	6725.00	8550.00	2640.00	3944.00	3576.00	4706.00	6812.00	
1.5	1366.00	1400.00	1577.00	1523.00	3812.00	7040.00	10930.00	3466.00	5927.00	4625.00	6670.00	13085.00	
2.5	1985.00	2280.52	2517.50	2231.00	5902.00	9210.00	15190.00	5373.00	8680.00	7044.00	9413.00	19617.00	
4	3078.00	3506.69	3838.00	3466.00	6510.00			7940.00	12557.00	10728.00	14707.00		
6	4612.00	5102.00	5595.50	5107.00	9080.00			11910.00			20534.00		
10	8279.00	8781.99	9481.00	9290.00	超五类非屏蔽网线			2200.00	规格	RVB	ZR-RVS		
16	12698.00	13885.50	1516.20	1337.00	超五类屏蔽网线			2750.00	0.5	1382.00	1413.00		
25	19757.00	2127.00	2346.50	22137.00	超六类非屏蔽网线			3100.00	0.75	2020.00	2018.00		
35	27118.00	28944.00	3294.60	29400.00	超六类屏蔽网线			4820.00	1.0	2656.00	2655.00		
50	37845.00	42660.00	45064.20		同轴电缆 SWYV-75-5			1450.00	1.5	3435.00	3435.00		
70	51931.00	57929.00	61192.80		同轴电缆 SWYV-75-7			2600.00	2.5	4866.00	4866.00		
95	71744.00	77649.00	82024.80		同轴电缆 SWYV-75-9			3100.00					
120	90665.00	96298.00	101724.60		电话线 HBSYV2×0.5			420.00					

低压电缆 (0.6/1KV 元/米)

型号规格	YJV	YJV22	NH-YJV	NH-YJV22	WDZ-YJ (F) E	WDZN-YJ (F) E
5×2.5	14.13	15.77	18.61	20.60	18.37	24.19
5×4	21.62	23.48	27.57	29.81	28.11	35.84
5×6	30.19	32.25	37.80	40.28	39.24	48.38
5×10	48.27	50.70	57.51	60.43	62.75	73.62
5×16	76.40	79.10	89.70	92.52	99.32	116.61
3×25+1×16	98.77	110.06	110.58	112.79	130.37	141.54
3×35+1×16	128.23	144.86	143.75	146.63	167.98	191.19
3×50+1×25	165.32	182.45	187.99	191.75	216.90	246.26
3×70+1×35	223.60	246.59	248.81	253.78	293.37	324.69
3×95+1×50	302.02	335.06	336.16	342.87	394.14	438.36
3×120+1×70	387.86	425.73	436.79	445.52	506.16	568.27
3×150+1×70	469.46	510.88	527.47	538.02	610.30	688.34
3×185+1×95	595.57	649.11	669.01	682.39	771.26	877.07
3×240+1×120	763.00	829.35	857.00	874.14	988.09	1126.65
4×25+1×16	126.11	141.54	132.62	135.27	164.57	170.41
4×35+1×16	165.32	185.77	175.37	178.88	215.08	233.24
4×50+1×25	210.86	233.32	223.28	227.75	276.68	292.50
4×70+1×35	285.07	316.26	307.97	314.12	374.58	401.89
4×95+1×50	387.86	429.05	417.45	425.80	500.34	544.35
4×120+1×70	493.83	538.52	530.44	541.05	637.04	690.11
4×150+1×70	602.98	655.74	642.99	655.85	814.03	839.10
4×185+1×95	761.94	827.14	798.79	814.77	1013.38	1047.22
4×240+1×120	977.07	1060.46	1028.63	1049.20	1279.96	1352.65
4×300+1×150	1095.55	1110.69	1281.07	1306.69	1402.30	1658.99

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
金属套管	阻燃 LZ-4-12#	m	16.23	钢制电缆桥架	XQJ-C-100*50	m	56.00
"	阻燃 LZ-4-15#	m	19.12	"	XQJ-C-150*100	m	101.00
"	阻燃 LZ-4-17#	m	24.56	"	XQJ-C-200*100	m	121.00
"	阻燃 LZ-4-24#	m	35.31	"	XQJ-C-300*100	m	161.00
"	阻燃 LZ-4-30#	m	43.32	"	XQJ-C-400*100	m	246.00
"	阻燃 LZ-4-38#	m	53.00	"	XQJ-C-500*100	m	294.00
"	阻燃 LZ-4-50#	m	63.33	"	XQJ-C-200*150	m	142.00
"	阻燃 LZ-4-63#	m	101.52	"	XQJ-C-300*150	m	183.00
"	阻燃 LZ-4-76#	m	128.18	"	XQJ-C-400*150	m	269.00
"	阻燃 LZ-4-83#	m	144.57	"	XQJ-C-600*150	m	370.00
"	阻燃 LZ-4-101#	m	179.13	"	XQJ-C-800*150	m	501.00
单面镀锌电线管	KBG-1G16 16×1mm	m	3.76	"	XQJ-C-400*200	m	298.00
"	KBG-1G20 20×1mm	m	4.85	"	XQJ-C-500*200	m	343.00
"	KBG-1G25 25×1mm	m	6.54	"	XQJ-C-600*200	m	395.00
"	KBG-1G32 32×1.2mm	m	9.52	"	XQJ-C-800*200	m	526.00
"	KBG-1G40 40×1.5mm	m	13.28	热镀锌钢制电缆桥架	XQJ-C-300*100	m	220.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
双面镀锌电线管	KBG-II G16 16×1mm	m	5.21	热镀锌钢制电缆桥架	XQJ-C-500*100	m	438.00
"	KBG-II G20 20×1mm	m	6.97	"	XQJ-C-600*100	m	495.00
"	KBG-II G25 25×1mm	m	9.01	"	XQJ-C-400*150	m	390.00
"	KBG-II G32 32×1.2mm	m	13.10	钢制防火桥架	XQJ-F-100*50	m	73.00
"	KBG-II G40 40×1.5mm	m	18.41	"	XQJ-F-200*100	m	159.00
阻燃塑料管	UPVC15 中型	m	2.07	"	XQJ-F-300*100	m	211.00
"	UPVC20 中型	m	2.49	"	XQJ-F-400*100	m	320.00
"	UPVC25 中型	m	3.50	"	XQJ-F-500*100	m	381.00
"	UPVC32 中型	m	5.90	"	XQJ-F-200*150	m	184.00
"	UPVC40 中型	m	6.91	"	XQJ-F-300*150	m	237.00
"	UPVC50 中型	m	8.80	"	XQJ-F-600*150	m	475.00
"	UPVC16 重型	m	2.28	"	XQJ-F-800*150	m	630.00
"	UPVC20 重型	m	2.86	"	XQJ-F-300*200	m	307.00
"	UPVC25 重型	m	3.76	"	XQJ-F-400*200	m	389.00
"	UPVC32 重型	m	6.41	"	XQJ-F-600*200	m	508.00
"	UPVC40 重型	m	7.63	钢制直通桥架	XQJ-T-200*100	m	72.00
"	UPVC50 重型	m	11.13	"	XQJ-T-300*100	m	88.00
难燃 PVC 电线槽	20×10 中型	m	2.78	"	XQJ-T-400*100	m	135.00
"	24×14 中型	m	3.62	"	XQJ-T-200*150	m	90.00
"	39×19 中型	m	5.45	"	XQJ-T-300*150	m	132.00
"	15×10 重型	m	4.00	"	XQJ-T-400*150	m	144.00
"	24×14 重型	m	5.41	"	XQJ-T-600*150	m	258.00
"	39×19 重型	m	7.63	壁嵌电话分线箱	XFO-42 型 10 对	只	71.50
"	60×22 重型	m	11.15	"	XFO-42 型 20 对	只	100.00
"	60×40 重型	m	13.37	"	XFO-42 型 30 对	只	110.00
"	80×40 重型	m	13.62	"	XFO-42 型 40 对	只	150.00
"	100×40 重型	m	15.24	"	XFO-42 型 50 对	只	160.00
钢制灯头盒	DH75	个	2.20	"	XFO-42 型 100 对	只	350.00
"	DHS75	个	1.21	"	XFO-42 型 200 对	只	550.00
钢制开关盒	86H60 75×75×60	个	2.06	动力电表箱	400×300 (空箱体)	个	55.00
"	86H60 75×135×60	个	2.65	六户电表箱	600×450 (空箱体)	个	100.00
塑料安装盒	86HS60 75×75×60	个	1.63	四户电表箱	600×300 (空箱体)	个	75.00
"	86HS60 75×135×60	个	2.03	三户电表箱	600×300 (空箱体)	个	65.00
蓄电池	12v20ah(密封免维护铅酸)	块	255.00	二户电表箱	400×300 (空箱体)	个	50.00
"	12v38ah(密封免维护铅酸)	块	380.00	单户电表箱	300×200 (空箱体)	个	11.00
蓄电池连接线	0.5米16平方BVR线、带鼻子	根	13.00	GCK、GCL型抽屉式低压配电屏	GCK、GCL进线柜、电容柜2200×600×800	台	3800.00
工程金卤射灯	3500W	套	520.00	"	1000A以下通道使用2200×800×800	台	4300.00
"	1000W	套	415.00	"	1000A以下通道使用2200×1000×800	台	4770.00
"	400W	套	195.00	"	1000A以下通道使用2200×600×1000	台	4000.00
草地灯	1000W	台	45.00	"	1000A以下通道使用2200×1000×1000	台	4500.00
"	300-500W	台	20.00	"	1000A以下通道使用2200×800×804	台	4300.00
"	100-150W	台	16.50	GCS型抽屉式低压配电屏	GCS固定式柜体2200×600×800	台	4300.00
双头应急灯	普通型	台	51.00	"	GCS固定式柜体2200×800×800	台	5000.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
双头应急灯	高级型	台	107.00	GCS 型抽屉式低压配电屏	GCS 固定式柜体2200×1000×800	台	5500.00
应急疏散指示标志灯	明装式	套	72.50	"	GCS 抽屉式柜体2200×600×800	台	4850.00
安全出口应急指示	普通型	台	65.00	"	GCS 抽屉式柜体2200×800×800	台	5300.00
"	高级型	台	135.00	"	GCS 抽屉式柜体2200×1000×800	台	5150.00
全塑三防灯	HQ87-247-1 1×40W	套	81.25	配电箱	700×2000×500 (空箱体)	个	1350.00
电工灯管	40W、30W、20W	支	9.00	"	700×1800×500 (空箱体)	个	1150.00
日光灯	单管(成套、含灯管)	套	22.00	"	500×700×200 (空箱体)	个	175.00
壁灯	3×25W	套	48.00	"	500×600×200 (空箱体)	个	155.00
吸顶灯	Φ350、Φ300、Φ250	套	69.00	"	400×450×180 (空箱体)	个	130.00
镜前灯	2×40W	套	80.00	"	500×600×180 (空箱体)	个	165.00
格栅灯	600×600mm (成套、含灯管)	套	78.00	"	500×300×120 (空箱体)	个	68.00
"	1200×600 mm (成套、含灯管)	套	124.00	IC 卡电表	单相 2.5-10A	个	126.00
"	1200×300 mm (成套、含灯管)	套	81.00	"	单相 5-20A	个	126.00
三孔插座	86型 32A	个	12.00	"	单相 10-40A	个	128.00
三孔插座	86型 16A	个	25.00	"	单相 15-60A	个	130.00
五孔插座	86型 16A	个	18.00	"	三相三线 1.5-6A	个	450.00
六孔插座	118型 16A	个	22.00	"	三相三线 3-100A	个	650.00
九孔插座	118型 16A	个	29.00	"	三相四线 1.5-6A	个	450.00
五孔插座	86型 10A	个	8.50	"	三相四线 3-100A	个	650.00
五孔开关插座	86型 10A	个	10.50	IC 卡电表收费系统		套	450.00
五孔带防溅插座	86型 10A	个	9.50	电表(电子式)	2.5-10A	个	28.00
两极带接地插座	16A	个	15.00	"	5-20A	个	31.00
一位电话插座	86型	个	13.80	"	10-40A	个	33.00
一位电脑插座	86型	个	41.00	"	15-60A	个	44.00
一位电视插座	86型	个	22.80	"	20-80A	个	46.00
一位门铃开关	86型	个	12.00	"	30-100A	个	49.00
一位电子调速器	86型	个	34.00	触电漏电保护开关	1P+N 16A、20A	个	18.50
一位电子调光器	86型	个	34.00	"	1P+N 25A、32A	个	21.00
中央空调开关	86型	个	104.50	"	1P+N 40A、63A	个	25.00
请勿打扰、清理房间灯	86型	个	80.00	"	2P+N 16A、20A	个	21.00
请稍后、门铃开关	86型	个	80.00	"	2P+N 25A、32A	个	23.00
声光控延时开关	86型	个	63.00	"	2P+N 40A、63A	个	35.00
调音开关	86型	个	42.60	"	3P+N 32A、63A	个	42.00
一位单极开关	86型	个	9.50	空气开关	1P 10A、16A、20A	个	5.50
一位双控开关	86型	个	10.50	"	1P 25A、32A、40A	个	5.80
一位双极双控开关	86型	个	12.50	"	2P 10A、16A、20A	个	11.00
二位单极开关	86型	个	15.20	"	2P 25A、32A、40A	个	12.00
二位双控开关	86型	个	16.50	"	3P 32A、63A	个	18.00
三位单极开关	86型	个	20.00	标准机柜	42U 19 英寸 2M	台	2079.00
三位双控开关	86型	个	21.70	"	37U 19 英寸 1.8M	台	1599.00
四位双控开关	86型	个	28.70	"	20U 19 英寸 1M	台	1399.00
乘客电梯	1000kg, 1.75m/s, 10层10站门 (每增减一层±8000元-12000元) (安装、运输、检验费另计)			"	12U 19 英寸 0.7M	台	435.00
						部	25万

十一、市政材料

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
沥青混凝土	粗粒(不含摊铺)	t	480.00	UPVC 实壁排水管	Φ50×2.0	m	9.50
"	中粒(不含摊铺)	t	520.00	"	Φ75×2.3	m	16.87
"	细粒(不含摊铺)	t	560.00	"	Φ110×2.4	m	23.54
彩色沥青混凝土	细粒(不含摊铺)	t	3100.00	"	Φ110×2.8	m	26.81
乳化沥青		t	4927.00	"	Φ110×3.0	m	27.87
二灰碎石	实方(含摊铺)	m <sup>3</sup>	329.00	"	Φ110×3.2	m	30.50
二灰土	实方(白灰、粉煤灰、黄土1:3:6)	m <sup>3</sup>	220.00	"	Φ125×3.2	m	35.80
水泥稳定碎石	实方(水泥含量5%)	t	160.00	"	Φ160×4.0	m	56.98
粉煤灰		t	80.00	"	Φ200×4.9	m	90.54
彩色陶瓷颗粒	实方(含摊铺)	m <sup>2</sup>	210.00	UPVC 空壁排水管	Φ50	m	11.55
C30 防碰路沿石	800×310×200	块	37.00	"	Φ75	m	19.28
C30 直条型路沿石	800×350×125	块	42.00	"	Φ110	m	35.35
丁式路沿石	800×250×100	块	24.50	"	Φ160	m	68.90
乙式路沿石	800×350×125	块	35.25	HDPE 双壁波纹管	Φ225(四级 S1)	m	98.80
混凝土草坪砖	各种规格	m <sup>2</sup>	42.00	"	Φ300(四级 S1)	m	153.40
八字草坪砖	400×200×80	m <sup>2</sup>	36.00	"	Φ400(四级 S1)	m	247.00
透水砖	各种规格	m <sup>2</sup>	42.00	"	Φ500(四级 S1)	m	390.00
光亮花砖	250*250*40	块	2.00	"	Φ600(四级 S1)	m	546.00
混凝土平石	500*400*100	块	22.00	"	Φ800(四级 S1)	m	806.00
"	250*400*100	块	16.00	"	Φ1000(四级 S1)	m	1820.00
混凝土树坑	1200*1200*200、1000*1000*200	套	118.00	"	Φ1200(四级 S1)	m	2990.00
花岗岩路沿	芝麻白(不抛光、长边倒小角加8元/m)	m <sup>3</sup>	2050.00	"	Φ225(四级 S2)	m	130.00
"	芝麻灰(不抛光、长边倒小角加8元/m)	m <sup>3</sup>	2455.00	"	Φ300(四级 S2)	m	197.60
球型车止石	Φ300	座	120.00	"	Φ400(四级 S2)	m	319.80
"	Φ400	座	220.00	"	Φ500(四级 S2)	m	507.00
道路划线漆	白色、黄色	kg	22.00	"	Φ600(四级 S2)	m	702.00
热熔路标漆涂料	白色、黄色	t	3500.00	"	Φ800(四级 S2)	m	1014.00
铝合金标志板	2mm	m <sup>2</sup>	730.00	"	Φ1000(四级 S2)	m	2340.00
混凝土收水井	外(390×540)内(390×450)	套	105.76	"	Φ1200(四级 S2)	m	3640.00
"	外(520×720)内(390×590)	套	205.77	砼排水管(承插口)	600*3000 I 级(含胶圈)	m	185.00
"	外(570×880)内(440×750)	套	259.50	"	800*3000 I 级(含胶圈)	m	305.00
"	内(650×500)	套	166.05	"	1000*3000 I 级(含胶圈)	m	465.00
混凝土井盖	轻型700(10T)	套	168.00	"	1200*3000 I 级(含胶圈)	m	685.00
"	重型700(30T)	套	275.00	"	400*3000 II 级(含胶圈)	m	113.00
"	加重型700(50)	套	400.45	"	500*3000 II 级(含胶圈)	m	144.00
铸铁井盖	Φ650 承载15-20T车/90kg重	套	190.00	"	600*3000 II 级(含胶圈)	m	196.00
"	Φ650 承载5-10T车/70kg重	套	170.00	"	800*3000 II 级(含胶圈)	m	325.00
"	Φ650 50kg重(便道用)	套	160.00	"	1000*3000 II 级(含胶圈)	m	489.00
混凝土水箅子	500×320×50	套	32.00	"	1200*3000 II 级(含胶圈)	m	724.00
"	500×400×50	套	39.68	砼排水管(平口)	200*3000 I 级	m	46.00
"	500×400×80	套	59.90	"	250*3000 I 级	m	55.00
"	500×500×80	套	69.00	"	300*3000 I 级	m	70.00
"	500×500×50	套	56.19	"	400*3000 I 级	m	89.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
铸铁井篦子	280×360×18	块	31.00	砼排水管(平口)	500*3000 I 级	m	129.00
"	300×500×18	块	50.00	"	600*3000 I 级	m	174.00
"	300×500×30	块	88.00	"	750*3000 I 级	m	229.00
"	450×750×30	块	185.00	"	800*3000 I 级	m	240.00
球墨铸铁雨水篦	450×750×35 承重 30T	套	160.00	"	1000*3000 I 级	m	398.00
"	450×750×35 承重 50T	套	200.00	"	1200*3000 I 级	m	585.00
球墨铸铁井盖井座	Φ700 承重 20T	套	190.00	砼排水管(企口)	800*2000 II 级	m	213.00
"	Φ700 承重 30T	套	210.00	"	1000*2000 II 级	m	367.00
"	Φ700 承重 50T	套	260.00	"	1200*2000 II 级	m	560.00
聚氨脂直埋保温管	Φ 57×30×2(不含钢管)	m	20.70	"	1350*2000 II 级	m	685.00
"	Φ 76×30×2(不含钢管)	m	22.20	"	1500*2000 II 级	m	924.00
"	Φ 89×40×2(不含钢管)	m	33.80	"	1800*2000 II 级	m	1511.00
"	Φ 108×40×2(不含钢管)	m	33.00	砼排水管(钢承口)	800*3000 II 级(含胶圈)	m	660.00
"	Φ 133×40×2(不含钢管)	m	40.00	"	1000*3000 II 级(含胶圈)	m	930.00
"	Φ 159×40×2(不含钢管)	m	52.00	"	1200*3000 II 级(含胶圈)	m	1061.00
"	Φ 219×40×2(不含钢管)	m	65.00	"	300*3000 I 级(含胶圈)	m	85.00
"	Φ 273×40×2(不含钢管)	m	73.00	"	400*3000 I 级(含胶圈)	m	99.00
"	Φ 720×50×10(不含钢管)	m	416.00	"	500*3000 I 级(含胶圈)	m	136.00
"	Φ 820×50×12(不含钢管)	m	590.00	太阳能路灯	10m 单臂 1*80W	套	11500.00
"	Φ 1120×60×12(不含钢管)	m	755.00	"	10m 双臂 2*80W	套	21500.00
路灯	12m 三火	套	6600.00	LED 路灯	11m 单臂 1*80W	套	7650.00
"	12m 单臂双火	套	5300.00	"	11m 双臂 2*80W	套	13500.00
"	12m 双臂单火	套	9500.00	"	11m 单 1*120W	套	12000.00
"	11m 双臂双火	套	9000.00	一般庭院灯	3.5m	套	1350.00
"	11m 单臂单火	套	5300.00	一般景观灯	5m	套	8600.00

## 十二、消防器械

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
室内消防栓	SN50	套	85.00	消火栓箱(成套)	单栓 800×650×240	套	800.00
"	SN65	套	96.00	"	单栓 1000×700×240	套	860.00
室外地下消防栓	DN65	套	820.00	"	单栓 1600×700×240	套	1100.00
"	DN100	套	910.00	"	单栓 1800×700×240	套	1390.00
室外地上消防栓	DN150	套	1280.00	"	双栓 1800×700×240	套	1570.00
"	DN100	套	950.00	防火防烟卷帘	钢质特级	m <sup>2</sup>	600.00
地上水泵结合器	SQS100	套	1400.00	无机双帘防火卷帘	特级(约 2.5kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	800.00
"	SQS150	套	1800.00	手提式干粉灭火器	4KG	具	120.00
"	SQX100	套	780.00	"	8KG	具	220.00
"	SQX150	套	1100.00	点型光电感烟探测器		只	63.00
墙壁水泵结合器	SQB100	套	1250.00	点型复合式感烟感温火灾探测器		只	135.00
"	SQB150	套	2010.00	手动火灾报警按钮		只	58.00
消防水带	2.5 寸 10 型	20m	160.00	消火栓按钮		只	65.00
消防直流水枪	2.5 寸 65 型	个	25.00	火灾声和光警报器		只	90.00
消防开花水枪	2 寸	个	57.00	消防电话分机		只	110.00
消防应急灯	2×3W	个	55.00	输入/输出模块		只	125.00
消防安全出口灯	3W	个	76.00	消防喷淋头		只	9.50

## 常用苗木市场综合价格

### 一、常绿乔木

序号	名称	规格	单位	参考价格
1	雪 松	H:1.5m	株	82.00
		H:2m	株	130.00
		H:3m	株	250.00
		H:4m	株	550.00
		H:5m	株	950.00
		H:6m	株	1700.00
		H:8m	株	2800.00
		H:10m	株	5000.00
2	白皮松	H:1.5m	株	350.00
		H:2m	株	800.00
		H:2.5m	株	1500.00
		H:3m	株	2000.00
		H:4m	株	3300.00
		H:5.5m	株	8000.00
		H:6m	株	11500.00
3	华山松	H:1.5m	株	230.00
		H:2m	株	280.00
		H:2.5m	株	500.00
		H:3m	株	700.00
4	油 松	Φ10cm	株	900.00
		Φ12cm	株	1400.00
		Φ15cm	株	2600.00
		Φ20cm	株	5600.00
5	蜀 桧	H:2m	株	160.00
		H:3m	株	330.00
		H:4m	株	480.00
6	云 杉	H:2m	株	300.00
		H:3m	株	650.00
		H:4m	株	1000.00
		H:7m	株	5300.00
7	广玉兰	Φ8cm	株	750.00
		Φ10cm	株	1100.00
		Φ15cm	株	2400.00
		Φ20cm	株	4800.00
		Φ30cm	株	12300.00
8	大叶女贞	Φ4cm	株	50.00
		Φ5cm	株	100.00
		Φ6cm	株	200.00
		Φ10cm	株	680.00
		Φ12cm	株	1200.00
		Φ15cm	株	1700.00
		Φ20cm	株	3800.00
		Φ25cm	株	6000.00

9	枇杷	Φ3cm	株	65.00
		Φ4cm	株	170.00
		Φ5cm	株	260.00
		Φ6cm	株	380.00
		Φ8cm	株	1100.00
		Φ10cm	株	2000.00
10	高杆龙柏	H:1.5m	株	150.00
		H:2.5m	株	330.00
		H:3m	株	490.00
11	独杆桂花	Φ3cm	株	160.00
		Φ4cm	株	280.00
		Φ5cm	株	420.00
12	桂花 (金桂或银桂)	Φ6cm	株	700.00
		Φ8cm	株	1800.00
		Φ10cm	株	3500.00
		Φ15cm	株	9600.00
		Φ20cm	株	26000.00
13	独杆石楠	杆Φ3cm	株	180.00
		杆Φ4cm	株	380.00
		杆Φ5cm	株	550.00
		杆Φ6cm	株	960.00
14	棕 榴	杆Φ8cm	株	1700.00
		棕 H:2m	株	250.00
		棕 H:3m	株	400.00
		棕 H:4m	株	700.00

### 二、落叶乔木

序号	名称	规格	单位	参考价格
15	银杏	Φ3cm	株	45.00
		Φ4cm	株	85.00
		Φ6cm	株	220.00
		Φ8cm	株	450.00
		Φ10cm	株	760.00
		Φ12cm	株	1200.00
		Φ15cm	株	1900.00
		Φ18cm	株	3800.00
		Φ20cm	株	5800.00
16	栾 树	Φ25cm	株	18000.00
		Φ4cm	株	60.00
		Φ5cm	株	100.00
		Φ6cm	株	150.00
		Φ8cm	株	300.00
		Φ10cm	株	560.00
		Φ12cm	株	900.00
		Φ15cm	株	1150.00

16	栾树	Φ20cm	株	2200.00		25	柿树	Φ25cm	株	3700.00
17	合 欢	Φ3cm	株	70.00		26	山楂	Φ6cm	株	300.00
		Φ4cm	株	90.00				Φ8cm	株	480.00
		Φ6cm	株	260.00		27	七叶树	Φ3cm	株	65.00
		Φ8cm	株	480.00				Φ4cm	株	120.00
		Φ10cm	株	900.00				Φ5cm	株	230.00
		Φ15cm	株	1800.00				Φ6cm	株	350.00
		Φ20cm	株	3300.00				Φ8cm	株	700.00
		Φ25cm	株	7300.00				Φ10cm	株	1400.00
		Φ4cm	株	75.00		28	五角枫	Φ3cm	株	50.00
18	国槐	Φ5cm	株	100.00				Φ4cm	株	85.00
		Φ6cm	株	190.00				Φ5cm	株	150.00
		Φ8cm	株	340.00				Φ6cm (带土球)	株	280.00
		Φ10cm	株	750.00				Φ8cm (带土球)	株	650.00
		Φ15cm	株	1400.00		29	青桐	Φ3cm	株	40.00
		Φ20cm	株	2400.00				Φ4cm	株	60.00
		Φ25cm	株	3300.00				Φ5cm	株	90.00
		Φ30cm	株	3800.00				Φ6cm	株	150.00
		Φ40cm	株	8500.00				Φ8cm	株	220.00
		Φ50cm	株	18500.00				Φ10cm	株	380.00
		Φ4cm	株	200.00		30	水杉	Φ3cm	株	40.00
		Φ5cm	株	300.00				Φ4cm	株	75.00
19	龙爪槐	Φ6cm	株	420.00				Φ5cm	株	130.00
		Φ8cm	株	580.00				Φ6cm	株	200.00
		Φ10cm	株	980.00				Φ8cm	株	430.00
		Φ4cm	株	80.00				Φ12cm	株	950.00
		Φ5cm	株	140.00		31	杨树	Φ6cm	株	110.00
20	金枝槐	Φ6cm	株	220.00				Φ8cm	株	160.00
		Φ8cm	株	350.00				Φ10cm	株	350.00
		Φ10cm	株	610.00				Φ12cm	株	450.00
		Φ15cm	株	1100.00				Φ20cm	株	1200.00
		Φ20cm	株	2500.00				Φ25cm	株	1900.00
21	垂柳	Φ25cm	株	4200.00		32	紫叶矮樱	Φ3cm	株	75.00
		Φ30cm	株	5800.00				Φ4cm	株	120.00
		Φ5cm	株	220.00		33	樱花	Φ8cm	株	730.00
		Φ6cm	株	140.00				Φ10cm	株	1150.00
		Φ8cm	株	350.00				Φ15cm	株	2500.00
		Φ10cm	株	610.00		34	白玉兰	Φ8cm	株	520.00
		Φ15cm	株	1100.00		35	紫玉兰	Φ8cm	株	530.00
22	马褂木	Φ20cm	株	2500.00		36	丽桃	Φ4cm	株	110.00
		Φ25cm	株	4200.00				Φ6cm	株	300.00
		Φ30cm	株	5800.00				Φ8cm	株	530.00
		Φ45cm	株	5500.00				Φ10cm	株	800.00
		Φ5cm	株	320.00		37	红叶碧桃	Φ3cm	株	100.00
23	椿树	Φ6cm	株	70.00				Φ4cm	株	260.00
		Φ8cm	株	260.00				Φ6cm	株	330.00
		Φ10cm	株	450.00				Φ8cm	株	660.00
		Φ20cm	株	1500.00				Φ15cm	株	280.00
		Φ45cm	株	5500.00		38	白蜡	Φ6cm	株	280.00
24	火炬树	Φ6cm	株	220.00						
		Φ8cm	株	300.00						
25	柿树	Φ15cm	株	800.00						
		Φ20cm	株	1800.00						

**价格信息**  
Price information

**咸阳工程造价信息**

38	白 蜡	Φ8cm	株	620.00	56	大 叶 黄杨球	P: 1.2m	株	190.00
		Φ9cm	株	880.00			P: 1.5m	株	300.00
		Φ12cm	株	1300.00			P: 2m	株	600.00
39	黄 枇	Φ4cm	株	190.00	57	高 杆 黄杨球	P: 0.6m	株	85.00
		Φ5cm	株	330.00			P: 0.8m	株	130.00
		Φ8cm	株	680.00			P: 1m	株	170.00
		Φ10cm	株	1000.00			P: 1.2m	株	210.00
40	杜 仲	Φ6cm	株	150.00			P: 1.5m	株	390.00
		Φ8cm	株	320.00	58	大 叶 女贞球	P: 60cm	株	40.00
		Φ9cm	株	480.00			P: 80cm	株	70.00
		Φ12cm	株	900.00			P: 100cm	株	110.00
41	紫 薇	Φ4cm	株	90.00	59	小 叶 女贞球	P: 40cm	株	30.00
		Φ6cm	株	260.00			P: 60cm	株	50.00
42	美人梅	Φ4cm	株	190.00			P: 80cm	株	65.00
		Φ6cm	株	300.00			P: 100cm	株	100.00
43	红 梅	Φ10cm	株	1100.00			P: 120cm	株	150.00
		Φ15cm	株	2300.00	60	小 叶 女贞块	60×60cm	株	100.00
44	紫 荆	Φ4cm	株	90.00			80×80cm	株	120.00
		Φ5cm	株	150.00			100×100cm	株	220.00
45	独杆丁香	Φ4cm	株	160.00	61	小 叶 女贞柱	H: 1m P: 30—40 cm	株	80.00
		Φ5cm	株	260.00			H: 1.5m P: 60—80 cm	株	150.00
46	西府海棠	Φ4cm	株	210.00			H: 2m 100cm	株	280.00
		Φ5cm	株	320.00	62	云 片 小叶女贞	H: 1.2m	株	90.00
47	垂丝海棠	Φ4cm	株	240.00			H: 1.5m	株	140.00
		Φ5cm	株	450.00			H: 2m	株	190.00
48	木瓜海棠	Φ4cm	株	310.00	63	锦熟黄杨	P: 40cm	株	35.00
		Φ5cm	株	460.00			P: 60cm	株	60.00
49	银芽柳	Φ3cm	株	55.00			P: 80cm	株	90.00
		Φ5cm	株	100.00			P: 100cm	株	130.00
50	丝绵木	Φ6cm	株	280.00	64	雀舌黄杨	P: 40cm	株	30.00
		Φ8cm	株	480.00			P: 60cm	株	65.00
51	皂 角	Φ45cm	株	26000.00			P: 80cm	株	90.00
52	木 槿	Φ3cm	株	75.00			P: 100cm	株	140.00
		Φ5cm	株	170.00	65	龙柏球	P: 20cm H: 30cm	株	2.80
53	苦 棉	Φ10cm	株	830.00			P: 40cm	株	35.00
		Φ15cm	株	1660.00			P: 60cm	株	80.00
		Φ20cm	株	2600.00			P: 80cm	株	110.00
54	法 桐	Φ10cm	株	550.00	66	海桐球	P: 60cm	株	80.00
		Φ15cm	株	1200.00			P: 80cm	株	120.00
		Φ20cm	株	2300.00			P: 100cm	株	160.00
55	楸 树	Φ12cm	株	900.00	67	石楠球	P: 60cm	株	70.00
		Φ15cm	株	1660.00			P: 80cm	株	100.00
		Φ20cm	株	3000.00			P: 100cm	株	150.00
<b>三、常绿灌木</b>									
56	大 叶 黄杨球	P: 20cm H: 30cm	株	1.50	68	丛生桂花	P: 1.2m	株	260.00
		P: 40cm	株	38.00			P: 1.5m	株	400.00
		P: 60cm	株	70.00			P: 2m 以上	株	700.00
		P: 80cm	株	90.00	69	法国冬青 (丛生)	H: 0.8m P: 50cm	株	24.00
		P: 100cm	株	120.00			H: 1m P: 65cm	株	40.00
							H: 1.2m P: 80cm	株	60.00

69	法国冬青 (丛生)	H: 1.5m P: 100cm H: 2m以上 P: 150cm	株	100.00 320.00
70	阔叶 十大功劳	P: 40cm P: 60cm	株	90.00 190.00
71	枸骨	P: 60cm P: 80cm P: 100cm	株	90.00 160.00 220.00
72	南天竹	H: 30cm 3分支 5分支	株	4.50 12.00 20.00

## 四、落叶灌木

序号	名称	规格	单位	参考价格
73	丁香	P: 80cm	株	60.00
74	丛生紫薇	P: 60cm P: 80cm	株	60.00 80.00
75	锦带	P: 60cm P: 80cm	株	40.00 75.00
76	麻叶绣球	P: 60cm P: 80cm	株	80.00 110.00
77	榆叶梅	P: 60cm P: 80cm	株	50.00 70.00
78	腊梅	P: 60cm P: 80cm	株	65.00 90.00
79	贴梗海棠	P: 60cm P: 80cm	株	50.00 88.00
80	棣棠	P: 60cm P: 80cm	株	45.00 70.00
81	红瑞木	P: 60cm P: 80cm	株	22.00 35.00
82	牡丹	3年以上,重瓣	株	72.00
83	黄刺玫	P: 60 cm P: 80 cm	株	35.00 65.00
84	大花月季	2年生 3年生	株	4.50 6.50
85	丰花月季	2年生 3年生	株	3.00 4.00
86	迎春花	多年生	株	4.00
87	珍珠梅	P: 60cm P: 80cm	株	35.00 50.00
88	连翘	P: 60cm P: 80cm	株	25.00 45.00
89	花石榴	P: 60cm P: 80cm	株	45.00 90.00
90	金丝桃	2年生 3年生	株	10.00 15.00
91	火棘	P: 30cm P: 40cm	株	6.00 18.00
92	结香	P: 30cm P: 40cm	株	20.00 38.00
93	金叶女贞	P: 20cm H: 30cm	株	1.60

93	金叶女贞	P: 30cm P: 40cm	株	2.50 3.40
94	红叶小檗	P: 30cm P: 40cm	株	3.00 4.00
95	丛生 红叶李	P: 30cm P: 40cm	株	5.00 7.80
96	紫叶矮樱	P: 20cm H: 30cm P: 40cm P: 60cm	株	3.80 7.50 10.00
97	八角金盘	P: 30cm P: 40cm	株	4.30 8.00
98	红王子 锦带	P: 30cm P: 40cm	株	5.20 7.50
99	红花绣线	P: 80cm	株	45.00
100	金银木	P: 80cm	株	68.00

## 五、草本类

序号	名称	规格	单位	参考价格
101	芭蕉	H: 1.5m	株	30.00
102	美人蕉	多年生	墩	2.70
103	萱草	3—5芽	墩	2.50
104	鸢尾	3—5芽	墩	1.90
105	常夏石竹	多年生 (16株/m <sup>2</sup> )	株	32.00
106	芍药	多年生 (5芽以上)	株	13.50
107	菊花	多年生	株	2.80
108	大丽花	多年生	株	6.00
109	宾菊	多年生	株	1.70
110	马兰	多年生	株	3.50
111	麦冬	多年生	窝	1.30
112	红花酢浆	多年生	窝	1.85
113	白三叶	多年生	m <sup>2</sup>	10.00
114	红三叶	多年生	m <sup>2</sup>	10.00
115	石蒜	多年生	株	0.85
116	福禄考	多年生	株	3.00
117	荷包牡丹	多年生	株	8.00
118	耧斗菜	多年生	株	3.50
119	混播草	多年生	m <sup>2</sup>	10.50
120	葱兰	多年生	m <sup>2</sup>	25.50
121	马蹄金	多年生	m <sup>2</sup>	17.00
122	八宝景天	多年生	株	3.50

## 六、藤本类

序号	名称	规格	单位	参考价格
123	爬山虎	长:100cm	株	2.80
124	木香	H:60cm	株	8.30
125	紫藤	D:3cm	株	28.00
126	凌霄	D:3cm	株	42.00
127	扶芳藤	长: 30cm	株	1.50
128	藤本月季	3年生	株	95.00
129	金银花	2年生	株	4.50

注: Φ—杆径 H—高度 P—冠径

## 各县区主要建筑材料市场综合价格(1月15日)

材料名称	规 格	单 位	市 区	兴 平	武 功	泾 阳	三 原	礼 泉
钢材运输价格	/	t	/	75	105	90	110	90
普通硅酸盐水泥	32.5R	t	/	340(盾石)	340(盾石)	420(声威)	420(秦威)	400(海螺)
普通硅酸盐水泥	42.5R	t	/	350(盾石)	380(盾石)	430(声威)	440(秦威)	420(海螺)
普通硅酸盐水泥	52.5R	t	/	/	/	/	/	/
普通硅酸盐水泥	32.5R	t	/	/	/	/	/	/
普通硅酸盐水泥	42.5R	t	/	/	/	/	/	/
红砖	240×115×53	千块	650	410	520	580	440	530
承重多孔砖	200(190)×115×90	千块	980	/	/	/	/	/
	240×115×90	千块	1010	660	1050	1000	550	/
非承重空心砖	240×160×115	千块	1770	/	/	/	/	/
	240×180(170)×115	千块	1790	/	/	/	/	/
	240×200(190)×115	千块	1825	/	/	/	/	/
	240×240×115	千块	1900	1250	800	1800	/	/
机瓦	500×220	千片	/	/	/	/	/	/
	370×220	千片	/	/	/	/	/	/
生石灰(块灰)	/	t	570	330	370	350	340	380
熟石灰(散装)	/	m³	375	/	/	/	/	/
熟石灰(袋装)	/	t	850	/	/	200	260	/
市区旱砂	/	m³	110	/	/	/	/	/
净砂	/	m³	130	120	130	140	110	150
桥梁用砂	/	m³	140	/	/	/	150	/
砾石	0.5-1.5cm	m³	135	110	115	/	110	160
砾石	1-3cm	m³	140	110	/	/	120	/
砾石	2-4cm	m³	135	100	/	/	120	160
碎石	0.5-1.5cm	m³	135	115	125	/	130	/
碎石	1-3cm	m³	145	90	/	160	130	160
碎石	2-4cm	m³	140	90	/	160	130	160
片石	/	m³	145	/	/	/	/	/
黄土(虚)	/	m³	25	25	30	20	25	28
炉渣	/	m³	60	80	90	80	65	/
垃圾土外运	/	m³	37	30	35	30	30	28
杂土外运	/	m³	27	25	30	30	30	28
水泥炉渣保温块	/	m³	285	/	/	/	/	/

材料名称	规 格	单 位	乾县	永寿	彬县	长武	淳化	旬邑
钢材运输价格	/	t	110	135	185	225	120	180
普通硅酸盐水泥	32.5R	t	410(海螺)	/	400(海螺)	390(海螺)	/	/
普通硅酸盐水泥	42.5R	t	430(海螺)	/	420(海螺)	400(海螺)	/	/
普通硅酸盐水泥	52.5R	t	/	/	/	/	/	/
普通硅酸盐水泥	32.5R	t	/	/	/	/	/	/
普通硅酸盐水泥	42.5R	t	/	/	/	/	/	/
红砖	240×115×53	千块	510	/	540	500	/	/
承重多孔砖	200(190)×115×90	千块	/	/	/	/	/	/
	240×115×90	千块	700	/	750	720	/	/
非承重空心砖	240×160×115	千块	/	/	/	/	/	/
	240×180(170)×115	千块	/	/	/	/	/	/
	240×200(190)×115	千块	/	/	/	/	/	/
	240×240×115	千块	1600	/	1650	1750	/	/
机瓦	500×220	千片	1000	/	1400	1400	/	/
	370×220	千片	570	/	700	/	/	/
生石灰(块灰)	/	t	400	/	380	360	/	/
熟石灰(散装)	/	m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/
熟石灰(袋装)	/	t	/	/	/	/	/	/
市区旱砂	/	m <sup>3</sup>	/	/	/	150	/	/
净砂	/	m <sup>3</sup>	150	/	150	150	/	/
桥梁用砂	/	m <sup>3</sup>	/	/	150	150	/	/
砾石	0.5-1.5cm	m <sup>3</sup>	/	/	140	120	/	/
砾石	1-3cm	m <sup>3</sup>	145	/	145	120	/	/
砾石	2-4cm	m <sup>3</sup>	/	/	145	120	/	/
碎石	0.5-1.5cm	m <sup>3</sup>	/	/	/	120	/	/
碎石	1-3cm	m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/
碎石	2-4cm	m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/
片石	/	m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/
黄土(虚方)	/	m <sup>3</sup>	24	/	30	30	/	/
炉渣	/	m <sup>3</sup>	/	/	/	100	/	/
垃圾土外运	/	m <sup>3</sup>	/	/	30	30	/	/
杂土外运	/	m <sup>3</sup>	/	/	30	30	/	/
水泥炉渣保温块	/	m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/

## 各县区商品混凝土市场综合价格

强度等级	单位	市区	兴平	武功	泾阳	三原	礼泉	长武	乾县	永寿	淳化	彬县	旬邑	说明:
C15	m³	405	320	330	330	380	355	390	370	/	/	430	/	1、均为综合入模价格(含泵送剂、泵送费、抗渗剂)。
C20	m³	415	330	340	350	390	365	400	380	/	/	440	/	2、使用秦岭牌或盾石牌水泥。
C25	m³	425	340	350	360	400	375	410	390	/	/	450	/	3、冬季施工每m³增加10元(防冻剂)。
C30	m³	435	350	360	370	410	385	420	400	/	/	460	/	4、细石砼增加10元/m³。
C35	m³	445	360	375	380	420	405	430	410	/	/	470	/	5、抗渗砼在同标号上P6加10元/m³; P8加15元/m³; P12加25元/m³。
C40	m³	460	380	390	395	/	/	440	420	/	/	480	/	6、抗裂防渗砼在同标号上加30元/m³。
C45	m³	475		405	/	/	/	/	/	/	/	500	/	
C50	m³	495		420	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

咸阳冀东高新混凝土有限公司	地址: 咸宋路陈老户寨村路西	电话: 33128019	13759971026	联系人: 韩涛
陕西天宇混凝土有限公司	地址: 秦都区下帝王十二台	电话: 33737177	18909108338	联系人: 高伟
咸阳秦岭混凝土有限公司	地址: 东郊河堤路	电话: 33735407	13571028207	联系人: 张军
陕西汇丰高性能粉体材料有限公司	地址: 秦汉新城正阳工业园	电话: 13659109873		联系人: 门先生
咸阳天力商品砼有限公司	地址: 洋东黄家寨村	电话: 13991056325		联系人: 敬西峰
陕西千鼎砼有限公司	地址: 西兰路南上召高干渠	电话: 33115810	18700011786	联系人: 刘乐信
陕西飓风混凝土有限公司	地址: 咸阳市窑店镇	电话: 38012888	18992009988	联系人: 张总
咸阳联兴建材商贸有限公司	地址: 咸阳沣东镇北槐村	电话: 13008545357		联系人: 董永峰
咸阳鼎立商品混凝土有限公司	地址: 咸阳市车管所以北500米	电话: 15309106660	13891079688	联系人: 罗党锋

## 咸阳市区干混预拌砂浆综合价格

(价格: 元/吨)

种类	M5	M7.5	M10	M15	M20	M25	M30
干混砌筑砂浆 DM	235	245	265	275	280	285	290
干混抹灰砂浆 DP	/	/	275	280	285	/	/
干混地面砂浆 DS	/	/	/	280	285	295	/
说明: 1、以上价格均为散装价格,袋装同标号上另加70元/吨,超出15公里运距每公里2元/吨; 2、防水砂浆在同标号上P6加10元/吨,P8加20元/吨,冬季施工每m³增加10元(防冻剂); 3、移动筒仓往返运输、装卸费1000.00元/个,租金60元/天; 4、干混预拌砂浆比重1.55-1.85吨/立方。							

## 咸阳市区高层住宅楼劳务分包参考价格

分包项目		单价(元/m <sup>2</sup> )	说 明			
建 筑	主体结构	205~238	1、按建筑面积计算	2、±0 以下乘以 1.5	3、不包含辅材及机械	
	装 饰	90~115	1、按建筑面积计算	2、不包含外墙保温、外涂、防水工作内容	3、不包含辅材及机械	
安 装	电气(含弱电)	28~43	1、按建筑面积计算	2、不包含辅材及机械	3、弱电只计埋管工作	
	给排水	16~22	1、按建筑面积计算	2、不包含辅材及机械		
	采 暖	5~10	1、按建筑面积计算	2、含地暖的铺设	3、不包含辅材及机械	
	通 风	3.5~4.5	1、按建筑面积计算	2、不包含辅材及机械		
	消 防	3.5~6	1、按建筑面积计算	2、不包含辅材及机械		

咸阳开春建筑劳务有限公司

电话：13399100032

联系人：杨开春

## 常用施工机械租赁市场价格

机械设备名称	型号	规格	臂长(m)	单位	单价(元)	备注
塔式起重机	QTZ315B	4007	40	月	13000~14000	
"	QTZ315A	4207	42	月	13000~14000	
"	QTZ400B	4208	42	月	13000~14000	
"	QTZ400	4508	45	月	13000~14000	
"	QTZ400A	4708	47	月	13000~14000	
"	QTZ500	4508	45	月	16000~18000	
"	QTZ630	5010	50	月	20000~22000	
"	QTZ800	5315	50	月	20000~22000	
"	QTZ63	5013	50	月	20000~22000	
"	QTZ63	5510	55	月	21000~24000	
"	QTZ80	5512	55	月	22000~24000	
"	QTZ63	5610	56	月	21000~25000	
"	QTZ63A	5013	50	月	22000	
"	QTZ80G	6010	55	月	24000	
施工电梯	双笼	30 层以内		月	12000~14000	
搅拌机	JZ250 型			天	50.00	
"	JZ350 型			天	80.00	
"	JZ400 型			天	90.00	
"	JZ500 型			天	100.00	
"	JS500、JL800 型			天	350.00	
立式夯				天	40.00	
蛙式夯				天	30.00	
砼地面切割机				天	40.00	不带锯片
卷扬机	单筒慢速 3T			台班	38.00	
砼搅拌机	500			台班	100.00	
翻斗车	1T			台班	120.00	
砼振捣器				台班	20.00	
脚手架钢管	Φ 48*500~6000mm			m•天	0.012~0.015	不含运输
脚手架扣件	Φ 48 钢管用各种类型			个•天	0.006~0.008	
钢模板	30mm*450~1500mm 15mm*450~1500mm	25mm*450~1500mm 10mm*450~1500mm	20mm*450~1500mm	m <sup>2</sup> •天	0.3~0.4	每周转一次清理费 3~4 元 / m <sup>2</sup>
86 系列拼装式全钢大模板				m <sup>2</sup> •天	0.85~1.00 元	
咸阳永信建筑器材租赁有限公司	电话：33375990					联系人：魏建忠
陕西省第六建司机械分公司	电话：33376144	13992057073				联系人：张守勋
咸阳市双宇机械有限公司	电话：15319086333					联系人：段 庆
咸阳市利民租赁站(脚手架、钢模板)	电话：13891059915					联系人：史利民
陕西金利源模板租赁有限公司(大模板)	电话：18082239968					联系人：董 锋

## 建材生产、销售企业报价

(此部分价格由生产、销售企业自主报价，仅供参考)

咸阳市秦都区笑笑防水材料供应站

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
笑笑牌聚氨酯防水涂料	911 型湿固化一等品	t	13800.00	金顶聚乙烯丙纶复合防水卷材	300g	m <sup>2</sup>	7.50
"	911 型湿固化解格昌	t	12800.00		400g	m <sup>2</sup>	9.00
笑笑牌聚合物水泥防水涂料(JS)	981 型一等品	t	12800.00		500g	m <sup>2</sup>	10.50
	981 合格品	t	11800.00	金顶聚乙烯丙纶（涤）复合防水卷材	1.2mm 涤纶长丝	m <sup>2</sup>	16.00
笑笑牌 K11 防水宝	抗裂型	t	13800.00		1.5mm 长丝涤纶	m <sup>2</sup>	19.00
固牌聚氨酯防水涂料 GPFS-1	911 型湿固化型		12000.00	三元乙丙防水卷材	1.2mm	m <sup>2</sup>	
固牌聚合物水泥防水涂料 GPFS-1	981 型		11000.00		"	m <sup>2</sup>	
固牌 K11 防水宝 GPFS-K11			13000.00	三元乙丙丁基防水卷材	1.2mm	m <sup>2</sup>	
固牌丙烯酸防水涂料 GPFS-4	951		13000.00		"	m <sup>2</sup>	
固牌水泥基渗透结晶型防水涂料 GPFS-5			12000.00	PET 聚酯多层复合防水卷材	1.2mm	m <sup>2</sup>	
固牌 GPFS 高性能聚脲防水防腐涂料 GPFS-9			58000.00		1.5mm	m <sup>2</sup>	
唐山德生牌水必锁交叉压膜防水卷材	1.5mm (美国维罗朗交叉膜)	m <sup>2</sup>	42.00	氯化聚乙烯橡胶共混防水卷材	1.2mm	m <sup>2</sup>	28.00
	2.0mm (美国维罗朗交叉膜)	m <sup>2</sup>	45.00		1.5mm	m <sup>2</sup>	30.00
唐山德生牌 TPE 自粘胶膜防水卷材	1.5mm	m <sup>2</sup>	58.00	金顶聚氯乙烯(pvc)防水卷材	1.2mm 暴露型	m <sup>2</sup>	33.00
	2.0mm	m <sup>2</sup>	68.00		1.5mm 暴露型	m <sup>2</sup>	37.00
唐山彩钢自粘防水卷材	2.0mm 铝箔	m <sup>2</sup>	55.00	弹性体 SBS 改性沥青防水卷材	1.2mm 非露型	m <sup>2</sup>	20.00
唐山德生牌热塑性聚烯烃自粘复合防水卷材(TPO)	3.5mm 外露型(1.5mm +2.0mm)	m <sup>2</sup>	122.00		1.5mm 非露型	m <sup>2</sup>	23.00
	2.7mm 外露型(1.2mm +1.5mm)	m <sup>2</sup>	112.00	柔性体改性沥青防水卷材	3mm 聚酯胎 (-20°C)	m <sup>2</sup>	31.00
唐山德生牌热塑性聚烯烃自粘复合防水卷材(TPO)	3.5mm 非外露型(1.5mm+2.0mm)	m <sup>2</sup>	115.00		4mm 聚酯胎 (-20°C)	m <sup>2</sup>	35.00
止水条	20mm×30mm	m	16.00	柔韧性改性沥青防水卷材	3mm 聚酯胎 (-10°C)	m <sup>2</sup>	22.00
止水带	300	m	35.00		"	m <sup>2</sup>	19.00
止水钢板	尺寸定做，价格面议	m <sup>2</sup>		弹性体改性沥青防水卷材	3mm 复合胎 (-100°C)	m <sup>2</sup>	25.00
					4mm 聚酯胎 (-10°C)	m <sup>2</sup>	22.00

“笑笑”牌荣获二〇一四年陕西省质量诚信重点推荐品牌。

注：土工布（膜）100g~1400g/m×100m 价格面议；各种注浆用料、配件齐全。

地址：南郊建材市场后一排1号

电话：33688908

32022451

联系人：钱少华

地址：西安大明宫建材市场店

手机：13109634728

15829141808

电话：86736815

陕西航建防水工程有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
柔性改性沥青防水卷材 (JC/T690-2008)	-10°C 复合胎 3mm	m <sup>2</sup>	21.00	自粘聚合物改性沥青防水卷材 (GB/23441-2009)	1.2mm 无胎	m <sup>2</sup>	24.00
	-10°C 复合胎 4mm	m <sup>2</sup>	23.50		1.5mm 无胎	m <sup>2</sup>	29.00
	-10°C 聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	25.00		2.0mm 无胎	m <sup>2</sup>	32.00
	-10°C 聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	28.00		3.0mm 无胎	m <sup>2</sup>	39.00
弹性体 (SBS) 改性沥青防水卷材 (GB18242-2008)	I 型 -20°C 聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	31.00		4.0mm 无胎	m <sup>2</sup>	42.00
	I 型 -20°C 聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	35.00		1.5mm	m <sup>2</sup>	34.00
	II 型 -25°C 聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	38.00		2.0mm	m <sup>2</sup>	37.00
	II 型 -25°C 聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	44.00		3.0mm	m <sup>2</sup>	42.00
塑性体 (APP) 改性沥青防水卷材 (GB18243-2008)	I 型 (-7°C) 聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	27.00		4.0mm	m <sup>2</sup>	45.00
	I 型 (-7°C) 聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	31.00	高分子聚乙烯丙纶复合防水卷材 (SBC-120.GB/18173.1-2006)	300 克	m <sup>2</sup>	11.00
	II 型 (-15°C) 聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	32.00		400 克	m <sup>2</sup>	12.50
	II 型 (-15°C) 聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	35.00		500 克	m <sup>2</sup>	14.50

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
聚氨酯防水涂料(GB/T19250-2003)	单组分	kg	22.00	高分子聚乙烯丙纶复合防水卷材(SBC-120.GB/18173.1-2006)	1.0mm	m <sup>2</sup>	21.00
	双组分	kg	17.00		1.2mm	m <sup>2</sup>	25.00
聚合物水泥(JS)防水涂料(GB/T23445-2009)	I型	kg	14.00	SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材	1.5mm	m <sup>2</sup>	32.00
	II型	kg	14.00		4mm化学阻根I型	m <sup>2</sup>	72.00
水泥基渗透结晶防水涂料(GB18445-2001)	kg	24.00		4mm铜胎复合+化学阻根		m <sup>2</sup>	135.00

注：防水卷材每平米带细砂加0.2元/m<sup>2</sup>，片岩加0.5元/m<sup>2</sup>，铝箔加0.7元/m<sup>2</sup>，其它产品产品价格双方商定。

厂址：陕西省渭南市临渭工业集中区建业路5号 电话：13992021177 4000039800

联系人：张鑫哲 网址：[www.sxhjfs.com](http://www.sxhjfs.com)

### 咸阳市秦都区博翔防水材料经营部

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
秦建牌柔性体防水卷材	3mm 聚酯胎-5℃	m <sup>2</sup>	16.50	信一牌聚氨酯防水涂料 911 环保型		kg	10.50
"	4mm 聚酯胎-5℃	m <sup>2</sup>	19.50	航天牌聚氨酯防水涂料 911 环保型		kg	8.80
"	3mm 复合胎-5℃	m <sup>2</sup>	13.50	航天牌丙烯酸防水涂料 每桶 25Kg		kg	7.50
"	4mm 复合胎-5℃	m <sup>2</sup>	16.50	航天牌 JS 防水涂料	聚合物水泥基	kg	7.50
"	3mm 聚酯胎-10℃	m <sup>2</sup>	18.50	正牌彩色聚氨酯防水涂料	单组份环保型	kg	10.00
"	4mm 聚酯胎-10℃	m <sup>2</sup>	21.50	雨辰牌 NM 超弹防水涂料	单组份环保型	kg	10.00
"	3mm 复合胎-10℃	m <sup>2</sup>	14.50	雨辰牌硅橡胶防水涂料	单组份环保型	kg	11.50
"	4mm 复合胎-10℃	m <sup>2</sup>	17.50	雨辰牌渗透结晶型防水涂料	水泥基	kg	12.00
秦建牌SBS弹性体防水卷材	3mm 聚酯胎-20℃	m <sup>2</sup>	22.50	雨辰牌 991 渗透结晶防水剂	1kg/瓶	瓶	20.00
"	4mm 聚酯胎-20℃	m <sup>2</sup>	25.50	雨辰牌 JS 复合防水涂料	水泥基	kg	8.50
"	3mm 复合胎-20℃	m <sup>2</sup>	20.00	雨辰牌丙烯酸防水涂料	20kg/桶	kg	8.50
"	4mm 复合胎-20℃	m <sup>2</sup>	23.50	雨辰牌 911 快干型防水涂料	18kg/桶	kg	7.50
秦建牌APP塑性体防水卷材	3mm 复合胎-5℃	m <sup>2</sup>	19.50	中瑞牌水不漏	每箱 25Kg	kg	5.00
"	3mm 聚酯胎-5℃	m <sup>2</sup>	22.50	宏厦牌水不漏	每箱 25Kg	kg	4.80
"	4mm 复合胎-5℃	m <sup>2</sup>	21.50	沙浆王	每袋 25Kg	t	880.00
"	4mm 聚酯胎-5℃	m <sup>2</sup>	24.50	"	每袋25Kg(北京 四川)	t	1000.00
"	3mm 复合胎-15℃	m <sup>2</sup>	24.50	广州西卡双组份防水灰浆	钢性	kg	12.00
"	3mm 聚酯胎-15℃	m <sup>2</sup>	28.50	"	柔韧性	kg	22.00
"	4mm 复合胎-15℃	m <sup>2</sup>	26.50	广州西卡填缝剂	彩色	kg	8.50
"	4mm 聚酯胎-15℃	m <sup>2</sup>	30.50	广州俊高 S61 防水涂料	钢性	kg	10.00
腾达牌 SBC-120 防水卷材	300 克(灰色)	m <sup>2</sup>	3.80	"	柔韧性	kg	15.00
"	400 克(灰色)	m <sup>2</sup>	4.80	"	弹性	kg	19.00
"	500 克(灰色)	m <sup>2</sup>	5.80	广州俊高彩色填缝剂	(5kg、2kg)/桶	kg	6.00
"	1.2mm	m <sup>2</sup>	14.50	玻璃丝布(10×10 1.00/m <sup>2</sup> ) 8×8		m <sup>2</sup>	0.80
"	1.5mm	m <sup>2</sup>	17.50	石油沥青	100# 西石化	t	5500.00
晴空牌三元乙丙防水卷材	1.2mm 不含胶	m <sup>2</sup>	19.50	"	10#、30#、60#	t	6300.00
"	1.5mm 不含胶	m <sup>2</sup>	23.00	沥青漆	15kg/桶	kg	3.00
晴空牌氯化聚乙烯防水卷材	1.2mm 不含胶	m <sup>2</sup>	18.50	粘接砂浆	25kg/袋	t	1350.00
"	1.5mm 不含胶	m <sup>2</sup>	21.00	石棉绒	50kg/袋	袋	50.00
金帅牌自粘防水卷材	PET-1.2mm 铝箔	m <sup>2</sup>	18.50	泡沫板	1.5×2.0	m <sup>3</sup>	180.00
"	PET-1.5mm 铝箔	m <sup>2</sup>	21.50	XPS、EPS 保温板	0.6×1.0	m <sup>3</sup>	440.00
"	PET-2.0mm 铝箔	m <sup>2</sup>	24.50	岩棉管(板)	各种型号	m <sup>3</sup>	330.00
油麻		kg	15.00	玻璃棉管(板)	各种型号	m <sup>3</sup>	880.00

地址：咸阳南郊建材市场 12 排 4 号 电话：13891059332

联系人：李国君 承接各种防水

地址：北郊亚典建材市场 B1-12-13 号 电话：13891478798

联系人：樊云霞

雨中情防水技术集团有限责任公司咸阳销售公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
弹性体(SBS)改性沥青防水卷材 GB18242-2008	I型(-20℃) 3mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	38.00	高分子自粘交叉压膜防水卷材 GB 23441-2009	1.2mm	m <sup>2</sup>	40.00
	I型(-20℃) 4mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	44.00		1.5mm	m <sup>2</sup>	43.00
	II型(-25℃) 3mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	46.00		2.0mm	m <sup>2</sup>	46.00
	II型(-25℃) 4mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	50.00				
塑性体(APP)改性沥青防水卷材 GB18243-2008	I型(110℃) 3mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	35.00	三元乙丙高分子防水卷材 GB18173.1-2012	JL1型 1.2mm	m <sup>2</sup>	38.00
	I型(110℃) 4mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	39.00		JL1型 1.5mm	m <sup>2</sup>	45.50
	II型(130℃) 3mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	43.00		JL1型 2.0mm	m <sup>2</sup>	55.00
	II型(130℃) 4mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	48.00	三元乙丙复合高分子防水卷材 GB18173.1-2012	JL1型 1.2mm	m <sup>2</sup>	40.00
胶粉改性沥青防卷材 JC/T1078-2008	-10℃ 3mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	25.00		JL1型 1.5mm	m <sup>2</sup>	47.50
	-10℃ 4mm聚酯胎	m <sup>2</sup>	29.00		JL2 外露型 1.2mm	m <sup>2</sup>	36.50
SBS改性沥青复合铜箔胎基耐根穿刺防水卷材	4.0 mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	150.00		JL2 外露型 1.5mm	m <sup>2</sup>	42.50
	5.0 mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	170.00		JL2 外露型 2.0mm	m <sup>2</sup>	48.00
SBS改性沥青聚酯胎耐根穿刺防水卷材	4.0 mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	90.00	氯化聚乙烯高分子防水卷材 GB18173.1-2012	JL3 外露型 1.2mm	m <sup>2</sup>	34.00
	5.0 mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	110.00		JL3 外露型 1.5mm	m <sup>2</sup>	40.00
自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB23441-2009	N类 I型(-20℃) 1.2mm	m <sup>2</sup>	30.00		JL3 外露型 2.0mm	m <sup>2</sup>	44.00
	N类 I型(-20℃) 1.5mm	m <sup>2</sup>	33.00		1.2mm (白色原生料)	m <sup>2</sup>	21.00
	N类 I型(-20℃) 2.0mm	m <sup>2</sup>	36.00		1.5mm (白色原生料)	m <sup>2</sup>	26.00
	PY类 I型(-20℃) 3.0mm	m <sup>2</sup>	39.50		400克(白色原生料)	m <sup>2</sup>	11.00
自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB23441-2009	PY类 I型(-20℃) 4.0mm	m <sup>2</sup>	43.50		500克(白色原生料)	m <sup>2</sup>	13.00
	PY类 II型(-30℃) 4.0mm	m <sup>2</sup>	48.00	聚氨酯防水涂料 GB19250-2003	911M(I) 环保固化型	t	13000.00
预铺/湿铺防水卷材 GB/T23457-2009	湿铺PY类 I型(-15℃) 3.0mm	m <sup>2</sup>	42.00		911M(II) 环保固化型	t	15500.00
	湿铺PY类 I型(-15℃) 4.0mm	m <sup>2</sup>	47.00		991环保型	t	17500.00
	湿铺高分子类I(-15℃) 1.5mm	m <sup>2</sup>	36.00		单组份聚氨酯	t	16500.00
	预铺PY类(-25℃) 4.0mm	m <sup>2</sup>	50.00	聚合物水泥(JS) 防水涂料	I型 GB/T23445-2009	t	13500.00
	预铺高分子类(-25℃) 2.0mm	m <sup>2</sup>	40.00		II型 GB/T23445-2009	t	11500.00
					水泥基渗透结晶型防水涂料	GB18445-2012	t

地址: 咸阳市秦都区马庄镇(福银高速咸阳北马庄出口引线南) 电话: 029-33128773/33128775/33750881 传真: 029-33760226

厂址: 西安市泾河工业园泾渭十路 电话: 029-86033669 传真: 029-86033678 联系人: 蒲晓梅

说明(以上产品均为“雨水情”品牌,其中SBS防水卷材、APP防水卷材):

- 以上价格为双面PE膜出厂价格。
- 普通砂加0.2元/m<sup>2</sup>,片岩加0.5元/m<sup>2</sup>,彩砂加1.0元/m<sup>2</sup>,铝箔加0.7元/m<sup>2</sup>。
- 其它产品价格双方商定。

陕西红太阳防水材料有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
SBS弹性体改性沥青防水卷材	3mm聚酯胎PE膜-25℃	m <sup>2</sup>	32.00	高分子益胶泥	PA-A	t	7700.00
	4mm聚酯胎PE膜-25℃	m <sup>2</sup>	36.00	"	PA-C	t	8500.00
	3mm聚酯胎PE膜-20℃	m <sup>2</sup>	28.00	JS复合防水涂料	聚合物水泥基防水涂料I型	t	11500.00
	4mm聚酯胎PE膜-20℃	m <sup>2</sup>	32.00	"	聚合物水泥基防水涂料II型	t	9500.00
胶粉改性沥青防水卷材	3mm聚酯胎PE膜-15℃	m <sup>2</sup>	29.00	水不漏	速凝	t	3800.00
"	4mm聚酯胎PE膜-15℃	m <sup>2</sup>	34.00	SBC-120防水卷材	300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.80
"	3mm聚酯胎PE膜-10℃	m <sup>2</sup>	23.00	"	400g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.00
"	4mm聚酯胎PE膜-10℃	m <sup>2</sup>	26.00	"	500g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.50
柔性体改性沥青防水卷材	3mm复合胎PE膜-10℃	m <sup>2</sup>	19.00	"	1.2mm	m <sup>2</sup>	17.00
"	4mm复合胎PE膜-10℃	m <sup>2</sup>	22.00	"	1.5mm	m <sup>2</sup>	20.00
冷底油		桶	100.00	TYY-AL自粘型防水卷材	1.5mm无胎	m <sup>2</sup>	31.00
聚氨酯防水涂料	双组份	t	13000.00	"	2.0mm无胎	m <sup>2</sup>	34.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
聚氨酯防水涂料	单组份	t	12000.00	TYY-AL 自粘型防水卷材	3.0 mm 有胎	m <sup>2</sup>	34.00
					4.0 mm 有胎	m <sup>2</sup>	39.00

注：防水卷材每平方米带细砂加 0.2 元 / m<sup>2</sup>，带铝箔加 0.6 元 / m<sup>2</sup>，带页岩加 0.7 元 / m<sup>2</sup>。  
 厂址：陕西省泾阳县永乐镇 公司总部：029-36386398 手机：13060340718  
 西安直营店地址：北三环大明宫建材市场防水保温区 1-2 排 5-7 号 电话：029-86472073 15191475985  
 咸阳直营店地址：南郊建材市场 11 排 3 号 电话：029-33698528 13008556080

西安太阳红防水材料有限公司							
名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
SBS 弹性体改性沥青防水卷材	3mm 聚酯胎 PE 膜 -25 °C	m <sup>2</sup>	29.50	EVA 防水涂料		t	1100.00
	4mm 聚酯胎 PE 膜 -25 °C	m <sup>2</sup>	33.00	聚合物水泥砂浆		t	6500.00
	3mm 聚酯胎 PE 膜 -20 °C	m <sup>2</sup>	25.50	JS 复合防水涂料	聚合物水泥基防水涂料 I 型	t	9000.00
	4mm 聚酯胎 PE 膜 -20 °C	m <sup>2</sup>	29.00	"	聚合物水泥基防水涂料 II 型	t	8000.00
柔性体改性沥青防水卷材	3mm 聚酯胎 PE 膜 -15 °C	m <sup>2</sup>	23.00	水泥基渗透结晶型防水涂料		t	18000.00
"	4mm 聚酯胎 PE 膜 -15 °C	m <sup>2</sup>	26.00	堵漏粉	速凝、缓凝	t	5500.00
"	3mm 聚酯胎 PE 膜 -10 °C	m <sup>2</sup>	21.00	水不漏	速凝	t	3500.00
"	4mm 聚酯胎 PE 膜 -10 °C	m <sup>2</sup>	24.00	SBC-120 防水卷材	400g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.00
"	3mm 复合胎 PE 膜 -10 °C	m <sup>2</sup>	18.00	"	500g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.50
"	4mm 复合胎 PE 膜 -10 °C	m <sup>2</sup>	21.00	"	1.2 mm (纯原生料白色)	m <sup>2</sup>	18.50
冷底油		桶	100.00	"	1.5 mm (纯原生料白色)	m <sup>2</sup>	22.00
聚氨酯防水涂料	环保型	kg	11.00	三元乙丙防水卷材	1.2 mm 厚	m <sup>2</sup>	26.00
911 彩色聚氨酯防水涂料 (单组份环保型)		t	9500.00	"	1.5 mm 厚	m <sup>2</sup>	29.00
聚氨酯密封膏		t	22000.00	氯化聚乙烯防水卷材	1.2 mm 厚	m <sup>2</sup>	18.00
丙烯酸酯防水涂料		t	9000.00	"	1.5 mm 厚	m <sup>2</sup>	20.00
911 丙烯酸酯弹性胶乳	双组份丙烯酸酯防水涂料	t	20000.00	TYH-AL 自粘型防	1.5 mm 厚	m <sup>2</sup>	19.00
丙烯酸防水涂料	991 溶剂型(瓷砖专用) (无色透明)	kg	80.00	水卷材	2.0 mm 厚	m <sup>2</sup>	23.00
					3.0 mm 厚(聚酯胎)	m <sup>2</sup>	29.00

注：防水卷材每平米带细砂加 0.2 元 / m<sup>2</sup>，带彩砂加 1.0 元 / m<sup>2</sup>，带页岩加 0.6 元 / m<sup>2</sup>，带铝箔加 0.5 元 / m<sup>2</sup>。  
 销售热线：029-86735370 86703870 13991231366 18700888005  
 销售地址：北三环大明宫建材市场防水保温区 4 排 13-16 号 联系人：杜尚峰

北京东方雨虹防水技术股份有限公司				
名称	规格	单位	价格	
ARC-701 SBS 改性沥青阻根卷材 (种植顶板专用)	4.0mm 聚酯胎 JC/T1075-2008	m <sup>2</sup>	99.00	
"	5.0mm 聚酯胎 JC/T1075-2008	m <sup>2</sup>	119.00	
ARC-711SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材 (复合铜胎基种植顶板专用)	4.0mm JC/T1075-2008	m <sup>2</sup>	150.00	
华砂墙面处理剂	JC/T907-2002	kg	8.80	
TA-S101 经济型瓷砖胶	GB/T 25181-2001	kg	3.20	
TF-M 瓷砖填缝剂	GG1 JC/T1004-2006	kg	4.60	
SBS 改性沥青防水卷材 (聚酯胎)	I 型 3.0mm 国标 (GB18242-2008)	m <sup>2</sup>	41.00	
"	II 型 3.0mm 国标 (GB18242-2008)	m <sup>2</sup>	47.00	
"	I 型 4.0mm 国标 (GB18242-2008)	m <sup>2</sup>	51.00	
"	II 型 4.0mm 国标 (GB18242-2008)	m <sup>2</sup>	56.00	
SAM-920 自粘橡胶沥青防水卷材 (PE 膜、PET 膜、交叉层压膜)	1.5mm 国标 (GB23441-2009)	m <sup>2</sup>	42.00	
"	2.0mm 国标 (GB23441-2009)	m <sup>2</sup>	48.00	
SAM-921 交叉层压聚乙烯自粘防水卷材	1.5mm 国标 (GB/T23457-2009)	m <sup>2</sup>	55.00	
"	2.0mm 国标 (GB/T23457-2009)	m <sup>2</sup>	60.00	

名称	规格	单位	价格
SAM-930 自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)	2.0mm 国标(GB23441-2009)	m <sup>2</sup>	49.00
SAM-980 自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)	I型 3.0mm 国标(GB/T23457-2009)	m <sup>2</sup>	48.00
"	II型 3.0mm 国标(GB/T23457-2009)	m <sup>2</sup>	53.00
"	I型 4.0mm 国标(GB/T23457-2009)	m <sup>2</sup>	55.00
"	II型 4.0mm 国标(GB/T23457-2009)	m <sup>2</sup>	60.00
JSA-101 聚合物水泥防水涂料	I型 国标(GB/T23445-2010)	kg	21.00
"	II型 国标(GB/T23445-2010)	kg	18.00
HCA-101 高弹厚质丙烯酸酯防水涂料	JC/T 864-2008	kg	18.00
HCA-108 屋面丙烯酸高弹防水涂料	JG/T 375-2012	kg	30.00
SPU-301 单组份纯聚氨酯(环保型)	GB/T 19250-2003	kg	29.00
SPU-311(911) 双组份聚氨酯(环保型)	GB/T 19250-2003	kg	25.00
SPU-303 饮用水工程专用单组份聚氨酯	GB/T19250-2003/卫生部标准	kg	48.00
PBC-328 非固化橡胶沥青防水涂料	Q/SY YHF0065-2012	kg	32.00
PBC-228 喷涂速凝高弹橡胶沥青防水涂料	Q/SY YHF0073-2011	kg	21.00
RPUF371 喷涂硬泡聚氨酯保温防水一体化材料	GB50404-2007(B2)	kg	63.00
SPUA-351 喷涂聚脲弹性涂料	GB/T23446-2009	kg	86.00
SPU-321 聚氨酯建筑密封膏(双组份)	JC/T482-2004	kg	46.00
BCS-231 溶剂型橡胶沥青防水涂料	BJC/T 852-1999	kg	20.00
BPS-201 基层处理剂(溶剂型)	Q/SY-YHF003-2008	kg	18.00
PCC-501 水泥基渗透结晶型防水涂料	GB18445-2001	kg	43.00
FRM-551 道路桥梁快速抢修材料	Q/SY YHF053-2010	kg	7.00
BBC-251 路桥专用涂料	交通部标准 I型	kg	30.00
"	交通部标准 II型	kg	36.00
EVA 防水板	PME-EVA(国标) 1.5mm	m <sup>2</sup>	28.00
ECB 防水板	PME-ECB(国标) 1.5mm	m <sup>2</sup>	35.00
HDPE 自粘胶膜防水卷材(隧道、涵洞专用)	1.2mm Q/SY YHF 0093-2015	m <sup>2</sup>	108.00
"	1.5mm Q/SY YHF 0093-2015	m <sup>2</sup>	115.00
PMT 热塑性聚烯烃(TPO)卷材(单层屋面防水)	1.2mm GB27789-2001	m <sup>2</sup>	107.00
"	1.5mm GB27789-2001	m <sup>2</sup>	133.00
经典工程: 鸟巢、水立方、人民大会堂、毛主席纪念堂、北京饭店、咸阳机场、西安地铁、三星兴隆社区、万科、远洋、金地、保利房产等等			
北京东方雨虹: 年产 SBS、APP、TPO 高分子等防水卷材 24000 万 m <sup>2</sup> ; 涂料: 聚氨酯、聚脲、丙烯酸、JSA 等 60 万吨			
陕西办事处咨询: 电话: 029-88763715 手机: 15934869133 13186194668			
地址: 西安市雁塔区唐延路旺座现代城 G 座 2201 室 详情登陆: <a href="http://www.yuhong.com.cn">www.yuhong.com.cn</a>			



陕西普石建筑材料科技有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
“陕西普石”牌柔性体改性沥青防水卷材(JC/T690-2008)	-10℃复合胎 3mm	m <sup>2</sup>	18.50	自粘聚合物改性沥青防水卷材(GB23441-2009)	1.2mm 无胎	m <sup>2</sup>	30.00
	-10℃复合胎 4mm	m <sup>2</sup>	21.50		1.5mm 无胎	m <sup>2</sup>	33.00
胶粉改性沥青防水卷材(JC/T1078-2008)	-10℃聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	25.50	" 2.0mm 无胎	m <sup>2</sup>	36.00	
	-10℃聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	29.50		3.0mm 有胎	m <sup>2</sup>	39.00
弹性体(SBS)改性沥青防水卷材(GB18242-2008)	-20℃聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	38.00	" 4.0mm 有胎	m <sup>2</sup>	43.00	
	-20℃聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	44.00		湿铺交叉层聚乙烯膜自粘防水卷(GB/T23457-2009)	1.5mm	42.00
"	-25℃聚酯胎 3mm	m <sup>2</sup>	46.00		2.0mm	m <sup>2</sup>	48.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
"	-25℃聚酯胎 4mm	m <sup>2</sup>	50.00	湿铺交叉层聚乙烯膜自粘防水卷(GB/T23457-2009)	3.0mm	m <sup>2</sup>	60.00
塑性体(APP)改性沥青防水卷材(GB18243-2008)	I型(-7℃)聚酯胎3mm	m <sup>2</sup>	35.00		4.0mm	m <sup>2</sup>	72.00
	I型(-7℃)聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	39.00	聚乙烯丙纶复合防水卷材(SBC-120GB/18173.1-2006)	300克	m <sup>2</sup>	7.50
"	II型(-15℃)聚酯胎3mm	m <sup>2</sup>	43.00		400克	m <sup>2</sup>	11.00
"	II型(-15℃)聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	48.00	"	500克	m <sup>2</sup>	13.50
聚氨脂防水涂料(GB/T19250-2003)	单组份	kg	16.00	"	1.0mm	m <sup>2</sup>	13.00
	双组份	kg	15.00	"	1.2mm	m <sup>2</sup>	21.00
SBS改性沥青化学抗根阻防水卷材	聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	90.00	"	1.5mm	m <sup>2</sup>	26.00
	铜铂复合胎	m <sup>2</sup>	160.00	聚合物水泥(JS)防水涂料(GB/T23445-2009)	I型	kg	13.00
"	铜铂聚酯胎	m <sup>2</sup>	220.00		II型	kg	11.00

注: (原北京普石建筑材料有限责任公司西安分公司) 防水卷材每平方米带细沙加0.2元, 片岩加0.5元/m<sup>3</sup>, 铝箔加0.7元/m<sup>3</sup>。

联系人: 孙征 电话: 13028555151 门市: 西安市北三环大明宫建材市场防水区 11 排 9-12 号 电话: 13038592988

厂址: 富平庄里工业园区 电话: 029-86722073 网址: www.sxpsfs.com

## 江苏凯伦建材股份有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
MBP高分子自粘胶膜防水卷材(非沥青基)	1.2mm 幅宽 1.0m 2.0m	m <sup>2</sup>	95.00	MBA-CL 交叉层压膜自粘防水卷材	湿铺 P 类 1.5mm	m <sup>2</sup>	57.00
	1.5mm 幅宽 1.0m 2.0m	m <sup>2</sup>	99.00		湿铺 P 类 2.0mm	m <sup>2</sup>	67.00
高分子自粘胶条	MBP系列防水卷材专用搭接胶带	m	10.00	"	N类 PE 1.5mm	m <sup>2</sup>	62.00
MB-MST高分子自粘胶带	窗边专用防水胶带	m	12.00	"	N类 PE 2.0mm	m <sup>2</sup>	72.00
MBBAC自粘湿铺防水卷材	PY类 I型 3.0mm	m <sup>2</sup>	53.00	MBA-C 自粘橡胶复合防水卷材	0.3片材湿铺型 1.2mm 幅宽2m	m <sup>2</sup>	50.00
"	PY类 I型 4.0mm	m <sup>2</sup>	57.00		0.3片材湿铺型 1.5mm 幅宽2m	m <sup>2</sup>	55.00
"	PY类 II型 3.0mm	m <sup>2</sup>	59.00	"	0.7片材预铺P类 1.2mm 幅宽2m	m <sup>2</sup>	52.00
"	PY类 II型 4.0mm	m <sup>2</sup>	64.00	"	0.7片材预铺P类 1.5mm 幅宽2m	m <sup>2</sup>	60.00
MBBAC自粘聚合物改性沥青防水卷材	PY类 I型 2.0mm	m <sup>2</sup>	47.00	MPU白色聚氨酯防水涂料	抗凝剂/白色/环保/不含致癌物质	kg	26.00
	PY类 I型 3.0mm	m <sup>2</sup>	56.00	CL-JS 聚合物水泥防水涂料	绿色环保/可用于饮用水池	kg	15.00
PET自粘湿铺防水卷材	湿铺 P类 I型 1.5mm	m <sup>2</sup>	35.00	CL-PMC 聚合物水泥防水涂料	绿色环保/可用于饮用水池	kg	22.00
"	湿铺 P类 I型 2.0mm	m <sup>2</sup>	43.00	CL-PVC 聚氯乙烯防水卷材单层屋面/耐根穿刺专用	PVC均质片 1.2mm	m <sup>2</sup>	60.00
PET自粘聚合物改性沥青防水卷材	自粘 N类 I型 1.5mm	m <sup>2</sup>	40.00		PVC带纤维背衬 1.5mm	m <sup>2</sup>	77.00
	自粘 N类 I型 2.0mm	m <sup>2</sup>	44.00		PVC织物内增强 2.0mm	m <sup>2</sup>	114.00
	自粘 N类 II型 1.5mm	m <sup>2</sup>	45.00	CL-TPO 聚烯烃防水卷材单层屋面/耐根穿刺专用	TPO均质片 1.2mm	m <sup>2</sup>	70.00
MBA-S自粘防水卷材(防晒抗皱膜)	I型 1.2mm	m <sup>2</sup>	37.00		TPO带纤维背衬 1.5mm	m <sup>2</sup>	90.00
	I型 1.5mm	m <sup>2</sup>	41.00		TPO织物内增强 1.5mm	m <sup>2</sup>	88.00
BAW湿铺专用粘接剂	自粘湿铺专用 配比1:50	kg	30.00				

凯伦建材以科技创新作动力, 以绿色环保为己任, 与中国建筑防水研究院共同组建凯伦技术研发中心, 是建筑防水行业“院企”合作的典范之作, 先后荣膺“中国建材家居行业最受消费者信赖的十大品牌”、“2013中国建筑节能之星”“2014年中国建材企业500强”等殊荣。凯伦公司产品已顺利通过铁路CRCC认证, 中国建材CTC认证, 交通部CCPC认证, 商务部对外援建产品名录, 欧盟CE认证等殊荣! 产品出口19个国家及地区。

并于2014年12月16日成功在新三板上市, 成为中国第二家防水企业上市公司。

江苏凯伦建材股份有限公司 电话: 0512-63807188 网址: www.canlon.com.cn

咸阳分公司地址: 咸阳市温泉小区北一排一号 联系人: 刘冰 18709106660

## 咸阳中机电设备销售中心

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
晴空牌柔性沥青复合胎防水卷材(JC/T690-2008)	-10℃复合胎3mm	m <sup>2</sup>	20.00	科顺牌 SBS 防水卷材(GB18242-2008)	I型-20℃聚酯胎4MM	m <sup>2</sup>	43.00
	-10℃复合胎4mm	m <sup>2</sup>	25.00		I型-20℃聚酯胎5MM	m <sup>2</sup>	50.00
"	-10℃聚酯胎3mm	m <sup>2</sup>	25.00	"	II型-25℃聚酯胎4MM	m <sup>2</sup>	47.00
"	-10℃聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	28.00	"	II型-25℃聚酯胎5MM	m <sup>2</sup>	53.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
晴空牌 SBS 防水卷材 (GB18242-2008)	I型-20℃聚酯胎3mm	m <sup>2</sup>	29.00	科顺牌 APF 系列自粘聚合物改性沥青防水卷材 (GB23441-2009)	APF-500PY I型.0X15	m <sup>2</sup>	41.00
	I型-20℃聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	33.00		APF-500PY I型.0X10	m <sup>2</sup>	45.50
" " "	II型-25℃聚酯胎3mm	m <sup>2</sup>	33.00	" "	APF-500P I型.0X7.5	m <sup>2</sup>	52.00
	II型-25℃聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	37.00		APF-405P I型1.2 X20	m <sup>2</sup>	31.00
晴空牌 APP 防水卷材 (GB18243-2008)	I型-7℃聚酯胎3mm	m <sup>2</sup>	26.00	科顺牌 APF 系列自粘聚合物改性沥青防水卷材	APF-405P I型1.5 X20	m <sup>2</sup>	33.00
	I型-7℃聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	29.00		APF-405P I型2.0 X15	m <sup>2</sup>	36.00
" " "	II型-15℃聚酯胎3mm	m <sup>2</sup>	32.00	强力交叉膜自粘防水卷材 (GB23441-2009)	APF-3000 I型1.2 X20	m <sup>2</sup>	38.00
	II型-15℃聚酯胎4mm	m <sup>2</sup>	37.00		APF-3000 I型1.5 X20	m <sup>2</sup>	45.00
晴空牌自粘聚合物改性沥青防水卷材 (GB23441-2009)	无胎 1.5mm	m <sup>2</sup>	32.00	科顺牌 APP 系列湿铺自粘防水卷材 (Y) (GB/T23457-2009)	APF-3000 I型2.0 X15	m <sup>2</sup>	29.00
	无胎 2.0mm	m <sup>2</sup>	35.00		-25℃ 1.2 X20	m <sup>2</sup>	38.00
	有胎 3.0mm	m <sup>2</sup>	41.00		-25℃ 1.5 X20	m <sup>2</sup>	48.00
	有胎 4.0mm	m <sup>2</sup>	46.00		-25℃ 2.0 X15	m <sup>2</sup>	54.00
晴空牌聚乙烯丙纶复合防水卷材 (GB18173.1-2006)	300g	m <sup>2</sup>	8.00	APF 系列科顺牌湿铺自粘防水卷材 (W) (GB/T23457-2009)	APF-600 -25℃4.0X7.5	m <sup>2</sup>	55.00
	400g	m <sup>2</sup>	9.50		-15℃ 1.2 X20	m <sup>2</sup>	38.00
	500g	m <sup>2</sup>	11.00		-15℃ 1.5 X20	m <sup>2</sup>	48.00
	1.2mm	m <sup>2</sup>	17.00		-15℃ 2.0 X15	m <sup>2</sup>	54.00
晴空牌三元乙丙防水卷材 (GB18173.1-2006) (JL1)	1.5mm	m <sup>2</sup>	20.00	科顺牌渗漏结晶型防水材料	APP-600WPY -1℃ 4.0X7.5	m <sup>2</sup>	50.00
	1.2mm	m <sup>2</sup>	29.00		APP-600WPY -25℃ 3.0X10	m <sup>2</sup>	56.00
	1.5mm	m <sup>2</sup>	33.00		KS-18 25KG/桶 I型	kg	18.80
	2.0mm	m <sup>2</sup>	40.00		KS-18 25KG/桶 II型	kg	20.30
晴空牌氯化聚乙烯橡胶共混防水卷材 (GB18173.1-2006) (JL2)	1.2mm	m <sup>2</sup>	24.00	FJS 反应固化型聚合物水泥防水涂料 I型	KS-989 40KG/套	kg	22.50
	1.5mm	m <sup>2</sup>	29.00		KS-989 20KG/桶	kg	31.80
	2.0mm	m <sup>2</sup>	37.00		FJS 粉料 I型	kg	7.00
晴空牌氯化聚乙烯防水卷材 (GB/T12953-2003 N类 I型)	1.5mm	m <sup>2</sup>	26.00	FJS 基层专用液料 I型 (打底用)	KS-989 15/20KG/包	kg	27.00
	2.0mm	m <sup>2</sup>	31.00		科顺单组份高分子聚氨酯防水涂料 (倍力克)	kg	14.80
晴空牌聚氨酯防水涂料 (GB/T19250-2003)	911m (I)	t	1200.00	水固聚氨酯防水涂料	康优930 20KG/桶	kg	32.00
	911m (II)	t	1300.00		基层 (处理) 专用粉料	kg	5.80
晴空牌聚合物水泥防水涂料 (GB/T23445-2009)	JS I	t	12500.00	助干剂	康优930 60G/支	支	9.00
	JS II	t	10500.00		水固化聚氨酯-基层处理液	kg	22.00
晴空牌水泥基结晶渗透防水涂料 I	CCCW 1 GB18445-200	t	13000.00	单组份湿固化纯聚氨酯 (威固)	康优930 25KG/桶	kg	23.50
晴空牌高分子益胶泥	PA-A	t	7800.00		KS-929 100G/支	支	9.00
"	PA-C	t	8600.00	单组份湿固化纯聚氨酯 (威固) 助干剂	KS-929 100G/支	支	9.00
可立特催化型永久性混凝土防水材料	L-17 25KG/桶	kg	32.00		科顺双组份环氧基聚氨酯防水涂料 (911R)	kg	13.00

**可立特**<sup>TM</sup>  
CORYLEITOR®



**晴空**<sup>®</sup>  
东方雨虹

**科顺**<sup>®</sup>

咸阳区域总代理

地址: 咸阳市渭城区东风路中段 15 号 网址: www.xyjzfs.com

电话: 029-33756388 18992051882 联系人: 张玉峰

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
混凝土密实增强抗裂剂	ZC-A	吨	1950.00	高性能膨胀剂 (II型)	ZC-A	吨	4500.00
复合纤维增强抗裂剂	ZC-A	吨	2800.00	高性能纤维膨胀抗裂剂	ZC-K	吨	4200.00
膨胀纤维抗裂防水剂	ZC-A	吨	3000.00	聚丙烯纤维	ZC-X	吨	25000.00
高性能膨胀剂 (I型)	ZC-A	吨	2300.00				

地址: 陕西省西安市雁塔区长安南路

联系方式: 029-89059570 18220548587

联系人: 张保华

## 西安华骏实业有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
澎内传混凝土防水添加剂 (PENETRON ADMIX)	PNC803	kg	113.00	澎内传止水条粘接剂 (PENBAR PRIMER)	PNC103	桶	720.00
澎内传防水材料 (PENETRON)	PNC401	kg	95.00	水泥基渗透结晶型防水添加剂	PNC803	kg	102.00
澎内传止水条 (PENBAR SW-55)	PNC101	m	67.00				

**PENETRON® 提供混凝土永久防水、防腐的最佳解决方案**  
**经典工程:** 巴西世界杯、索契冬奥会、印度地铁、新加坡樟宜机场、广州地铁、上海世博轴、北京奥林匹克塔、玉溪市凤凰区平战结合地下人防工程、太原大学、太原坤泽十里城、西安中大国际 THE CITY、西安土门街心花园地下人防工程、西安荣禾云图、西安中投金谷融城、西安中环国际、安康汉旭苑、安康游泳馆、安康恒口污水处理厂、咸阳华泰、咸阳京建地产等等。  
**美国 PENETRON 国际有限公司陕西代表处 网址: www.penetron.com 电话: 029-87303029**  
**西安华骏实业有限公司 网址: www.huajunshiye.com 邮箱: penetron029@163.com**  
**地址: 西安市高新区高新路 63 号枫叶广场 C 座 1501 室**

## 襄阳九阳防水材料有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
SBS 弹性体改性沥青防水卷材 (聚酯胎)	I型 (-20°) 3mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	37.50	高分子交叉膜自粘防水卷材	1.2mm	m <sup>2</sup>	39.00
"	I型 (-20°) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	43.50	"	1.5mm	m <sup>2</sup>	42.00
"	II型 (-25°) 3mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	45.50	"	2.0mm	m <sup>2</sup>	45.00
"	II型 (-25°) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	49.50	自粘聚合物改性沥青防水卷材	2.0mm	m <sup>2</sup>	35.00
SBS 改性沥青 (铜胎复合) 耐根穿刺防水卷材	(-25°) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	149.00	"	3.0mm	m <sup>2</sup>	38.00
SBS 改性沥青 (化学镀膜) 耐根穿刺防水卷材	(-25°) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	89.00	"	4.0mm	m <sup>2</sup>	42.00
双组聚氨酯涂膜防水材料	PUMI	kg	17.00	120 聚乙烯高分子防水卷材	0.7mm	m <sup>2</sup>	11.00
单组聚氨酯涂膜防水材料	I 型	kg	15.00	"	0.9mm	m <sup>2</sup>	14.00
水泥基渗透结晶型防水涂料	CCCWC	kg	17.00	(JS) 聚合物水泥基防水涂料	九阳牌	kg	11.00
非固化橡胶沥青防水涂料	九阳牌	kg	27.00	堵漏王	II 型	kg	6.00

备注: 1、改性沥青防水卷材为 PE 膜的出厂价格;

2、普通砂加 0.5 元/m<sup>2</sup>、岩片加 1.0/m<sup>2</sup>、铝箔加 1.0/m<sup>2</sup>;

3、其他产品价格双方具体商定, 订货量大价格优惠。

运营服务中心地址: 陕西省西安市未央区永信路帽珥塚小区 2 号楼一单元 901 室 电话: 18671011122 15202933313

## 咸阳市开发公司金属门窗厂

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
铝合金地弹门中空玻璃	白色 100 系列	m <sup>2</sup>	465.00	铝合金平开窗	喷塑 88 系列	m <sup>2</sup>	400.00
"	带色镀膜 100 系列	m <sup>2</sup>	485.00	塑钢推拉门	高科、中财白色 60 系列	m <sup>2</sup>	340.00
"	白色 90 系列	m <sup>2</sup>	455.00	塑钢推拉窗	高科、中财白色 80 系列	m <sup>2</sup>	290.00
"	带色镀膜 90 系列	m <sup>2</sup>	475.00	"	高科、中财彩色 80 系列	m <sup>2</sup>	310.00
"	白色 70 系列	m <sup>2</sup>	445.00	"	高科、中财白色 85 系列	m <sup>2</sup>	300.00
"	带色镀膜 70 系列	m <sup>2</sup>	465.00	"	高科、中财彩色 85 系列	m <sup>2</sup>	330.00
铝合金推拉窗	喷塑 88 系列	m <sup>2</sup>	380.00	塑钢平开窗	高科、中财白色 60 系列	m <sup>2</sup>	380.00
铝合金固定窗	喷塑 88 系列	m <sup>2</sup>	360.00	"	高科、中财彩色 60 系列	m <sup>2</sup>	420.00
铝合金断桥窗	55 系列平开	m <sup>2</sup>	620.00	铝合金断桥窗	90 系列推拉双玻	m <sup>2</sup>	520.00

地址: 咸阳市宝泉路 18 号

联系人: 王轩政

电话: 33376270 13891086353

说明: 1、均含安装费用;

2、中空玻璃均为 5+6+5

3、铝合金断桥窗为双玻 (6+12A+6)

## 咸阳腾辉工贸有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
铝合金地弹门	银灰色 100 系列	m <sup>2</sup>	650.00	塑钢推拉门	中财白色 60 系列	m <sup>2</sup>	345.00
"	粉沫喷涂 100 系列	m <sup>2</sup>	650.00	塑钢平开门	中财白色 60 系列	m <sup>2</sup>	365.00
铝合金地弹门	粉沫喷涂 46 系列	m <sup>2</sup>	550.00	塑钢推拉窗	中财白色 80 系列	m <sup>2</sup>	295.00
铝合金普通推拉窗	80 系列普通窗	m <sup>2</sup>	480.00	"	中财彩色 80 系列	m <sup>2</sup>	315.00
"	85 系列隔热断桥窗	m <sup>2</sup>	660.00	"	中财白色 88 系列	m <sup>2</sup>	305.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
铝合金普通推拉窗	90 系列隔热断桥窗	m <sup>2</sup>	566.00	塑钢推拉窗	中财彩色 88 系列	m <sup>2</sup>	330.00
铝合金普通推拉门	粉末喷涂 90 系	m <sup>2</sup>	530.00	塑钢平开窗	中财白色 60 系列	m <sup>2</sup>	385.00
铝合金平开窗	50 系列普通窗	m <sup>2</sup>	540.00	"	中财彩色 60 系列	m <sup>2</sup>	415.00
"	55 系列隔热窗	m <sup>2</sup>	640.00				

备注：1. 均含制作、安装费用； 2. 中空玻璃为 5+9+5mm

地址：咸阳市渭城区碱滩村 联系人：王腾辉 电话：029-33413888 13700207002 13892873170（张）

### 咸阳步阳门

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
步阳吉喜防撬门	2050×860 (960) 丁级	樘	1600.00	步阳俄罗斯防撬门	2050×860 (960) 丁级	樘	1300.00
步阳顺七、胡木防撬门	2050×860 (960) 丁级	樘	1500.00	步阳防撬门	2050×860 (960) 甲级	樘	2380.00
步阳顺五防撬门	2050×860 (960) 丁级	樘	1350.00	步阳防撬门（双层）	2050×860 (960)	樘	2400.00
步阳实木复合烤漆内门	BY11-MPS014(白色)	樘	880.00	步阳发财防撬门	2050×860 (960)	樘	1400.00
步阳五福甲级防撬门	2050×860 (960) 丁级	樘	2600.00	步阳实木复合烤漆内门	BY11-MPS002(红色)	樘	800.00
步阳六福甲级防撬门	2050×860 (960) 丁级	樘	4300.00	步阳古典门中门	2050×960	樘	2000.00

注：以上门均含安装

咸阳步阳电子有限公司 地址：中储建材市场临街往南 100 米 联系人：吕女士 电话：18992098584

步阳内门直销部 地址：中储市场 A 区 2 层电梯口 联系人：刘德侠 电话：13892985553

### 西安东方泡塑建材有限责任公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
东方牌 XPS 挤塑聚苯乙烯保温板	B1 级	m <sup>3</sup>	900.00	东方牌外墙保温专用聚合物粘结砂		t	1200.00
"	B2 级	m <sup>3</sup>	600.00	东方牌外墙保温用聚合物抗裂砂浆		t	1400.00
东方牌 EPS 聚苯乙烯塑料泡沫板	20kg/m <sup>3</sup> (B1 板)	m <sup>3</sup>	415.00	东方牌大模内置钢丝网架 EPS 挤塑	40mm	m <sup>2</sup>	41.00
东方牌大模内置钢丝网架	50mm	m <sup>2</sup>	54.00	"	50mm	m <sup>2</sup>	48.00
XPS 挤塑保温板	60mm	m <sup>2</sup>	60.00	"	60mm	m <sup>2</sup>	54.00
改性 EPS 真金板		m <sup>3</sup>	1100.00	"	70mm	m <sup>2</sup>	61.00
石墨聚苯板	20kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1000.00	东方牌勾缝剂		t	2200.00
东方牌瓷砖粘结剂		t	2400.00	改性聚苯板	≥30kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1200.00

电话：83416366 13359290892

### 陕西佰利腾能源科技公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
酚醛防火保温板	2-3cm	m <sup>3</sup>	1400.00	B1 级硬质聚氨酯复合保温板	2.5cm-3.9cm	m <sup>3</sup>	1500.00
"	4-6cm	m <sup>3</sup>	1200.00	"	4cm-6cm	m <sup>3</sup>	1600.00
"	7-10cm	m <sup>3</sup>	1400.00	"	6cm-10cm	m <sup>3</sup>	1600.00
酚醛大模内置板 (钢丝网架夹心板)	4cm	m <sup>2</sup>	70.00	酚醛薄抹灰外墙外保温系统	4cm	m <sup>2</sup>	115.00
"	5cm	m <sup>2</sup>	85.00	"	5cm	m <sup>2</sup>	130.00
"	6cm	m <sup>2</sup>	100.00	"	6cm	m <sup>2</sup>	140.00

电话：13359290892 029-89115308

联系人：刘延壮

### 咸阳正宇保温材料有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
聚氨酯直埋保温管	Φ32-Φ159 玻璃钢外壳	m <sup>3</sup>	2800.00	聚氨酯直埋保温管	玻璃钢外壳 4mm 聚氨酯	m	78.00
"	Φ32-Φ159 聚乙烯外壳	m <sup>3</sup>	3200.00	"	2.0mm 聚乙烯、4mm 聚氨酯	m	91.00
聚氨酯直埋保温管Φ57	玻璃钢外壳 30mm 聚氨酯	m	260.00	聚氨酯直埋保温管	玻璃钢外壳 4mm 聚氨酯	m	101.00
"	2.0mm 聚乙烯、30mm 聚氨酯	m	30.00	"	3.0mm 聚乙烯 4mm 聚氨酯	m	120.00
聚氨酯直埋保温管Φ76	玻璃钢外壳 30mm 聚氨酯	m	31.00	高温直埋式玻璃钢缠绕保温直埋管Φ159		m	450.00
"	2.0mm 聚乙烯、30mm 聚氨酯	m	36.40	EPS 泡沫聚苯板	B1 级 20 公斤 / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	405.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
聚氨酯直埋保温管Φ89	玻璃钢外壳 30 mm聚氨酯	m	35.10	大模内置钢丝网架 EPS 聚苯保温板	B1 级 5 公分	m <sup>2</sup>	43.00
"	2.0 mm聚乙烯、30 mm聚氨酯	m	41.00		B1 级 6 公分	m <sup>2</sup>	48.00
聚氨酯直埋保温管Φ108	玻璃钢外壳 30 mm聚氨酯	m	40.00	聚合物粘接砂浆	外墙保温专用	t	860.00
"	2.5 mm聚乙烯、40 mm聚氨酯	m	47.00		聚合物抗裂砂浆	t	960.00

地址：咸阳市文林路邮校对面 电话：029-33261777 13379107777 13772607777 联系人：冯进蕊

备注：EPS 泡沫聚苯板、大模内置钢丝网架 EPS 聚苯保温板、聚合物粘接砂浆、聚合物抗裂砂浆具备省、市节能备案证

## 美太吊顶材料

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
石膏板	泰山牌 3000×1200×0.09	张	25.00	铝扣板	0.6mm	m <sup>2</sup>	60.00
三防板	2400×1200×0.085	张	18.00		0.8mm	m <sup>2</sup>	80.00
水泥板	24000×1200×0.085	张	18.00	0.9mm 磨砂		m <sup>2</sup>	120.00
矿棉板	600×600×0.12	块	4.50			m	4.00
硅钙板防水板	600×600×0.09	块	3.50	轻钢龙骨	吊顶 50 主骨、副骨	m	4.00
塑钢板		m <sup>2</sup>	20-45		竖骨 75 主骨	m	4.00
地址：北郊三益建材市场北排 6 号		电话：13809146848					

## 阿波罗陶瓷

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
外墙釉面砖	45×45、145、195 60×200	m <sup>2</sup>	28.50	阿波罗内墙砖	300×450 亮光 浅	块	16.00
"	73×73、95×95	m <sup>2</sup>	20.00		300×600 亮光 深	块	23.00
"	600×240、80×240 140×280、200×400	m <sup>2</sup>	29.00	阿波罗地砖	云宝石 600×600	块	47.50
"	150×300 300×600	m <sup>2</sup>	29.30		琥珀玉 800×800	块	113.00
"	220×330(白)	块	2.30	"	琥珀玉 600×600	块	56.00
"	200×200(白)	块	1.40		碧彩石 800×800	块	72.00
"	215×315(白)	块	2.50	"	碧彩石 600×600	块	24.00
生态石地砖	600×600	块	21-30		水晶之恋 800×800	块	156.00
"	800×800	块	50-65	"	金碧石 600×600	块	26.00
防滑地砖	200×200	块	1.00		金碧石 800×800	块	86.50
"	300×300	块	2.50	"	云影石 600×600	块	21.50
"	400×400	块	4.50		云影石 800×800	块	70.00
阿波罗内墙砖	300×450 亚光 浅	块	17.00	"	冰晶钻 600×600	块	58.00
"	300×600 亚光 深	块	26.00		冰晶钻 800×800	块	128.00
地址：天元建材市场中区东 3 排 6-7 号 电话：13992053658 3392668 联系人：荆玉							

## 上海林岛木业

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
成品门扇	红榉	扇	460.00	细木工板	2218-1-1	张	70.00
"	沙贝利	扇	450.00		2218-2-1	张	75.00
"	黑胡桃	扇	450.00	"	2218-3-1	张	85.00
微粒板	2400×1200	张	38.00		2218-5-1	张	92.00
装饰贴面板	红榉 2400×1200	张	48.00	"	2218-6-1	张	110.00
"	黑胡桃 2400×1200	张	85.00		2215-2-1	张	86.00
"	沙贝利 2400×1200	张	45.00	"	2215-3-1	张	94.00
三厘板	2400×1200×3	张	26.00		2215-5-1	张	135.00
五厘板	2400×1200×5	张	43.00	装饰贴面板	2215-6-1	张	145.00
九厘板	2400×1200×9	张	65.00		红胡桃 8801-1-1	张	38.00
十二厘板	2400×1200×12	张	95.00	"	红胡桃 8801-2-1	张	50.00
十五厘板	2400×1200×15	张	125.00		白胡桃 8802-1-1	张	42.00

**P** 价格信息  
Price information

**咸阳** 工程造价信息

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
木工板	2400×1200×18	张	95.00	装饰贴面板	白胡桃 8802-2-1	张	53.00
三厘板	6603-2-1	张	28.00	"	黑胡桃 8803-2-1	张	72.00
"	6603-3-1	张	32.00	"	黑胡桃 8803-3-1	张	85.00
五厘板	6605-1-1	张	32.00	"	沙比利 8806-1-1	张	38.00
"	6605-2-1	张	38.00	"	沙比利 8806-2-1	张	50.00
"	6605-3-1	张	45.00	"	樱桃木 8804-1-1	张	50.00
九厘板	6609-1-1	张	48.00	"	樱桃木 8804-2-1	张	62.00
"	6609-2-1	张	56.00	"	红金刚 8807-1-1	张	37.00
"	6609-3-1	张	66.00	"	红金刚 8807-2-1	张	50.00
十二厘板	6612-1-1	张	58.00	八达贵族木工板	白松木桐木 15mm	张	87.00
"	6612-2-1	张	69.00	"	白松木桐木 18mm	张	90.00
"	6612-3-1	张	79.00	"	香杉木 15mm	张	105.00
八达贵族牌装饰贴面板	红檀、黑檀、紫檀、白枫 2.8m	张	38.00	"	香杉木 18mm	张	120.00
	红檀、黑檀、紫檀、白枫 3.0m	张	65.00	八达贵族牌防潮板	2400×1200×18	张	95.00
上海林岛木业咸阳店	地址: 嘉泰建材市场 D 区 1-2 排 1-6	电话: 13891478180	联系人: 付德兵				
上海林岛木业有限公司咸阳店	地址: 东风路建材市场路西	电话: 33761116	联系人: 刘女士				

**紫荆花漆** 咸阳总代理

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
宝防佳利外墙乳胶漆		kg	9.00	紫荆花氟碳漆	面漆	kg	95.00
宝防佳利内墙乳胶漆		kg	8.00	"	面漆(清水)	kg	85.00
立邦牌内墙乳胶漆	新时时丽	kg	7.00	紫荆花外墙乳胶漆	普通	kg	10.40
紫荆花牌内墙乳胶漆	GE00F	kg	6.00	"	三星级 EP-ECT-3S00(丙烯酸)	kg	12.00
"	MFN300	kg	15.20	铁红防锈漆		kg	6.55
"	LE00B	kg	9.50	灰色防锈漆		kg	7.17
紫荆花氟碳漆	底漆(白、灰)	kg	24.00	红丹防锈漆		kg	8.40

地址: 嘉泰建材市场 A 区 3 排 6-9 电话: 33753718 13991038583

**陕西泰恒环保新材料有限公司**

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
真石漆	20(20 升铁桶装)	kg	5.60	防水自洁面漆	20(20 升铁桶装)	kg	18.00
质感漆	20(20 升铁桶装)	kg	7.80	液态花岗岩漆(水包水)	18(20 升铁桶装)	kg	38.00
岩片漆(5%岩片)	20(20 升铁桶装)	kg	8.60	液态花岗岩底涂漆(底色)	18(20 升铁桶装)	kg	16.00
抗碱底漆(白色)	20(20 升铁桶装)	kg	15.00	外墙弹性漆	20(20 升铁桶装)	kg	16.00
抗碱底漆(黑色)	20(20 升铁桶装)	kg	15.00	内墙乳胶漆	20(20 升铁桶装)	kg	5.00
抗碱底漆(透明)	20(20 升铁桶装)	kg	14.00	外墙乳胶漆	20(20 升铁桶装)	kg	12.00

地址: 陕西省西安市高陵区泾河工业园 电话: 029-86030816 400-6681359

联系人: 冯江涛 手机: 18202908148 联系人: 张普敦 手机: 13772497862

**浙江爱丽莎壁纸**

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
工程 PVC 壁纸	0.53*9.5M	支	35.00	无纺布负离子壁纸	0.53*10M	支	130.00
无纺布壁纸	0.53*10M	支	98.00	蚕丝无纺壁纸	0.53*10M	支	128.00
纯纸壁纸	0.53*10M	支	110.00	蚕丝刺绣壁布	0.53*10M	支	468.00
深压纹壁纸	0.53*10M	支	180.00	壁布	H: 2.8M	m <sup>2</sup>	58.00
				刺绣壁布	H: 2.9M	m <sup>2</sup>	218.00

地址: 西安市北大明宫门业 A 区 18 排 5-6 号 联系电话: 15191010381 联系人: 邹战峰

## 福建锦鸿石业

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
大理石--中花白	2600×1800 厚 1.7-1.8	m <sup>2</sup>	340.00	人造石--紫罗红	规格不等	m <sup>2</sup>	180.00
大理石--紫罗红	2600×1800	m <sup>2</sup>	360.00	人造石--奥特曼	规格不等	m <sup>2</sup>	160.00
大理石--爵士白	2800×1800	m <sup>2</sup>	320.00	人造石--挪威红	规格不等	m <sup>2</sup>	210.00
大理石--金线米黄	规格不等	m <sup>2</sup>	170.00	人造石--国色天香	规格不等	m <sup>2</sup>	200.00
大理石--浅啡网	规格不等	m <sup>2</sup>	310.00	花岗石--芝麻白(河南)	1800×600 厚 2.0	m <sup>2</sup>	90.00
大理石--深啡网	规格不等	m <sup>2</sup>	300.00	"	1800×600 厚 3.0	m <sup>2</sup>	120.00
大理石--黄洞石	规格不等	m <sup>2</sup>	280.00	花岗石--安溪江(福建)	1800×600 厚 2.0	m <sup>2</sup>	130.00
大理石--沙安娜	规格不等	m <sup>2</sup>	890.00	"	2100×600 厚 3.0	m <sup>2</sup>	180.00
大理石--西班牙	规格不等	m <sup>2</sup>	480.00	花岗石--锈石(山东)	1800×600 厚 2.0	m <sup>2</sup>	140.00
大理石--阿曼米黄	规格不等	m <sup>2</sup>	490.00	"	600×600 厚 3.0	m <sup>2</sup>	180.00
大理石--中东米黄	规格不等	m <sup>2</sup>	670.00	花岗石--黄金麻(湖北)	600×600 厚 2.0	m <sup>2</sup>	140.00
人造石--银星白	2400×1600 厚 1.4	m <sup>2</sup>	160.00	"	1800×600 厚 3.0	m <sup>2</sup>	190.00
人造石--松香蕉	2400×1600	m <sup>2</sup>	160.00	花岗石--虾红(福建)	900×600 厚 2.5	m <sup>2</sup>	150.00
人造石--贵妃红	规格不等	m <sup>2</sup>	180.00	"	1800×600 厚 3.0	m <sup>2</sup>	210.00
人造石--爵士红	规格不等	m <sup>2</sup>	170.00	花岗石--黑金沙(进口)过门石	棕 1800×600 厚 1.2	m <sup>2</sup>	260.00
人造石--柠檬金	规格不等	m <sup>2</sup>	190.00	花岗石--英国(进口)过门石	1800×600 厚 1.6	m <sup>2</sup>	240.00

地址：咸阳市北郊北塬家具城 4 排东 5-6 号 电话：18791515796 (029) 38161564 联系人：黄则锦

注：1、大理石为室内及墙面用 2、人造石为飘窗、室内墙面及橱柜用 3、花岗石为外墙干挂及地面铺帖用

## 咸阳天和建材有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
天锐牌 PP-R 冷水管	Φ20×2.0 1.25MPa	m	5.71	天锐牌 UPVC 实壁排水管	Φ50×2.0	m	9.38
"	Φ25×2.3 1.25MPa	m	8.34	"	Φ75×2.3	m	16.03
"	Φ32×2.9 1.25MPa	m	13.34	"	Φ110×2.4	m	25.00
"	Φ40×3.7 1.25MPa	m	23.63	"	Φ110×2.8	m	27.25
"	Φ50×4.6 1.25MPa	m	33.16	"	Φ110×3.0	m	29.50
"	Φ63×5.8 1.25MPa	m	57.18	"	Φ110×3.2	m	31.25
"	Φ75×6.8 1.25MPa	m	82.46	"	Φ125×3.2	m	41.66
"	Φ75×6.8 1.25MPa	m	122.50	"	Φ160×4.0	m	62.59
"	Φ110×10 1.25MPa	m	162.33	"	Φ200×4.9	m	110.25
"	Φ20×2.3 1.6MPa	m	6.41	天锐牌 UPVC 实壁螺旋管	Φ75	m	21.08
"	Φ25×2.8 1.6MPa	m	9.84	"	Φ110	m	39.41
"	Φ32×3.6 1.6MPa	m	16.25	"	Φ125	m	48.13
"	Φ40×4.5 1.6MPa	m	27.71	"	Φ160	m	74.23
"	Φ50×5.6 1.6MPa	m	43.04	天锐牌 UPVC 空壁排水管	Φ50	m	12.63
"	Φ63×7.1 1.6MPa	m	69.38	"	Φ75	m	21.63
"	Φ75×8.4 1.6MPa	m	98.21	"	Φ110	m	39.83
"	Φ90×10.1 1.6MPa	m	144.73	"	Φ160	m	75.70
"	Φ110×12.3 1.6MPa	m	197.33	天锐牌 UPVC 空壁螺旋管	Φ75	m	22.90
天锐牌 PP-R 热水管	Φ20×2.8 2.0MPa	m	8.28	"	Φ110	m	44.03
"	Φ25×3.5 2.0MPa	m	12.95	"	Φ125	m	55.00
"	Φ32×4.4 2.0MPa	m	20.95	"	Φ160	m	82.08
"	Φ40×5.5 2.0MPa	m	32.46	天锐牌 UPV 顺水三通	Φ50	个	3.81
"	Φ50×6.9 2.0MPa	m	50.93	"	Φ75	个	9.45

**P** 价格信息  
Price information

**咸阳工程造价信息**

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
天锐牌 PP-R 热水管	Φ63×8.6 2.0MPa	m	87.36	天锐牌 UPV 顺水三通	Φ110	个	21.25
"	Φ75×10.3 2.0MPa	m	121.13	"	Φ160	个	44.75
"	Φ90×12.3 2.0MPa	m	235.69	"	Φ200	个	74.83
"	Φ110×15.1 2.0MPa	m	258.54	天锐牌 UPV 异径三通	Φ75×50	个	6.41
"	Φ20×3.4 2.5MPa	m	12.26	"	Φ110×50	个	14.13
"	Φ25×4.2 2.5MPa	m	21.08	"	Φ110×75	个	17.03
"	Φ32×5.4 2.5MPa	m	33.65	"	Φ160×110	个	39.00
"	Φ40×6.7 2.5MPa	m	53.00	"	Φ200×110	个	53.93
"	Φ50×8.3 2.5MPa	m	82.21	"	Φ200×160	个	74.33
"	Φ63×10.5 2.5MPa	m	130.93	天锐牌 UPVC 紧缩式伸缩节	Φ50	个	7.38
"	Φ75×12.5 2.5MPa	m	185.16	"	Φ75	个	11.23
"	Φ90×15.0 2.5MPa	m	256.58	"	Φ110	个	17.23
"	Φ110×18.3 2.5MPa	m	397.61	"	Φ160	个	35.44
天锐牌 UPVC 实壁排水管	Φ50×2.0	m	9.38	"	Φ200	个	40.98
"	Φ75×2.3	m	16.03	天锐牌 UPVC 立检口	Φ50	个	3.63
"	Φ110×2.4	m	25.00	"	Φ75	个	10.35
"	Φ110×2.8	m	31.25	"	Φ110	个	22.88
"	Φ110×3.0	m	29.50	"	Φ160	个	44.63
"	Φ110×3.2	m	27.25	天锐 UPVC 螺旋降噪器	Φ75	个	14.85
"	Φ120×3.2	m	41.66	"	Φ110	个	32.20
天锐牌 UPVC 冷弯电工套管	Φ16 315	m	1.70	天锐牌 UPVC 冷弯电工套管	Φ16 415	m	2.28
"	Φ20 315	m	2.65	"	Φ20 415	m	3.10
"	Φ25 315	m	3.73	"	Φ25 415	m	4.33
"	Φ32 315	m	5.56	"	Φ32 415	m	5.83
"	Φ40 315	m	7.11	"	Φ40 415	m	7.79

地址：咸阳北塬家居建材城 6 排东 1 号、西 1、西 2 号 联系人：叶先生 电话：33122960 13309103198

洪阳机电物资公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
加压泵	65DL30-16×5	台	10750.00	不锈钢地漏	Φ50 (亚洲牌)	个	15.00
潜水泵	80WQ50-10-3	台	3200.00	全铜镀洛地漏	Φ50 (亚洲牌)	个	25.00
循环泵	ISG65-125(I)A	台	3160.00	PVC 防溢地漏	Φ50 (亚洲牌)	个	35.00
空调补水泵	40DL6-12×2	台	2900.00	铸铁散热器	四柱 760	片	22.00
采暖补水泵	25LG3-10×3	台	3150.00	"	四柱 813	片	24.00
钢板水箱	2m <sup>3</sup>	台	12200.00	"	M132 型	片	23.00
"	3m <sup>3</sup>	台	14340.00	"	600 辐射型	片	24.00
"	15m <sup>3</sup>	台	39500.00	"	700 辐射型	片	27.00

地址：新兴南路 127 号 电话：33212728

咸阳市埃美柯阀门管道有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
上水铸铁管	Φ70-200 (长 5m)	t	6700.00	埃美柯铝塑管	A-2632(冷水)	m	23.00
球墨铸管	80×6m	t	6700.00	"	B-1216(耐高温管)	m	9.50
"	100×6m	t	6700.00	"	B-1620(耐高温管)	m	12.00
"	150-250×6m	t	6700.00	"	B-2025(耐高温管)	m	16.00
"	300×6m	t	6700.00	"	B-2632(耐高温管)	m	26.00
"	350-600×6m	t	6700.00	"	C-1216(燃气管)	m	10.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
埃美柯铝塑管	A-1216(冷水)	m	8.00	埃美柯铝塑管	C-1620(燃气管)	m	12.00
"	A-1620(冷水)	m	10.00	"	C-2025(燃气管)	m	16.00
"	A-2025(冷水)	m	14.00	"	C-2532(燃气管)	m	30.00

地址：秦皇路 19-3 号 电话：33211258 联系人：马连英、马文英

## 咸阳鸿建科技实业有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
UPVC 实壁排水管	Φ50	米	9.11	UPVC 冷弯绝缘电工套管(315型)	Φ16	米	1.71
"	Φ75	米	14.86	"	Φ20	米	2.30
"	Φ110*2.8	米	25.37	"	Φ25	米	3.35
"	Φ110*3.2	米	28.98	"	Φ32	米	5.02
"	Φ110*3.8	米	37.67	"	Φ40	米	7.91
"	Φ110*4.0	米	38.97	UPVC 冷弯绝缘电工套管(415型)	Φ16	米	2.18
"	Φ160*3.2	米	46.14	"	Φ20	米	2.98
"	Φ160*4.0	米	58.04	"	Φ25	米	4.17
"	Φ160*4.5	米	69.96	"	Φ32	米	5.32
UPVC 中空消音管	Φ50	米	15.12	PE-RT 耐热聚乙烯地暖管	Φ20*2.0	米	8.98
"	Φ75	米	22.34	"	Φ20*2.3	米	10.29
"	Φ110	米	35.25	"	Φ25*2.3	米	12.94
"	Φ160	米	69.21	"	Φ25*2.8	米	15.58
UPVC 实壁螺旋消音管	Φ75	米	18.30	HDPE 双壁波纹管四级 S1	Φ225	米	98.80
"	Φ110	米	34.80	"	Φ300	米	153.40
"	Φ160	米	69.04	"	Φ400	米	247.00
UPVC 中空螺旋消音管	Φ75	米	23.24	"	Φ500	米	390.00
"	Φ110	米	37.10	"	Φ600	米	546.00
"	Φ160	米	71.66	HDPE 双壁波纹管四级 S2	Φ225	米	130.00
UPVC 加强型单立管	Φ110*4.0	米	46.32	"	Φ300	米	197.60
"	Φ110*3.2	米	38.55	"	Φ400	米	319.80
"	Φ160*4.0	米	72.60	"	Φ500	米	507.00
UPVC 防紫外线排水管	Φ50	米	10.02	"	Φ600	米	702.00
"	Φ75	米	16.34	密封圈	Φ225	个	15.60
"	Φ110*3.2	米	31.87	"	Φ300	个	26.00
"	Φ160*4.0	米	63.84	"	Φ400	个	39.00
PPR 冷水管材(1.6mpa)	Φ20	米	5.76	"	Φ500	个	57.20
"	Φ25	米	8.58	"	Φ600	个	93.60
"	Φ32	米	13.98	方线盒	86*86*50	个	2.12
"	Φ40	米	21.38	"	86*86*60	个	2.67
"	Φ50	米	33.80	"	86*86*70	个	3.05
"	Φ63	米	55.10	穿筋线盒	86*86*70	个	4.04
"	Φ75	米	82.98	雨漏斗	Φ110	个	24.70
"	Φ90	米	122.00	圆地漏	Φ50	个	9.93
"	Φ110	米	178.60	"	Φ75	个	20.86
PPR 热水管材(2.0mpa)	Φ20	米	9.00	"	Φ110	个	36.30
"	Φ25	米	14.98	高水封地漏	Φ50	个	20.76
"	Φ32	米	21.08	防返溢地漏	Φ50	个	35.00

**P** 价 格 信 息  
Price information

**咸 阳 工 程 造 价 信 息**

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
PPR 热水管材 (2.0mpa)	Φ40	米	35.00	P型存水弯	Φ50	套	8.04
"	Φ50	米	57.88	"	Φ110	套	30.62
"	Φ63	米	92.08	S型存水弯	Φ50	套	10.78
"	Φ75	米	116.42	"	Φ110	套	39.36
"	Φ90	米	166.70	双壁波纹管	Φ110	米	13.86
"	Φ110	米	246.60	七孔梅花管	Φ110	米	23.76
承插式旋流消音三通	Φ110	个	72.58	锁紧式旋流三通	Φ110	个	105.63
HDPE 给水管材 (1.6MPa)	Dn20	米	4.86	HDPE 给水管材 (1.0MPa)	Dn75	米	37.22
"	Dn25	米	6.23	"	Dn90	米	53.64
"	Dn32	米	10.19	"	Dn110	米	79.56
"	Dn40	米	15.73	"	Dn125	米	100.80
"	Dn50	米	24.34	"	Dn140	米	124.56
"	Dn63	米	38.52	"	Dn160	米	167.40
"	Dn75	米	54.72	"	Dn180	米	205.56
"	Dn90	米	78.48	"	Dn200	米	260.28
"	Dn110	米	116.28	"	Dn225	米	324.00
"	Dn125	米	153.00	"	Dn250	米	407.16
"	Dn140	米	182.88	"	Dn280	米	493.20
"	Dn160	米	247.32	"	Dn315	米	654.12
"	Dn180	米	303.12	"	Dn355	米	825.84
"	Dn200	米	390.96	"	Dn400	米	1062.72
"	Dn225	米	495.36	HDPE 给水管材 (0.8MPa)	Dn90	米	43.20
"	Dn250	米	612.72	"	Dn110	米	64.80
"	Dn280	米	730.80	"	Dn125	米	80.28
"	Dn315	米	973.08	"	Dn140	米	101.88
"	Dn355	米	1235.88	"	Dn160	米	137.52
"	Dn400	米	1567.80	"	Dn180	米	168.12
HDPE 给水管材 (1.25MPa)	Dn50	米	20.09	"	Dn200	米	213.12
"	Dn63	米	32.22	"	Dn225	米	261.00
"	Dn75	米	45.54	"	Dn250	米	331.20
"	Dn90	米	65.52	"	Dn280	米	406.80
"	Dn110	米	96.84	"	Dn315	米	526.68
"	Dn125	米	123.48	"	Dn355	米	644.40
"	Dn140	米	151.92	"	Dn400	米	868.32
"	Dn160	米	204.12	UPVC 三通	Φ110*50	个	9.38
"	Dn180	米	251.28	"	Φ110*75	个	10.80
"	Dn200	米	317.16	"	Φ110	个	14.80
"	Dn225	米	401.40	"	Φ160*110	个	29.48
"	Dn250	米	506.52	"	Φ160	个	41.20
"	Dn280	米	604.80	UPVC45° 弯头	Φ50	个	2.58
"	Dn315	米	805.68	"	Φ75	个	5.13
"	Dn355	米	1016.64	"	Φ110	个	10.38
"	Dn400	米	1295.64	"	Φ160	个	25.48

地址：咸阳市渭城区朝阳七路中段 联系人：黄经理 电话：18992058826 029-33716533

## 上海皋桥阀门有限公司 西安霍尼韦尔阀门设备有限公司

名称 规格	对夹式 手柄蝶阀	对夹式 蜗轮蝶阀	沟槽式 手柄蝶阀	沟槽式 蜗轮蝶阀	法兰式 蜗轮蝶阀	对夹式硬密 封蝶阀	法兰式硬密 封蝶阀	不锈钢 对夹蝶阀	不锈钢 法兰蝶阀	铸铁 截止阀	铸钢 截止阀	不锈钢 截止阀	不锈钢 闸阀
	D71X-16	D371X-16	D81X-16	D381X-16	D341X-16	D373H-16C	D343H-16C	D71X-16P	D343W-16P	J41T-16	J41H-16C	J41W-16P	Z41W-16P
DN50	160.00	430.00	205.00	495.00	600.00	1050.00	1150.00	780.00	2450.00	768.00	960.00	1760.00	1760.00
DN65	210.00	460.00	265.00	530.00	680.00	1090.00	1320.00	960.00	2830.00	1025.00	1280.00	2650.00	2500.00
DN80	260.00	520.00	325.00	595.00	750.00	1295.00	1560.00	1020.00	3330.00	1225.00	1530.00	3300.00	3080.00
DN100	345.00	560.00	420.00	640.00	850.00	1320.00	1800.00	1620.00	4080.00	1610.00	2015.00	4510.00	4325.00
DN125	410.00	700.00	510.00	790.00	1100.00	1920.00	2350.00	1860.00	5470.00	2050.00	2550.00	6550.00	5950.00
DN150	535.00	760.00	660.00	860.00	1300.00	2160.00	3975.00	1980.00	7200.00	2820.00	3520.00	9500.00	7920.00
DN200	830.00	1100.00	1020.00	1265.00	2100.00	3360.00	4020.00	3120.00	9750.00	4695.00	5870.00	16950.00	12760.00
名称 规格	弹性座 封闸阀	铸铁 闸阀	铸钢 闸阀	消声 止回阀	静音 止回阀	橡胶瓣 止回阀	球型 止回阀	缓闭式 止回阀	铸铁 止回阀	铸钢 止回阀	不锈钢 止回阀	柱塞阀	活塞阀
	Z45X-16	Z45T-16	Z41H-16C	H41X-16	H42X-16	H44X-16	HQ41X-16	H300X-16	H44T-16	H44H-16	H44W-16P	U41S-16	HSP41S-16
DN50	610.00	760.00	960.00	385.00	495.00	1540.00	720.00	1760.00	688.00	860.00	1630.00	880.00	1210.00
DN65	750.00	1020.00	1280.00	440.00	605.00	1670.00	880.00	1870.00	1025.00	1280.00	2250.00	1265.00	1760.00
DN80	880.00	1220.00	1530.00	550.00	660.00	2310.00	980.00	2310.00	1215.00	1520.00	2730.00	1630.00	2420.00
DN100	1080.00	1610.00	2015.00	715.00	860.00	2650.00	1280.00	2970.00	1568.00	1960.00	3300.00	2150.00	2860.00
DN125	1650.00	2050.00	2550.00	920.00	1210.00	3690.00	1650.00	3750.00	2080.00	2600.00	5720.00	3200.00	4950.00
DN150	1980.00	2810.00	3520.00	1265.00	1595.00	4260.00	2365.00	4750.00	2675.00	3345.00	8360.00	4620.00	6710.00
DN200	3200.00	4320.00	5400.00	1850.00	2310.00	4930.00	4050.00	8050.00	4385.00	5480.00	14960.00	8250.00	12100.00
DN250	6500.00	7050.00	8800.00	2860.00	3400.00	7480.00	6290.00	15620.00	7000.00	8750.00	19780.00	12650.00	23100.00
DN300	8650.00	10560.00	13200.00	4300.00	5160.00	11350.00	9500.00	20450.00	11600.00	13520.00	32440.00	21780.00	32450.00
名称 规格	手柄双偏心 半球阀	蜗轮双偏 心半球阀	遥控 浮球阀	可调式减 压稳压阀	持压 泄压阀	铸铁 过滤器	铸钢 过滤器	数字锁定 平衡阀	铸钢 平衡阀	倒流 防止器	电动 两通阀	电动 对夹蝶阀	电动 法兰蝶阀
	PQ40F-16C	PQ340F-16C	H100X-16	H200X-16	H500X-16	G41H-16	G41H-16	SP45F-16	KPF-16C	DF41X-16	VB7000	D971X-16	D941X-16
DN50	1380.00	1580.00	1650.00	2180.00	2300.00	495.00	595.00	1265.00	1390.00	1730.00	3200.00	8310.00	8750.00
DN65	1900.00	2050.00	1760.00	2420.00	2750.00	660.00	795.00	1530.00	1685.00	2200.00	3960.00	8380.00	8870.00
DN80	2680.00	2800.00	2180.00	2860.00	3245.00	770.00	925.00	2000.00	2200.00	2915.00	6600.00	8500.00	8965.00
DN100	3200.00	3400.00	2800.00	3520.00	3750.00	900.00	1080.00	2310.00	2540.00	3695.00	7150.00	8820.00	9480.00
DN125	4600.00	4950.00	3600.00	4290.00	4620.00	1430.00	1720.00	3135.00	3448.00	4620.00	7810.00	9800.00	10120.00
DN150	5500.00	5800.00	4365.00	5280.00	5720.00	1815.00	2180.00	3870.00	4250.00	6270.00	12100.00	10130.00	10340.00
DN200	8200.00	9600.00	7900.00	8580.00	10980.00	2860.00	3435.00	6315.00	6945.00	9800.00	19800.00	11100.00	12690.00
DN250		13800.00	15300.00	18150.00	20200.00	5500.00	6600.00	11360.00	12495.00	15618.00		11770.00	13530.00
DN300		21800.00	20500.00	21450.00	23100.00	7150.00	8580.00	18250.00	20075.00	20512.00		14380.00	16720.00
(消防栓泵) 多级消防泵 XBD5.4/15-DL(I)						54500.00	(自喷泵) 多级消防泵 XBD5.5/15-80GDL						56500.00
(消防栓泵) 多级消防泵 XBD8/20-100GDL						86500.00	(自喷泵) 多级消防泵 XBD5/40-150GDL						86500.00
消火栓泵 单级			XBD5.1/25-100L			32500.00	增压稳压装置		ZW(W)-I-Z-10				62000.00
自喷泵 单级			XBD5.2/40-125L			34500.00	增压稳压装置		ZW(L)-I-X-13				73500.00
联系人：卓汉实 联系电话：13669191998 地址：西安市大庆路98号 邮箱：593184817@qq.com													

浙江金博流体控制有限公司				金博(厦门)阀门有限公司			
名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
铜闸阀	DN15	个	23.00	PERT 地暖管	20*2.0	m	3.20
"	DN20	个	33.00	"	20*2.3	m	3.80
"	DN25	个	48.00	"	25*2.3	m	5.00
"	DN32	个	72.00	"	25*2.8	m	6.00
"	DN40	个	98.00	"	32*3.0	m	9.00
"	DN50	个	138.00	"	32*3.6	m	11.00
铜截止阀	DN15	个	23.00	一体型分水器	2路	路	80.00
"	DN20	个	31.00	"	3路以上	路	76.00
"	DN25	个	48.00	温控型分水器	2路	路	100.00
"	DN32	个	84.00	"	3路以上	路	90.00
"	DN40	个	110.00	分水器进水阀	25*1"	个	60.00
"	DN50	个	190.00	分水器回水阀	25*1"	个	40.00
铜球阀	DN15	个	19.00	有线温控系统	DN25	套	260.00
"	DN20	个	27.00	无线温控系统	DN25	套	480.00
"	DN25	个	42.00	转换接头	25*1"	个	24.00
"	DN32	个	62.00	"	32*1"	个	30.00
"	DN40	个	90.00	铜过滤球阀	DN20	个	40.00
"	DN50	个	156.00	"	DN25	个	62.00
铜平衡阀	DN15	个	66.00	"	DN32	个	122.00
"	DN20	个	70.00	测温锁闭过滤阀	DN20	个	55.00
"	DN25	个	88.00	"	DN25	个	78.00
"	DN32	个	125.00	"	DN32	个	143.00
"	DN40	个	225.00	锁闭球阀	DN20	个	32.00
"	DN50	个	320.00	"	DN25	个	47.00
铜过滤器	DN15	个	19.00	"	DN32	个	68.00
"	DN20	个	29.00	磁性锁闭球阀	DN20	个	36.00
"	DN25	个	39.00	"	DN25	个	54.00
"	DN32	个	70.00	"	DN32	个	88.00
"	DN40	个	99.00	测温球阀	DN20	个	25.00
"	DN50	个	162.00	"	DN25	个	37.00
铜止回阀	DN15	个	22.00	"	DN32	个	56.00
"	DN20	个	28.00	三通调节阀	DN15	个	40.00
"	DN25	个	48.00	"	DN20	个	46.00
"	DN32	个	62.00	"	DN25	个	68.00
"	DN40	个	76.00	三通温控调节阀	DN15	个	72.00
"	DN50	个	126.00	"	DN20	个	90.00
铜支管减压阀	DN15	个	85.00	"	DN25	个	116.00
"	DN20	个	87.00	手动温控阀	DN15	个	27.00
"	DN25	个	130.00	"	DN20	个	42.00
"	DN32	个	182.00	铜排气阀	DN15	个	22.00
"	DN40	个	405.00	"	DN20	个	26.00
"	DN50	个	480.00	"	DN25	个	28.00

荣获国家(鸟巢)工程物资设备供应单位、中国著名品牌、中国阀门十大品牌之一

电话: 029-81011888 传真: 029-86190585 手机: 13772400001 QQ:420017593

地址: 西安市北三环大明宫建材市场管业B区5排4-5号 联系人: 翁文铭

浙江金博流体控制有限公司				金博(厦门)阀门有限公司			
名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
法兰式蝶阀 D341X-16Q	DN50	台	690.00	弹性座封闸阀 Z45X-16	DN50	台	480.00
"	DN65	台	825.00	"	DN65	台	590.00
"	DN80	台	910.00	"	DN80	台	650.00
"	DN100	台	1230.00	"	DN100	台	810.00
"	DN125	台	1470.00	"	DN125	台	1330.00
"	DN150	台	1850.00	"	DN150	台	1500.00
"	DN200	台	2760.00	"	DN200	台	2430.00
双偏心半球阀 PQ40F-16Q	DN50	台	980.00	铸钢闸阀 Z41H-16C	DN50	台	600.00
"	DN65	台	1290.00	"	DN65	台	760.00
"	DN80	台	1470.00	"	DN80	台	920.00
"	DN100	台	1860.00	"	DN100	台	1150.00
"	DN125	台	2650.00	"	DN125	台	1520.00
"	DN150	台	3300.00	"	DN150	台	1900.00
双偏心半球阀 PQ340F-16Q	DN100	台	2280.00	"	DN200	台	3200.00
"	DN125	台	3150.00	铸钢截止阀 J41H-16C	DN50	台	570.00
"	DN150	台	3900.00	"	DN65	台	760.00
"	DN200	台	5880.00	"	DN80	台	920.00
"	DN250	台	9550.00	"	DN100	台	1190.00
"	DN300	台	13380.00	"	DN125	台	1620.00
活塞阀 HSF41S-16	DN50	台	660.00	"	DN150	台	2280.00
"	DN65	台	960.00	对夹式蝶阀 D71X-16	DN50	台	80.00
"	DN80	台	1520.00	"	DN65	台	105.00
"	DN100	台	1800.00	"	DN80	台	128.00
"	DN125	台	3160.00	"	DN100	台	160.00
"	DN150	台	3900.00	"	DN125	台	200.00
"	DN200	台	6760.00	"	DN150	台	240.00
柱塞阀 U41S-16	DN50	台	410.00	对夹式蜗轮蝶阀 D371X-16	DN50	台	36.00
"	DN65	台	660.00	"	DN65	台	48.00
"	DN80	台	780.00	"	DN80	台	82.00
"	DN100	台	1050.00	"	DN100	台	135.00
"	DN125	台	1700.00	"	DN125	台	195.00
"	DN150	台	2500.00	"	DN150	台	310.00
"	DN200	台	4320.00	"	DN200	台	270.00
数字锁定平衡阀 SP45F-16	DN50	台	450.00	"	DN250	台	290.00
"	DN65	台	550.00	信号蝶阀 XDF-16	DN50	台	340.00
"	DN80	台	680.00	"	DN65	台	370.00
"	DN100	台	780.00	"	DN80	台	420.00
"	DN125	台	530.00	"	DN100	台	45.00
"	DN150	台	1430.00	"	DN125	台	60.00
"	DN200	台	2700.00	"	DN150	台	70.00

电话：029-81011888 传真：029-86190585 手机：13772400001 QQ:420017593

地址：西安市北三环大明宫建材市场管业B区5排4-5号 联系人：翁文铭

浙江金博流体控制有限公司				金博(厦门)阀门有限公司			
名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
硬密封蝶阀 D373H-16C	DN50	台	750.00	消声止回阀 H41X-16Q	DN50	台	220.00
"	DN65	台	810.00	"	DN65	台	280.00
"	DN80	台	920.00	"	DN80	台	340.00
"	DN100	台	1080.00	"	DN100	台	380.00
"	DN125	台	1380.00	"	DN150	台	720.00
"	DN150	台	1710.00	"	DN200	台	1440.00
"	DN200	台	2250.00	滚球式止回阀 HQ41X-16	DN50	台	500.00
硬密封蝶阀 D343H-16C	DN100	台	1290.00	"	DN65	台	630.00
"	DN125	台	1710.00	"	DN80	台	740.00
"	DN150	台	2160.00	"	DN100	台	900.00
"	DN200	台	3150.00	"	DN125	台	1230.00
"	DN250	台	4800.00	"	DN150	台	1830.00
"	DN300	台	6200.00	Y型过滤器 GL41H-16C	DN50	台	420.00
"	DN350	台	8300.00	"	DN65	台	540.00
"	DN400	台	11000.00	"	DN80	台	660.00
"	DN500	台	16000.00	"	DN100	台	840.00
橡胶软接头 KXT-16	DN50	台	140.00	"	DN150	台	1530.00
"	DN65	台	185.00	"	DN200	台	2670.00
"	DN80	台	205.00	"	DN350	台	8800.00
"	DN100	台	225.00	无约束波纹补偿器 SGWY-F-16	DN50	台	500.00
"	DN125	台	320.00	"	DN65	台	620.00
"	DN150	台	405.00	"	DN80	台	840.00
"	DN200	台	660.00	"	DN100	台	990.00
"	DN250	台	980.00	"	DN125	台	1350.00
"	DN300	台	1220.00	"	DN150	台	1750.00
"	DN350	台	1680.00	"	DN200	台	2190.00
自力式压差控制阀 ZYC-16	DN50	台	530.00	金属软管 SGJR-F-16L=1000mm	DN50	台	325.00
"	DN65	台	570.00	"	DN65	台	450.00
"	DN80	台	810.00	"	DN80	台	530.00
"	DN100	台	900.00	"	DN100	台	620.00
"	DN125	台	1260.00	"	DN125	台	920.00
"	DN150	台	1680.00	"	DN150	台	1080.00
遥控浮球阀 HC100X-16	DN100	台	980.00	信号控制监控阀 XKF41D-16	DN100	台	1550.00
"	DN150	台	1580.00	"	DN150	台	2300.00
减压阀 HC200X-16	DN100	台	1410.00	湿式报警阀 ZSFZ-16	DN100	台	1600.00
"	DN150	台	2000.00	"	DN150	台	1900.00
持压/泄压阀 HC500X-16	DN100	台	1460.00	水流指示器 ZSJZ-16	DN100	台	160.00
"	DN150	台	2100.00	"	DN150	台	190.00

电话：029-81011888 传真：029-86190585 手机：13772400001 QQ:420017593

地址：西安市北三环大明宫建材市场管业B区5排4-5号 联系人：翁文铭

## 浙江中德实业有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
UPVC 实壁管	Φ50	m	9.66	补心	Φ75*50	个	3.56
"	Φ75	m	15.75	"	Φ110*50	个	6.53
"	Φ110	m	30.72	"	Φ110*75	个	6.94
"	Φ160	m	61.52	"	Φ160*110	个	15.83
"	Φ125	m	53.86	PVC 45° 弯头	Φ32	个	1.64
UPVC 实壁螺	Φ75	m	19.40	"	Φ40	个	2.14
"	Φ110	m	36.89	"	Φ50	个	3.47
"	Φ160	m	73.18	"	Φ75	个	5.56
透气帽	Φ50	个	2.67	"	Φ110	个	11.67
"	Φ75	个	3.86	"	Φ160	个	32.25
"	Φ110	个	5.94	圆地漏 (PVC)	Φ50	个	5.28
防返溢地漏 (不锈钢)	Φ50	个	22.78	"	Φ75	个	6.39
PVC 90° 弯头	Φ32	个	1.97	"	Φ110	个	9.81
"	Φ50	个	4.19	高水地漏 (PVC)	Φ50	个	7.69
"	Φ75	个	7.64	P型存水弯	Φ50	个	11.28
"	Φ110	个	14.61	"	Φ110	个	40.78
UPVC 冷弯电工套管	Φ16 重型	m	1.89	S型存水弯	Φ50	个	13.75
"	Φ20 重型	m	2.97	"	Φ75	个	22.75
"	Φ25 重型	m	3.81	"	Φ110	个	54.64
"	Φ32 重型	m	5.08	线盒	Φ86*86*50	个	2.36
弹簧	Φ20	个	5.40	"	Φ86*86*60	个	2.64
"	Φ25	个	10.80	管箍	Φ20	个	0.36
斜三通	Φ50*50	个	8.11	"	Φ25	个	0.61
"	Φ75*75	个	15.82	"	Φ32	个	0.67
"	Φ75*50	个	10.44	"	Φ50	个	2.14
"	Φ110*50	个	17.33	"	Φ75	个	3.72
"	Φ110*75	个	23.04	"	Φ110	个	7.64
"	Φ110*110	个	26.42	"	Φ160	个	16.94
"	Φ160	个	58.72	斜四通	Φ50	个	10.14
"	Φ160*110	个	57.21	"	Φ110	个	53.44
顺水三通	Φ50	个	5.31	瓶型三通	Φ110*50	个	24.64
"	Φ75	个	11.67	"	Φ110*75	个	29.31
"	Φ110	个	20.73	清扫口	Φ50	个	6.39
"	Φ160	个	55.67	"	Φ75	个	7.83
"	Φ75*50	个	9.86	"	Φ110	个	13.39
"	Φ110*50	个	13.81	"	Φ160	个	24.56
"	Φ110*75	个	14.80	止水环	Φ50	个	0.97
"	Φ160*110	个	47.95	"	Φ75	个	1.39
伸缩节	Φ50	个	7.22	"	Φ110	个	1.94
"	Φ75	个	11.47	立管检查口	Φ50	个	6.65
"	Φ110	个	23.67	"	Φ75	个	10.76
"	Φ160	个	51.36	"	Φ110	个	20.95
锁扣	Φ20	个	0.47	"	Φ160	个	43.66
"	Φ25	个	0.61	PPR 双活接球阀	Φ20	个	71.55
"	Φ32	个	0.83	"	Φ25	个	90.95
PPR S5.0	Φ90*8.2	m	105.33	"	Φ32	个	129.32

联系人：程先生 联系电话：13309101888

浙江中德实业有限公司

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
变径管箍	Φ 75*50	个	3.56	PPR 冷水管 1.6Mpa	Φ 20*2.3	m	6.11
"	Φ 110*50	个	6.53	"	Φ 25*2.8	m	9.10
"	Φ 110*75	个	6.92	"	Φ 32*3.6	m	14.82
"	Φ 110*125	个	6.81	"	Φ 40*4.5	m	22.66
"	Φ 160*110	个	15.83	"	Φ 50*5.6	m	35.83
镀锌抱弓	Φ 110	个	4.17	"	Φ 63*7.1	m	58.41
"	Φ 160	个	5.28	"	Φ 75*8.4	m	87.96
吊卡	Φ 50	个	4.03	"	Φ 90*10.1	m	129.32
"	Φ 75	个	5.06	"	Φ 110*12.3	m	189.32
"	Φ 110	个	8.03	PPR 热水管 2.0Mpa	Φ 20*2.8	m	26.50
"	Φ 160	个	11.00	"	Φ 25*3.5	m	44.11
PPR 等径弯头	Φ 20	个	1.70	"	Φ 32*4.4	m	62.06
"	Φ 25	个	2.73	"	Φ 40*5.5	m	103.06
"	Φ 32	个	4.45	管堵	Φ 20	个	0.93
"	Φ 40	个	7.21	"	Φ 25	个	1.36
"	Φ 50	个	15.69	PPR 过桥弯	Φ 20	个	4.40
"	Φ 63	个	27.14	"	Φ 25	个	5.83
"	Φ 75	个	49.96	PPR 异径直接	Φ 25*20	个	1.61
"	Φ 90	个	76.14	"	Φ 32*20	个	2.10
PPR 内牙三通	20*1/2	个	10.39	"	Φ 32*25	个	2.31
"	20*3/4	个	11.45	"	Φ 40*20	个	3.40
"	25*1/2	个	13.04	"	Φ 40*25	个	3.60
"	25*3/4	个	15.69	"	Φ 40*32	个	3.82
PPR 等径直接	Φ 20	个	1.23	"	Φ 50*20	个	6.98
"	Φ 25	个	1.59	"	Φ 50*25	个	7.21
"	Φ 32	个	2.33	"	Φ 50*32	个	7.31
"	Φ 40	个	3.82	"	Φ 50*40	个	7.42
"	Φ 50	个	7.82	"	Φ 63*25	个	12.19
"	Φ 63	个	14.00	"	Φ 63*32	个	12.51
"	Φ 75	个	23.77	"	Φ 63*40	个	12.72
"	Φ 90	个	35.21	"	Φ 63*50	个	12.93
PPR 内牙弯头	20*1/2	个	9.06	管卡	Φ 20	个	2.44
"	20*3/4	个	9.84	"	Φ 25	个	3.18
"	25*1/2	个	10.34	PPR 等径三通	Φ 20	个	2.33
"	25*3/4	个	13.78	"	Φ 25	个	3.69
PPR 截止阀	Φ 20	个	35.00	"	Φ 32	个	5.51
"	Φ 25	个	48.77	"	Φ 40	个	10.39
"	Φ 32	个	59.36	"	Φ 50	个	17.81
"	Φ 40	个	86.92	"	Φ 63	个	35.00
"	Φ 50	个	114.48	"	Φ 75	个	57.22
"	Φ 63	个	178.08	"	Φ 90	个	95.28
"	Φ 75	个	262.88	PPR 45° 弯头	Φ 20	个	1.59
"	Φ 90	个	498.62	"	Φ 25	个	2.74
PPR 外牙弯头	20*1/2	个	11.24	PPR 内牙直接	20*1/2	个	8.35
"	20*3/4	个	12.72	"	20*3/4	个	8.80
"	25*1/2	个	13.57	"	25*1/2	个	9.75
"	25*3/4	个	14.63	"	25*3/4	个	11.66

联系人：程先生 联系电话：13309101888

## 安徽康嘉塑胶有限公司西北总代理

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
“康嘉”牌 PVC 电工套管	16(国标 415 重型)	m	2.48	“康嘉”牌 PVC 给水管材 1.6MPA	20	m	31.23
	20 (国标 415 重型)	m	2.98		25	m	44.30
”	25(国标 415 重型)	m	3.56	”	32	m	63.61
”	32 (国标 415 重型)	m	4.54	”	40	m	77.79
”	40(国标 415 重型)	m	6.77	”	50	m	162.97
“康嘉”牌 PVC-U 国标实壁排水管	50*2.0	m	10.50		110×3.8	m	54.00
	75*2.3	m	18.50		110×4.7	m	67.00
”	110*3.2	m	35.00	“康嘉”牌 PVC 加强型实壁螺旋承压管(单立管)	160×4.9	m	140.00
”	160*4.0	m	57.00		160×6.2	m	177.00
”	200*5.0	m	118.00	“康嘉”牌加强型实壁螺旋管	110×3.2	m	45.50
“康嘉”牌 PVC-U 实壁螺旋消音管	75	m	24.00		160×4.0	m	114.40
	110	m	42.00	“康嘉”牌 PVC-U 排水消音三通	50	个	18.40
	160	m	80.00		75	个	24.56
“康嘉”牌 PVC-U 双壁(中空)螺旋消音管	75	m	25.00	”	110	个	44.33
	110	m	49.00	”	160	个	80.50
	160	m	90.20	“康嘉”牌 PP-R 热水管 2.0Mpa	20*3.4	m	7.55
“康嘉”牌 PP-R 冷水管 1.6Mpa	20*2.3	m	5.95		25*4.2	m	11.60
	25*2.8	m	9.19	”	32*5.4	m	19.01
”	32*3.6	m	13.82	”	40*6.7	m	29.13
”	40*4.5	m	21.91	”	50*8.3	m	45.85
”	50*5.6	m	35.27	”	63*10.5	m	73.29
”	63*7.1	m	56.42	”	75*12.5	m	102.49
”	75*8.4	m	79.58	”	90*15.0	m	149.02
”	90*10.1	m	116.75	”	110*18.3	m	223.19
”	110*12.3	m	170.59	“康嘉”牌 PE-RT 耐热增强聚丙烯管	20×2.0	m	6.16
“康嘉”牌 PE 给水 100 级 1.6MPa	20×2.0	m	3.73		25×2.3	m	9.16
	25×2.3	m	5.41		32×2.9	m	15.90
”	32×3.0	m	9.01	”	20×2.3	m	7.16
”	40×3.7	m	13.92	”	25×2.8	m	11.27
”	50×4.6	m	21.64	”	32×3.6	m	19.83
”	63×5.8	m	34.38	”	20×2.8	m	8.83
”	75×6.8	m	43.69	”	25×3.5	m	14.09
”	90×8.2	m	63.19	”	32×4.4	m	24.24
”	110×10.0	m	94.20	“康嘉”牌 PB 管材 S4 PN2.0MPa	20×2.3	m	18.60
”	160×14.6	m	199.97		25×2.6	m	28.50
”	200×18.2	m	311.69		32×3.6	m	46.50
”	315×28.6	m	848.76	内丝排弯	20×1/2	个	16.66
”	400×36.3	m	1368.02				

注：具体各个规格型号都有，详尽请欢迎来电；以上管材可按需定尺制作，竭诚欢迎您的来电与垂询。

地址：西安市红旗东路大明宫管业暖通交易中心 B 区 4 排 4-7 号 联系人：郝先生 电话：029-86715650 13689257899

**LESSO**

**联塑**

联塑商务部

TEL: 张先生 13892866095. 15399235169

**阻燃绝缘 PVC 电工套管系列 (元/米)**

	405 型	305 型	波纹管
Φ 16	3.69	3.15	2.15
Φ 20	5.25	4.13	2.6
Φ 25	7.29	5.92	3.47
Φ 32	11.04	9.70	5.50

**钢带增强 PE 螺旋波纹管 (元/米)**

规格 (内径)	8KN/m <sup>2</sup>	12.5KN/m <sup>2</sup>	16KN/m <sup>2</sup>
Φ 500	1037.56	1159.56	1576.89
Φ 600	1432.46	1812.88	2149.16
Φ 800	1998.45	2392.30	3026.36
Φ 900	2490.62	3056.91	3877.95
Φ 1000	2618.73	3287.30	3956.26
Φ 1100	3404.35	3354.57	4382.12
Φ 1200	4455.33	3967.96	5077.59

**PE-RT 采暖管系列 (元/米)**

公称外径 (mm)	S5(1.25MPa)	S4 (1.6MPa)	S3.2 (2.0MPa)
Φ 20	7.82	9.14	10.86
Φ 25	11.69	13.63	16.84
Φ 32	17.98	22.01	25.88

**地源热泵管 (元/米)**

公称外径 (mm)	25	单价	18.19
	32		29.93

**PVC-U 排水管系列 (元/米)**

	规格 (mm)	壁厚 (mm)	(元/米)
PVC-U 消音速流单立管	Φ 110	3.5	130.73
PVC-U 排水管材	Φ 50	2	15.94
	Φ 75	2.3	27.06
	Φ 110	3.2	84.42
	Φ 160	4.0	197.63
	Φ 200	4.9	233.28
中空螺旋消音管材	Φ 50	4.8	22.42
	Φ 75	5	37.00
	Φ 110	6	63.78
	Φ 160	7	113.10

**PE 给水管**

规格	1.0MPa	1.25MPa	1.6MPa
Φ 110	205.28	245.44	297.22
Φ 160	205.28	535.34	622.54
Φ 200	664.83	819.50	1274.49
Φ 315	2152.92	2034.37	2466.38

**钢丝网架塑料 (聚乙烯) 给水管**

名称	规格	1.0MPa	1.6MPa
钢丝网架给水管	Φ 110	279.28	314.45
	Φ 160	425.10	560.58
	Φ 200	536.10	743.34
	Φ 250	1567.14	1792.76

**PB 环保采暖用热熔管材系列**

材料名称	公称外径dn(mm)	S5(1.6MPa)	S4 (2.0MPa)	S3.2 (2.5MPa)
PB 环保采暖用热熔管材系列 (元/米)	Φ 16	27.62	32.45	38.56
	Φ 20	43.68	51.71	61.18
	Φ 25	66.31	78.92	95.59
	Φ 32	107.22	129.56	153.81

**塑料检查井 (元/个)**

塑料检 查井	Φ 630*225 系列	2956.85	Φ 630*300	3736.89
	Φ 630*400 系列	4048.23	Φ 800 系列	6500.89
	Φ 450*225 系列	1936.72	Φ 450*300 系列	2052.26
	Φ 450*400 系列	2386.32	Φ 700 系列	5326.00
	Φ 1000 系列	7325.64	Φ 315 系列	1998.56
	225 热收缩带	486.75	300 热收缩带	538.63
	400 热收缩带	625.89	500 热收缩带	865.26
	225 检查井胶圈	173.26	300 检查井胶圈	293.79
	400 检查井胶圈	495.76	500 检查井胶圈	560.61

**HDPE 双壁波纹管**

规格 (内径)	环刚度	单价: 元/米	环刚度	单价: 元/米	橡胶圈
Φ 225	4KN/m <sup>2</sup>	298.34	8KN/m <sup>2</sup>	383.28	65.67 元/个
Φ 300	4KN/m <sup>2</sup>	402.40	8KN/m <sup>2</sup>	630.81	71.17 元/个
Φ 400	4KN/m <sup>2</sup>	590.23	8KN/m <sup>2</sup>	908.94	92.33 元/个
Φ 500	4KN/m <sup>2</sup>	985.49	8KN/m <sup>2</sup>	1380.18	218.00 元/个
Φ 600	4KN/m <sup>2</sup>	1443.09	8KN/m <sup>2</sup>	1751.03	324.33 元/个
Φ 800	4KN/m <sup>2</sup>	1950.04	8KN/m <sup>2</sup>	2748.33	549.67 元/个

**HDPE 增强中空壁缠绕管 (元/米)**

规格 (内径)	环刚度 (KN/m <sup>2</sup> )	单价 (元/米)	规格 (内径)	环刚度 (KN/m <sup>2</sup> )	单价 (元/米)
Φ 200	12.5	290.63	200	8	249.36
Φ 250	12.5	415.64	250	8	360.85
Φ 300	12.5	498.62	300	8	571.34
Φ 400	12.5	1065.64	400	8	833.19
Φ 500	12.5	1380.49	500	8	1199.04
Φ 600	12.5	2276.59	600	8	1755.13
Φ 800	12.5	3206.60	800	8	2843.51
Φ 1000	12.5	5529.64	1000	8	4374.40
Φ 1100	12.5	7913.10	1100	8	5276.52
Φ 1200	12.5	8199.12	1200	8	6015.43

**PPR 给水管 (元/米)**

名称	规格 (mm)	1.25MPa	1.6MPa	2.0MPa	2.5MPa
PPR 给水管	Φ 20	8.07	9.70	10.41	13.24
	Φ 25	10.75	13.39	15.85	17.82
	Φ 32	17.78	20.60	26.57	33.05
	Φ 40	28.71	35.33	41.47	50.22
	Φ 50	44.59	54.47	66.01	80.41
	Φ 63	71.59	87.71	106.63	128.34
	Φ 75	106.26	127.97	150.89	182.50
	Φ 90	154.34	184.83	218.98	257.40
	Φ 110	228.56	275.28	326.45	391.76

承插式 PE 钢带增强波纹管				单位: 元/米	
规格 DN/ID	SN8	SN10	SN12. 5		
300	292. 50	314. 17		321. 75	
400	437. 50	452. 08		481. 28	
500	581. 25	624. 31		639. 38	
600	712. 50	765. 28		783. 75	
700	843. 75	906. 25		928. 13	
800	1059. 33	1137. 11		1157. 33	
900	1337. 00	1437. 00		1439. 67	
1000	1500. 00	1625. 00		1668. 33	
1200	2033. 33	2202. 78		2265. 67	
1400	2900. 33	3114. 22		3291. 17	
1600	3852. 33	4118. 93		4310. 83	
1800	4574. 50	4852. 93		5030. 67	
2000	5214. 63	5500. 00		5955. 16	
HDPE 双壁波纹管 (精杰)				单位: 元/米	
规格 DN/ID	SN4	SN8	胶圈		
110	/	19. 44		2. 72	
160	/	35. 11		5. 92	
200	49. 44	65. 92		7. 88	
225	57. 39	77. 63		9. 73	
300	94. 79	132. 70		13. 34	
400	154. 98	211. 37		31. 25	
500	250. 47	337. 70		38. 34	
600	359. 49	474. 35		71. 53	
700	608. 48	777. 94		111. 11	
800	711. 72	872. 01		150. 70	
1000	1564. 53	2084. 8		291. 67	
1200	2541. 89	3255. 41		458. 33	
PVC-U 加筋管				单位: 元/米	
规格 DN/ID	SN4	SN8	胶圈		
150	/	46. 42		5. 57	
225	80. 62	88. 60		9. 14	
300	126. 59	148. 86		16. 57	
400	220. 54	260. 00		34. 29	
500	373. 78	430. 85		51. 43	
600	/	624. 00		107. 14	
PVC 多孔格栅管				单位: 元/米	
规格 DN/ID	子管内径	单价			
六孔	GS28*2. 0/1. 6*6	28		29. 00	
	GS28*2. 0/1. 8*6	33		32. 00	
九孔、多孔	GS28*2. 0/1. 6*9	28		48. 00	
	GS28*2. 0/1. 6*9	33		58. 00	
高抗冲 PVC-M 增强双壁波纹管				单位: 元/米	
规格 DN/ID	SN4	SN8	SN12. 5	SN16	胶圈
150	75. 00	/	/	/	3. 00
225	163. 50	180. 00	213. 00	246. 00	9. 00
300	274. 50	301. 50	357. 00	412. 50	16. 00
400	454. 50	499. 50	591. 00	682. 50	40. 00
500	786. 00	864. 00	1021. 50	1179. 00	76. 00
600	982. 50	1080. 00	1278. 00	1474. 50	98. 00
800	1941. 00	2134. 50	2523. 00	2911. 50	120. 00

高密度聚乙烯 (HDPE) 承插式中空壁缠绕管					单位: 元/米
规格 DN/ID	SN4	SN8	SN10	SN12.5	胶圈
200	/	109.00	148.00	177.00	58.00
300	176.00	217.00	263.00	315.00	86.00
400	325.00	418.00	486.00	583.00	115.00
500	516.00	733.00	797.00	854.00	143.00
600	708.00	919.00	1129.00	1354.00	173.00
700	1001.00	1289.00	1561.00	1873.00	199.00
800	1354.00	1652.00	2029.00	2436.00	228.00
1000	/	2542.00	3121.00	3747.00	286.00
1200	/	3531.00	4335.00	5201.00	343.00
1400	/	5011.00	6069.00	7282.00	651.00
1600	/	6728.00	8149.00	9778.00	879.00
内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管					单位: 元/米
规格 DN/ID	SN6.3	SN8	SN10	SN12.5	
200	105.00	114.00	135.00		150.00
400	315.00	405.00	450.00		480.00
600	660.00	867.00	1050.00		1170.00
800	1260.00	1485.00	1800.00		2010.00
1000	1920.00	2460.00	2850.00		3150.00
1200	2700.00	3450.00	4080.00		4440.00
1400	3810.00	4350.00	5610.00		6000.00
1600	4800.00	5850.00	7200.00		7800.00
1800	7200.00	8550.00	9900.00		10800.00
2000	9600.00	10800.00	12600.00		13800.00
2200	10500.00	11700.00	14160.00		15450.00
PP-HM 高模量聚丙烯矩形电缆套管					单位: 元/米
规格 DN/ID	SN25		SN50		
HMID100	110.50		136.50		
HMID150	162.50		188.50		
HMID200	214.50		240.50		
玻璃钢电力电缆管廊支架					单位: 元/支
预埋式		螺钉式		组合式	
规格	单价	规格	单价	规格	单价
Y365	20.50	L250	16.80	Z300	20.00
Y400	23.20	L300	18.00	Z350	22.00
Y450	24.00	L350	20.00	Z400	24.00
轻型 500	24.80	L400	23.20	Z450	28.00
重型 500	34.40	L500	30.00	Z500	36.00
轻型 600	32.00	L600	40.00		
重型 600	50.00	L700	56.00		
淄博洁林 PE-RT II 型大口径热力管材					单位: 元/米
S5		S5		S4	
规格	单价	规格	单价	规格	单价
25*2.3	9.80	110*10.0	181.30	20.23 (冷)	7.60
32*2.9	15.50	125.11.4	235.00	20.23 (热)	7.60
40.3.7	24.70	160.14.6	384.90	25*2.8	11.50
50-4.6	38.30	200*18.2	599.70	32*3.6	18.80
63*5.8	60.50	225*20.5	759.00	40*4.5	29.30
75*6.8	85.00	250*22.7	932.00	50*5.6	45.40
90*8.2	122.60	315*28.6	148.00	63*7.1	72.40
地址: 西安市红旗东路北辰什字管业基地库房综合区 咸阳市天元建材市场东二层十八号 电话: 029-33111055 传真: 029-33111055 手机: 18082221000 联系人: 陈先生					

浙江中财管道科技股份有限公司

## 建筑排水系统

## 建筑给水系统

品名	规格(mm)	单位	单价(元)	品名	规格(mm)	单位	单价(元)
排水管材 (B型)	D40*2.0	米	12.85	冷水管 S4	D20*2.3	米	8.44
"	D50*2.0	米	13.46	"	D25*2.8	米	14.37
"	D75*2.3	米	23.32	"	D32*3.6	米	18.81
"	D110*3.2	米	40.28	"	D40*4.5	米	29.93
"	D160*4.0	米	86.00	"	D50*5.6	米	56.08
"	D200*4.9	米	130.40	"	D63*7.1	米	103.64
立管检查口	D110	个	23.70	"	D75*8.4	米	134.95
45° 弯头	D110	个	11.12	"	D90*10.1	米	178.27
90° 弯头	D110	个	14.20	冷热水管 S3.2	D20*2.8	米	10.61
顺水三通	D110*110	个	23.70	"	D25*3.5	米	17.39
斜三通	D110*110	个	25.76	"	D32*4.4	米	22.35
管箍	D110	个	7.42	"	D40*5.5	米	35.56
异径管接	D110*75	个	6.48	"	D50*6.9	米	67.07
实壁螺旋消音降噪管	D75	米	37.00	"	D63*8.6	米	122.16
	D110	米	60.00	"	D75*10.3	米	160.76
	D160	米	126.00	"	D90*12.3	米	211.12
中空螺旋消音降噪管	D75	米	40.92	"	D110*15.1	米	335.18
	D110	米	66.68	SW 直熔型 稳态管 S3.2	D20	米	14.50
	D160	米	146.00		D25	米	23.77
PP 螺旋立检	D110	个	80.30		D32	米	30.54
PP 螺旋三通	D110*110	个	111.12	直通	D20	个	1.68
PP 螺旋四通	D110*110	个	150.00		D25	个	2.35
3S 加强型旋流单立管	D110*3.2	米	75.31	三通	D20	个	3.90
	D110*3.8	米	86.65		D25	个	6.21
SC 三通	D110*110	个	195.42	90° 弯头	D20	个	2.73
SC 直通	D110	个	186.08		D25	个	4.42
SC 平面四通	D110*110	个	286.11	内丝三通	D20*1/2	个	19.88
SC 立体四通	D110*110	个	305.33		D25*1/2	个	23.92
HRS 高层排水/雨水专用管材	D110*3.2	米	56.67	内丝 90° 弯头	D20*1/2	个	18.02
	D110*4.0	米	72.22		D25*1/2	个	19.79
"	D110*4.7	米	98.65	内丝直通	D20*1/2	个	18.17
"	D160*4.0	米	114.60		D25*1/2	个	19.36
"	D160*5.0	米	132.02	PB 冷水管 S4	D16*1.8	米	12.00
"	D200*6.0	米	231.99	"	D20*2.3	米	17.41
承压型管箍	D110	个	8.92	"	D25*2.8	米	26.29
承压型弯头	D110	个	17.08	"	D32*3.6	米	43.26
承压型立检	D110	个	53.99	PB 冷热水管 S3.2	D20*2.8	米	20.25
PP 超静音管	D50	米	27.52	"	D25*3.5	米	31.65
"	D75	米	49.79	"	D32*4.4	米	52.21
"	D110	米	81.96	PB 直通	D20	个	2.53
"	D160	米	138.61		D25	个	3.56
"	D200	米	286.31	PB 三通	D20	个	5.40
超静音立检	D110	个	70.27		D25	个	8.10
超静音管箍	D110	个	37.62	PB 90° 弯头	D20	个	4.25
超静音弯头	D110	个	53.36		D25	个	5.96
超静音三通	D110	个	75.23	PB 双活接球阀	D25	个	148.81
CTS 同层排水汇合器	D110	个	372.00				

注：此表仅为中财管道部分产品，具体各个品种及规格均有货，也可根据需求尺寸定做

西安生产基地 地址：西安市高新区丈八四路 55 号 总机：029-88103333

咸阳联系人：安啸宇 联系电话：15291085555 / 13279554829 / 029-38100878

建筑电工护套管系统				市政产品管路系统				
品名	规格(mm)	单位	单价(元)	品名	规格(mm)	1.0Mpa	1.6Mpa	
						元/米	元/米	
电工套管中型(315)	D20	米	3.73	PE给水管	D25	4.69	5.93	
	D25	米	6.35		D32	7.23	10.11	
	D32	米	9.50		D110	66.81	97.07	
电工套管重型(415)	D20	米	4.50		D160	138.35	205.80	
	D25	米	6.47		D200	216.51	322.09	
	D32	米	9.99		D400	868.57	1283.32	
线槽	20*10	米	2.63		D630	2153.78	3423.52	
	24*14	米	3.03		D800	3796.52	5617.22	
	30*15	米	3.70	品名	1.0Mpa	1.6Mpa		
梳杰	D20	个	0.40		元/米	元/米		
胶暗箱(86型)	D75*75*60	个	3.17		D75	/	55.55	
暖通产品系统					D90	/	74.04	
PE-RT地暖管	D20*2.3	米	6.43	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管	D110	89.85	102.08	
	D25*2.8	米	9.59		D160	137.58	187.57	
	D20*2.0	米	5.80		D200	188.70	258.68	
	D25*2.3	米	8.20		D250	338.06	398.43	
双球阀普通型分水器(镀镍)	D20*1*2路	套	144.83	品名	SN10	SN12.5		
	D20*1*3路	套	210.43		元/米	元/米		
	D20*1*4路	套	274.26		D300	/	387.24	
	D20*1*5路	套	342.83		D400	/	571.38	
锻造一体式B型分水器(镀镍)	D20*1*2路	套	133.39	钢带增强聚乙烯PE螺旋波纹管	D500	656.18	675.01	
	D20*1*3路	套	182.43		D600	811.18	833.16	
	D20*1*4路	套	227.55		D700	996.04	1031.09	
	D20*1*5路	套	284.44		D800	1199.62	1238.18	
农业用管路系统					D900	1458.13	1509.19	
低压灌溉用承插管(平扩口)0.32Mpa	D75*1.6	米	13.75		D1000	1669.56	1725.03	
	D90*1.8	米	18.47		D1100	1856.89	1916.52	
	D110*2.2	米	28.04		D1200	2143.08	2202.41	
	D125*2.5	米	35.30	品名	S1(SN4)	S2(SN8)		
	D160*3.2	米	57.50		元/米	元/米		
	D200*3.9	米	87.49		D200	70.24	89.09	
低压灌溉用活套管(R扩口)0.32Mpa	D75*1.6	米	13.85		D225	80.77	96.66	
	D90*1.8	米	18.64		D300	130.77	155.97	
	D110*2.2	米	28.26		D400	217.74	268.88	
	D125*2.5	米	35.60		D500	323.10	438.99	
	D160*3.2	米	58.07		D600	501.21	584.17	
	D200*3.9	米	88.69		D800	980.00	1154.83	
PE微喷带	D20	米	0.40	品名	SN8	SN12.5		
	D25	米	0.47		元/米	元/米		
	D32	米	0.66		D300	258.93	280.41	
	D50	米	0.98		D400	407.03	477.33	
	D63	米	1.13		D500	618.81	689.11	
输水带0.4Mpa	D50	米	4.19	HDPE缠绕结构壁B型管(克拉管)	D600	805.18	928.21	
	D63	米	6.34		D700	1179.31	1419.42	
	D75	米	8.19		D800	1490.18	1750.41	

西安生产基地

地址：西安市高新区丈八四路55号

总机：029-88103333

咸阳联系人：安啸宇

联系电话：15291085555 / 13279554829 / 029-38100878

## 福建纳川管材科技股份有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
HDPE 缠绕结构壁管 B 型	DN300 SN8	米	388.00	HDPE 缠绕结构壁管 B 型	DN1600 SN10	米	8235.00
"	DN400 SN8	米	640.00	"	DN1800 SN10	米	8847.00
"	DN500 SN8	米	807.00	"	DN2000 SN10	米	11171.00
"	DN600 SN8	米	1092.00	"	DN2200 SN10	米	14138.00
"	DN700 SN8	米	1480.00	"	DN2400 SN10	米	18025.00
"	DN800 SN8	米	1935.00	"	DN2600 SN10	米	21385.00
"	DN1000 SN8	米	2889.00	"	DN2800 SN10	米	24400.00
"	DN1200 SN8	米	3590.00	"	DN3000 SN10	米	26800.00
"	DN1400 SN8	米	5200.00	"	DN300 SN12.5	米	405.00
"	DN1600 SN8	米	6880.00	"	DN400 SN12.5	米	660.00
"	DN1800 SN8	米	7800.00	"	DN500 SN12.5	米	950.00
"	DN2000 SN8	米	8630.00	"	DN600 SN12.5	米	1260.00
"	DN2200 SN8	米	11000.00	"	DN700 SN12.5	米	1875.00
"	DN2400 SN8	米	14000.00	"	DN800 SN12.5	米	2560.00
"	DN2600 SN8	米	20800.00	"	DN1000 SN12.5	米	3852.00
"	DN2800 SN8	米	23200.00	"	DN1200 SN12.5	米	5648.00
"	DN3000 SN8	米	26700.00	"	DN1400 SN12.5	米	8107.00
"	DN300 SN10	米	397.00	"	DN1600 SN12.5	米	9589.00
"	DN400 SN10	米	650.00	"	DN1800 SN12.5	米	9894.00
"	DN500 SN10	米	879.00	"	DN2000 SN12.5	米	13712.00
"	DN600 SN10	米	1176.00	"	DN2200 SN12.5	米	17276.00
"	DN700 SN10	米	1678.00	"	DN2400 SN12.5	米	22050.00
"	DN800 SN10	米	2248.00	"	DN2600 SN12.5	米	24370.00
"	DN1000 SN10	米	3371.00	"	DN2800 SN12.5	米	25600.00
"	DN1200 SN10	米	4619.00	"	DN3000 SN12.5	米	26900.00
"	DN1400 SN10	米	6654.00	钢骨架聚乙稀 (PE) 塑料复合管	DN150 PN1.6	米	273.00
钢骨架聚乙稀 (PE) 塑料复合管	DN50 PN1.0	米	129.00		DN200 PN1.6	米	412.00
	DN65 PN1.0	米	151.00		DN250 PN1.6	米	520.00
	DN80 PN1.0	米	182.00		DN300 PN1.6	米	650.00
	DN100 PN1.0	米	208.00		DN350 PN1.6	米	923.00
	DN125 PN1.0	米	242.00		DN400 PN1.6	米	1014.00
	DN150 PN1.0	米	273.00		DN450 PN1.6	米	1157.00
	DN200 PN1.0	米	411.00		DN500 PN1.6	米	1336.00
	DN250 PN1.0	米	494.00		DN600 PN1.6	米	2327.00
	DN300 PN1.0	米	611.00		DN50 PN2.0	米	129.00
	DN350 PN1.0	米	866.00		DN65 PN2.0	米	151.00
	DN400 PN1.0	米	949.00		DN80 PN2.0	米	182.00
	DN450 PN1.0	米	1092.00		DN100 PN2.0	米	208.00
	DN500 PN1.0	米	1183.00		DN125 PN2.0	米	242.00
	DN600 PN1.0	米	2041.00		DN150 PN2.0	米	310.00
	DN50 PN1.6	米	129.00		DN200 PN2.0	米	494.00
	DN65 PN1.6	米	151.00		DN250 PN2.0	米	611.00
	DN80 PN1.6	米	182.00		DN300 PN2.0	米	820.00
	DN100 PN1.6	米	208.00		DN350 PN2.0	米	1080.00
	DN125 PN1.6	米	242.00		DN400 PN2.0	米	1288.00

地址：陕西省西安市雁塔区电子西街 3 号西京电器 1 号楼 15 楼

联系人：田女士

电话：13508109550

福建纳川管材科技股份有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
钢骨架聚乙稀(PE)塑料复合管	DN450 PN2.0	米	1488.00	钢骨架聚乙稀(PE)塑料复合管	DN200 PN2.5	米	575.00
	DN500 PN2.0	米	1670.00		DN250 PN2.5	米	820.00
"	DN50 PN2.5	米	129.00	"	DN50 PN4.0	米	129.00
"	DN65 PN2.5	米	151.00	"	DN65 PN4.0	米	151.00
"	DN80 PN2.5	米	182.00	"	DN80 PN4.0	米	202.00
"	DN100 PN2.5	米	240.00	"	DN100 PN4.0	米	260.00
"	DN125 PN2.5	米	275.00	"	DN125 PN4.0	米	320.00
"	DN150 PN2.5	米	380.00	"	DN150 PN4.0	米	442.00

**节流型塑料**

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
节流型起始井座	OD600-ID300	座	801.00	节流型四通井座	OD600-ID300	座	801.00
	OD600-ID400	座	939.00		OD600-ID400	座	939.00
"	OD1000-ID500	座	1698.00	节流型四通井座	OD1000-ID600	座	1698.00
	OD1000-ID600	座	3014.00		OD1000-ID600	座	3014.00
节流型直通井座	OD600-ID300	座	801.00	节流型 45 度弯头井座	OD600-ID300	座	801.00
	OD600-ID400	座	939.00		OD600-ID400	座	939.00
"	OD1000-ID500	座	1698.00	节流型检查井变径接头	OD300-ID200	个	88.00
	OD1000-ID600	座	3014.00		OD400-ID300	个	97.00
节流型 90 度弯头井座	OD600-ID300	座	801.00	节流型检查井变径接头	OD500-ID400	个	101.00
	OD600-ID400	座	939.00		OD600-ID500	个	150.00
"	OD1000-ID500	座	1698.00	中空缠绕结构壁井筒管胶圈	Φ600	只	46.00
	OD1000-ID600	座	3014.00		Φ700	只	56.00
节流型三通井座	OD600-ID300	座	801.00	节流型检查井变径接头	Φ1000	只	110.00
	OD600-ID400	座	939.00		ID200	个	18.00
"	OD1000-ID500	座	1698.00	节流橡胶圈	ID300	个	40.00
	OD1000-ID600	座	3014.00		ID400	个	55.00
中空缠绕结构壁井筒管	Φ600	米	518.00	节流型双插口接头短管	ID500	个	70.00
	Φ700	米	587.00		ID600	个	88.00
"	Φ1000	米	1197.00	节流型双插口接头短管	ID200	米	280.00
	ID200	个	114.00		ID300	米	388.00
节流型双插口接头	ID300	个	235.00		ID400	米	640.00
	ID400	个	495.00		ID500	米	807.00
"	ID500	个	810.00		ID600	米	1092.00
	ID600	个	1012.00	检查井承口收口	OD1000-ID500	个	594.00
检查井插口收口	OD1000-ID500	个	594.00		OD1000-ID600	个	726.00
	OD1000-ID600	个	726.00				

地址：陕西省西安市雁塔区电子西街 3 号西京电器 1 号楼 15 楼 联系人：田女士 电话：13508109550

## 陕西东泰新材料科技有限公司

产品名称		规格	单价	“顾地” PE-RT 三层阻氧管、普通 PE-RT 冷热水管			
GD 加强型实壁内螺旋(PHSP)特殊单立管		Φ110*3.2	51.37	规格型号	S4 (1.6mpa)		S3.2 (2.0mpa)
		Φ110*3.8	74.39		三层阻氧	普通	三层阻氧
漩流三通	Φ110		237.26	Φ20	11.74	8.39	13.31
漩流四通	Φ110		282.61	Φ25	16.85	12.03	19.66
大曲弯(有口)	Φ160*110		219.80	Φ32	25.88	18.49	30.83
大曲弯	Φ160*110		195.39	“顾地” PB 五层阻氧管、普通 PB 管			
同层漩流 180° 四通	Φ110		296.57	规格型号	S5 (1.6mpa)		S4 (2.0mpa)
同层漩流三通	Φ110		247.72		五层阻氧	普通	五层阻氧
GD PVC 高层静音实壁排水管	Φ50*2.5		16.07	Φ20	26.91	21.73	29.01
	Φ75*3.0		28.79	Φ25	36.15	29.20	40.78
	Φ110*4.0		54.29	Φ32	59.70	48.22	73.15
	Φ110*4.5		60.64	“顾地” PPR 环保抗菌给水管			
	Φ125*4.0		69.73	规格型号	单位	1.25MPa	1.6MPa
	Φ160*5.0		106.22	Φ20	米	6.91	7.94
GD PVC 高层静音螺旋排水管	Φ75*3.0		34.55	Φ25	米	10.19	11.86
	Φ110*4.5		72.93	Φ32	米	16.10	19.45
	Φ125*4.5		83.87	规格型号	单位	中型	重型
	Φ160*5.0		115.01	Φ16	米	2.20	2.58
GD PVC 实壁排水管	Φ50*2.0		14.45	Φ20	米	3.05	4.03
	Φ75*2.3		23.51	Φ25	米	4.31	5.92
	Φ110*3.2		47.85	规格型号	环刚度 SN8	环刚度 SN10	环刚度 SN16
	Φ160*4.0		84.71	DN/ID200	192.30	230.76	288.46
	Φ200*4.9		147.34	DN/ID300	261.36	307.48	385.71
GD PVC 实壁螺旋降噪排水管	Φ75*2.3		27.34	DN/ID400	440.19	517.87	649.62
	Φ110*3.2		51.26	DN/ID500	628.57	714.29	944.64
	Φ125*3.2		54.34	DN/ID600	801.38	910.65	1204.34
	Φ160*4.0		94.07	DN/ID800	1693.63	1881.81	2276.99
GD PVC 中空螺旋降噪排水管	Φ75*3.5		31.85	DN/ID1000	2622.46	2913.84	3525.75
	Φ110*5.0		52.87	DN/ID1200	4071.06	4523.40	5473.31
	Φ125*5.0		62.33	DN/ID1400	5541.07	7732.28	8059.74
	Φ160*6.0		101.24	DN/ID1500	6611.51	9885.76	10301.36
GD PVC 防紫外线高压雨水管	Φ50		23.85	规格	SN8	SN12.5	SN16
	Φ75		38.75	Φ300	327.14	343.49	359.83
	Φ110		70.33	Φ400	462.24	485.35	508.46
“顾地” HDPE 双壁波纹管 (单位: 元/米)				Φ500	622.25	653.38	684.48
				Φ600	896.06	940.85	985.66
				Φ700	1053.18	1198.85	1204.70
				Φ800	1438.14	1635.65	1653.25
规格型号		SN4	SN8	备注: 普通直管(非承插电熔)按此价下调 12%。	Φ900	1896.02	1955.66
Φ200		129.42	147.93		Φ1000	2133.46	2327.76
Φ300		200.98	231.52		Φ1200	3093.50	3564.64
Φ400		308.69	351.30		Φ1300	3280.96	3773.10
Φ500		463.04	517.69		Φ1400	3490.27	4013.81
Φ600		672.07	831.23				4615.88

联系人: 龙先生 联系电话: 13992054011

陕西东泰新材料科技有限公司

“顾地”钢丝网骨架聚乙烯复合管				“东信”牌 PVC 双层轴向中空壁管					
规格	1. 0MPa	1. 6MPa	2. 0MPa	规格型号	单位	SN6	SN8	SN10	
Φ50		62. 84	82. 95	Φ200	米	135. 00	153. 00	191. 25	
Φ63		76. 15	100. 51	Φ250	米	187. 50	212. 50	265. 63	
Φ75		90. 04	118. 85	Φ315	米	247. 50	280. 50	350. 63	
Φ90		121. 48	160. 35	Φ400	米	393. 76	446. 26	557. 83	
Φ110	154. 12	172. 23	227. 34	Φ500	米	645. 00	731. 00	913. 75	
Φ140	219. 37	258. 06	340. 64	Φ630	米	1012. 50	1147. 50	1434. 38	
Φ160	266. 51	311. 84	411. 63	Φ800	米	1720. 00	1935. 00	2418. 75	
Φ200	382. 54	446. 00	588. 72	Φ1000	米	2386. 36	2975. 00	3718. 75	
Φ250	584. 99	734. 27	969. 23	Φ1200	米	3262. 50	3697. 50	4621. 88	
Φ315	843. 05	999. 56	1319. 42	Φ1500	米	6390. 00	7100. 00	8875. 00	
Φ355	1065. 45	1264. 86	1669. 62	Φ1800	米	8865. 00	9850. 00	12312. 50	
Φ400	1270. 91	1536. 22	2027. 82	“东信”牌 PP-HM 聚丙烯双壁波纹管					
Φ450	1539. 85	1820. 85	2403. 52	规格型号	单位	SN8	SN10	SN16	
Φ500	1915. 75	2211. 85	2919. 65	DN200	米	182. 03	218. 86	275. 92	
Φ630	3385. 87	3769. 82	4976. 16	DN300	米	247. 40	291. 62	368. 94	
名称	规格(mm)	单位	单价	DN400	米	416. 68	491. 16	621. 37	
“逸通”FRPP 法兰式 承插 连接静音排水 管道系统	50×3. 2	米	38. 00	DN500	米	594. 99	677. 44	903. 57	
	75×3. 8	米	68. 00	DN600	米	758. 57	863. 68	1151. 97	
	110×4. 5	米	118. 00	DN800	米	1603. 16	1784. 75	2177. 99	
	160×5. 0	米	198. 00	DN1000	米	2482. 37	2763. 55	3372. 45	
	200×6. 5	米	368. 00	DN1200	米	3853. 59	4290. 09	5235. 33	
法兰承插连接最大优点：安装快捷方便，密封性可靠，单人操作，现场无需任何辅助机械，是装配式建筑最理想的排水管道产品。					“东泰”钢丝网骨架聚乙烯复合管				
					规格	1. 0MPa	1. 6MPa	2. 0MPa	
					D50		59. 85	79. 00	
“东泰”孔网钢带聚乙烯复合管系列					D63		72. 52	95. 73	
					D75		85. 75	113. 19	
名称	规格	单价	名称	规格	单价	D90		115. 69	152. 71
热水用 PE-RT 孔网钢带聚乙 烯复合管	D50	111. 00	冷水用(PE) 孔网钢带聚 乙烯复合管	D50	80. 49	D110	146. 78	164. 03	216. 52
	D63	162. 80		D63	114. 99	D140	208. 92	245. 77	324. 42
	D75	207. 20		D75	143. 76	D160	253. 82	296. 99	392. 03
	D90	288. 60		D90	201. 24	D200	364. 32	424. 76	560. 68
	D110	392. 20		D110	264. 51	D250	557. 13	699. 30	923. 08
	D140	518. 00		D160	500. 25	D315	802. 90	951. 97	1256. 59
	D160	673. 40		D200	672. 75	D355	1014. 71	1204. 63	1590. 11
	D200	910. 20		D315	1529. 49	D400	1210. 39	1463. 07	1931. 25
	D250	1635. 40		D400	2259. 75	D450	1466. 52	1734. 15	2289. 07
	D315	2123. 80		D500	2994. 26	D500	1824. 52	2106. 53	2780. 62
	D400	3137. 60		D630		D630	3224. 64	3590. 30	4739. 20
联系人：龙先生 联系电话：13992054011									

西安瑞轩商贸有限公司

“兰塔”牌系列 PVC-U 排水管材			“兰塔”牌系列 PVC-U 难燃电工套管 (元/米)			
产品名称	规格	单价 (元)	规格	重型 (415)	中型 (315)	轻型 (215)
PVC-U 实壁排水管	Φ50*2.0	10.85	Φ16	2.13	1.82	1.61
	Φ75*2.3	18.41	Φ20	3.12	2.75	2.42
	Φ110*3.2	32.95	Φ25	4.31	3.89	3.43
	Φ160*4.0	64.47	Φ32	6.90	5.05	4.44
防紫外线雨水管 (如需彩色管, 在此价格基础上上调 20%)	Φ50	24.60	“兰塔”牌系列 PPR 给水管材 (元/米)			
	Φ75	39.98	规格	1.25Mpa	1.6Mpa	2.0Mpa
	Φ110	72.56	Φ20	6.98	8.02	17.23
PVC-U 实壁螺旋管	Φ110*3.2	42.31	Φ25	10.29	12.34	16.21
	Φ160*4.0	75.45	Φ32	16.25	19.63	26.06
PVC-U 中空螺旋管	Φ75*2.3	25.22	“兰塔”牌系列 PE-RT 管材 (元/米)			
	Φ110*3.2	41.87	规格	1.25Mpa	1.6Mpa	2.0Mpa
兰塔 PVC 加强型特殊单立管	Φ110*3.2	61.78	Φ20	7.97	9.03	10.36
	Φ110*4.0	89.46	Φ25	11.43	13.34	16.21
漩流四通	Φ110	385.20	Φ32	17.56	20.92	23.79
大曲弯 (检查口)	Φ160*110	299.58	“圆玄”内外涂塑复合管、钢塑复合管			
漩流三通	Φ110	323.38	规格	涂塑管	钢塑冷水	钢塑热水
同层漩流三通	Φ110	337.63	DN15	34.22	22.67	24.00
同层漩流四通	Φ110	404.22	DN20	42.15	27.83	29.50
“兰塔” HDPE 双壁波纹管			DN25	59.31	38.83	41.17
规格 (mm)	SN4	SN8	DN32	79.26	54.67	57.00
Φ200	92.57	105.37	DN40	92.16	62.50	64.83
Φ300	143.75	164.92	DN50	118.32	82.33	84.67
Φ400	220.79	250.24	DN65	156.13	106.50	108.83
Φ500	331.19	368.77	DN100	171.74	180.00	190.21
Φ600	480.70	592.11	DN125	361.09	210.67	216.17
Φ700	592.72	741.37	DN150	462.08	282.83	289.83
Φ800	700.36	892.77	DN200	747.45	439.00	440.50
《正康》卡凸式薄壁不锈钢管				《正康》薄壁不锈钢敷塑管		
规格型号	单价	规格	单价	规格	敷塑冷水管	
DN15 (1/2")	35.42	DN65	319.02	DN15 (1/2")	49.48	
DN20 (3/4")	44.59	DN80	514.61	DN20 (3/4")	65.87	
DN25 (1")	75.40	DN100	671.05	DN25 (1")	104.27	
DN32 (11/4")	141.64	DN125	1103.89	DN32 (11/4")	167.75	
DN40 (11/2")	148.31	DN150	1499.51	DN40 (11/2")	195.29	
DN50 (2")	188.47	DN200	2880.96	DN50 (2")	242.26	
联系人: 廖先生 联系电话: 13512319996						

中国上玉阀门集团有限公司陕西办事处

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
遥控浮球阀	100X-16 DN50	台	2870.00	减压阀	200X-16 DN50	台	3500.00
"	100X-16 DN80	台	3570.00	"	200X-16 DN80	台	4150.00
"	100X-16 DN100	台	4550.00	"	200X-16 DN100	台	5170.00
"	100X-16 DN150	台	7700.00	"	200X-16 DN150	台	8470.00
"	100X-16 DN200	台	12320.00	"	200X-16 DN200	台	13550.00
多功能水泵控制阀	JD745X-16 DN100	台	3670.00	缓闭止回阀	300X-16 DN50	台	2950.00
"	JD745X-16 DN125	台	5450.00	"	300X-16 DN80	台	3650.00
"	JD745X-16 DN150	台	7670.00	"	300X-16 DN100	台	4600.00
"	JD745X-16 DN200	台	12430.00	"	300X-16 DN150	台	7850.00
"	JD745X-16 DN250	台	20750.00	"	300X-16 DN200	台	12370.00
数字锁定平衡阀	SP45F-16 DN50	台	1520.00	软密封闸阀	Z45X-16 DN80	台	1490.00
"	SP45F-16 DN80	台	1800.00	"	Z45X-16 DN100	台	1830.00
"	SP45F-16 DN100	台	2350.00	"	Z45X-16 DN125	台	2710.00
"	SP45F-16 DN150	台	2920.00	"	Z45X-16 DN150	台	3570.00
"	SP45F-16 DN200	台	5320.00	"	Z45X-16 DN200	台	3900.00
静音止回阀	HC42F-16 DN100	台	1950.00	柱塞阀	U41S-1.6 DN100	台	880.00
"	HC42F-16 DN150	台	3570.00	"	U41S-1.6 DN125	台	1760.00
"	HC42F-16 DN200	台	5570.00	"	U41S-1.6 DN150	台	2280.00
"	HC42F-16 DN300	台	12870.00	"	U41S-1.6 DN200	台	6220.00
硬密封蝶阀	D373H-16C DN50	台	1100.00	硬密封蝶阀	D373H-16C DN100	台	2070.00
"	D373H-16C DN65	台	1320.00	"	D373H-16C DN150	台	3100.00
"	D373H-16C DN80	台	1670.00	"	D373H-16C DN200	台	5120.00

西安纯境机电设备工程有限公司 联系人：麻经理 电话：18629299899 邮箱：106841140@qq.com

#### 陕西朝阳环保设备工程有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
软化水箱(不锈钢)	3000*2000*2000	个	59500.00	消防水箱(不锈钢)	9000*2000*1500	个	118600.00
空调膨胀水箱	2000*200*1500	个	35000.00	全自动软水器	WD-10A =40<220>	个	66850.00
空调制冷用板式换热器	BR0.9M-285-1.6型	套	39850.00	分水器	D1000, L=6800	个	98500.00
综合水处理器	WD-500A1.OZH-F-ABD型	套	99500.00	集水器	D1000, L=6800	个	98500.00
"	WD-500A1.OZH-C-ABD型	套	99500.00	电子水处理器	WD-500-1.6型	个	89800.00

地址：西安市未央路 106 号 电话：029-87911252 13991362458 联系人：罗阳

#### 西门子传感器及电动阀门

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
露点开关	24VAC 供电，开关量输出	个	1184.00	DN32 电动两通调节阀	PN16 直行程 螺纹连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	3585.00
温度控制器	工作电压220VAC, 控制温度, 风机三速, 水阀	个	560.00	DN40 电动两通调节阀	PN16 直行程 螺纹连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	5960.00
DN20 电动两通开关阀	PN16, 直行程, 螺纹连接, 220V交流供电, 开关量	个	450.00	DN50 电动两通调节阀	PN16 直行程 螺纹连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	6195.00
DN25 电动两通开关阀	PN16, 直行程, 螺纹连接, 220V交流供电, 开关量	个	550.00	DN65 电动两通调节阀	PN16 直行程 法兰连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	7570.00
DN32 电动两通开关阀	PN16, 角行程, 螺纹连接, 220V交流供电, 开关量	个	1654.00	DN80 电动两通调节阀	PN16 直行程 法兰连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	18500.00
DN32 电动两通开关阀	PN16, 直行程, 螺纹连接, 220V交流供电, 开关量	个	2650.00	DN100 电动两通调节阀	PN16 直行程 法兰连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	18100.00
DN20 电动两通调节阀	PN16, 直行程, 螺纹连接, 24V交流供电, 0-10V控制信号	个	1650.00	DN125 电动两通调节阀	PN16 直行程 法兰连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	19510.00
DN25 电动两通调节阀	PN16, 直行程, 螺纹连接, 24V交流供电, 0-10V控制信号	个	2020.00	DN150 电动两通调节阀	PN16 直行程 法兰连接 24V交流供电 0-10V控制信号	个	21630.00

地址：西安市高新区枫叶广场一期 B 座 402 室 电话：029-89199663 13720739303 联系人：陈贤君

## 航天凯撒 ASAK-Pipe 全程免维护曲弹矢量管道系统

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
ASAK 铝合金衬塑(PP-R)	dn20 (DN15)	米	29.80	室外直埋式 ASAK 外覆塑铝合金衬塑复合管 PN2.5MPa	dn225 (DN200)	米	3960.00
复合管 PN2.5mpa	dn25 (DN20)	米	49.80		dn280 (DN250)	米	4760.00
"	dn32 (DN25)	米	72.00		dn315 (DN300)	米	7890.00
"	dn40 (DN32)	米	108.00	ASAK-PP-R/PE-RT 耐力+ (单层) 塑料直埋给水管材	S4dn20 (DN15)	米	13.44
"	dn50 (DN40)	米	155.00		dn20 (DN15)	米	15.36
"	dn63 (DN50)	米	238.00	"S3.2 PN2.0MPa	dn25 (DN20)	米	19.20
"	dn75 (DN65)	米	326.00	"S4 PN1.6MPa	dn25 (DN20)	米	22.56
"	dn90 (DN80)	米	467.00	"S3.2 PN2.0MPa	dn32 (DN25)	米	30.24
"	dn110 (DN100)	米	686.00	"S4 PN1.6MPa	dn32 (DN25)	米	35.04
"	dn160 (DN150)	米	1189.00	ASAK-PE-RT 耐力高质地暖管材4 1.6MPa	dn20 (DN15)	米	13.44

说明：1、航天凯撒管严格按照国家城建标准 CJ/T321-2010 生产，配套专用曲弹双熔管件，热熔承插连接。2、通过在 110℃ 静液压状态下 12000 小时热稳定性试验检验。3、20℃~90℃ 冷热交变状态下 5000 次耐冷热循环试验检验。4、航天凯撒管曲弹矢量管道系统，功能强大，公称压力 PN2.5MPa，使用温度 -40℃~95℃，为冷、热水通用型管材，广泛用于室内和室外冷、热给水、采暖及中央空调管道系统。5、航天凯撒管 ASAK-Pipe 承担五十年质保，使用年限：100 年。

## 成都辉腾塑胶有限公司“兴辉腾”牌 给排水管材

名称	规格	1.0MPa	1.6MPa	名称	规格	1.0MPa	1.6MPa
		元/米	元/米			元/米	元/米
成都辉腾塑胶有限公司 “兴辉腾”牌 钢丝网骨架塑料聚乙烯复合管	dn63 (DN50)	/	78.00	钢丝网骨架塑料聚乙烯复合管  HDPE 双壁波纹管 (元/米)	dn315 (DN300)	1430.00	1430.00
	dn75 (DN65)	/	99.00		dn355 (DN350)	1970.00	1970.00
	dn90 (DN80)	/	130.00		D200	SN4 142.00	SN8 164.00
	dn110 (DN100)	245.00	238.00		D300	SN4 230.00	SN8 264.00
	dn160 (DN150)	375.00	413.00		D400	SN4 420.00	SN8 472.00
	dn200 (DN200)	548.00	670.00		D600	SN4 1240.00	SN8 1420.00
	dn250 (DN250)	890.00	1290.00		D800	SN4 2169.00	SN8 2360.00

航天凯撒管陕西销售处：陕西弘丰泰物资装备有限公司

地址：西安市玄武路 69 号 联系人：张清哲 电话：13891989183 邮箱：319709064@qq.com

## 西安电线电缆（元/千米）

规格型号	铝皮 8 线 BLX	铜皮线 BX	铝塑线 BLV	地埋线 NLVV	铜塑线 BV	铜软线 BVR	铜护套线 BVV		铝护套线 BLVV	
							二芯	三芯	二芯	三芯
0.75					712.00	748.00				
1		540.00			853.00	895.00	1102.00	1654.00		
1.5		672.00			1280.00	1190.00	21537.00	2300.00	638.00	990.00
2.5	368.00	2310.00	307.00		1969.00	2368.00	4184.00	4822.00	836.00	1309.00
4	455.00	3500.00	446.00		2949.00	3600.00	5320.00	5727.00	1133.00	1793.00
6	643.00	4687.00	595.00	837.00	4288.00	4718.00	6357.00	7625.00	1584.00	2541.00
10	1515.00	7956.00	1090.00	1600.00	6948.00	7983.00				
16	2000.00	11750.00	1685.00	2258.00	11670.00	12850.00	绝缘导线	FVL-500v-2.5		3900.00
25	2719.00	19980.00	2697.00	3244.00	17996.00	19214.00	铜芯电缆	KVV-750V-3*4		14800.00
35	3828.00	31560.00	3569.00	4526.00	29778.00	31900.00	铜芯电缆	YJV-1KV-4*25+1*16		132000.00
50	5098.00	44100.00	5234.00	6030.00	43500.00	44300.00				
70	7180.00	58900.00	6800.00	7950.00	57399.00					
95	9280.00	67508.00	8940.00		65442.00					

西安市电力电缆厂咸阳销售部

电话：13892018693

联系人：焦红林

天津海燕电线电缆 (元/千米)

铜塑线 (BV)				软铜护套 (RVV)					屏蔽线 (RVVP)		
截面	规格	普通	双色	截面	二芯	三芯	四芯	五芯	单芯	二芯	三芯
0.5	1/0.8	559.00	584.00	0.5	2018.00	2094.00	3944.00	4685.00	2303.00	4712.00	6404.00
0.75	1/0.97	760.00	798.00	0.75	2798.00	3872.00	5072.00	6157.00	2647.00	5240.00	7780.00
1	1/1.13	887.00	1869.00	1.00	3576.00	4706.00	6709.00	6812.00	2912.00	6725.00	8550.00
1.5	1/1.38	1366.00	1435.00	1.50	4625.00	6670.00	9347.00	13085.00	3812.00	7040.00	10930.00
2.5	1/1.78	1985.00	2087.00	2.50	7044.00	9413.00	13343.00	19617.00	5902.00	9210.00	15190.00
4	1/2.25	3078.00	3235.00	4.00	10728.00	147077.00	19925.00		6510.00		
6	1/2.76	4612.00	4835.00	6.00		20534.00			9080.00		
10	7/0.35	8279.00	8696.00								
16	1/1.7	12698.00	13337.00								
25	1/2.14	19757.00	20755.00								
35	7/2.52	27118.00	28480.00	硬铜护套 (BVVB)			塑胶单芯多股、平型、绞型				
50	19/1.78	37845.00	39732.00	截面	规格	价格	截面	规格	RV	RVB	RVS
70	19/2.14	51931.00	54515.00	2*1.0	2*1/1.13	2640.00	0.12	7/0.15	293.00		
95	19/2.52	71744.00	75327.00	2*1.5	2*1/1.38	3466.00	0.16	9/0.15	335.00		
120	37/2.03	90665.00	96721.00	2*2.5	2*1/1.78	5373.00	0.21	12/0.15	395.00		
铜软线 (BVR)				2*4	2*1/2.25	7940.00	0.3	16/0.15	410.00		
截面	规格	普通	双色	2*6	2*1/2.76	11910.00	0.40	23/0.15	566.00		
1.5	7/0.52	1523.00	1693.00	3*1	3*1/1.13	3944.00	0.50	28/0.15	710.00	1382.00	1413.00
2.5	19/0.41	2231.00	2482.00	3*1.5	3*1/1.38	5927.00	0.75	42/0.15	948.00	2020.00	2018.00
4	19/0.52	3466.00	3863.00	3*2.5	3*1/1.78	8680.00	1.00	32/0.2	1076.00	2656.00	2655.00
6	19/0.64	5107.00	5690.00	3*4	3*1/2.25	12557.00	1.50	30/0.25	1514.00	3435.00	3435.00
10	49/0.52	9290.00	10347.00				2.50	42/0.25	2351.00	4866.00	4866.00
16	49/0.64	1337.00	14871.00	数据线 305/箱			4.00	49/0.25	3791.00		
25	98/0.58	22137.00	24638.00	5类	UPT	886.00					
35	133/0.58	29400.00	32734.00	超五类	UTP-5e	943.00					

咸阳五金交电批发部 地址：咸阳市西兰路 19 号 电话:33221511 联系人：韩斌

“超能” 电线电缆 (元/米)

规格	BV	NHBV	规格	YJV	NHYJV	YJV <sub>22</sub>
1.5	1.49	1.75	5×2.5	18.00	22.00	
2.5	2.45	2.79	5×4	29.00	34.00	
4	3.80	4.25	5×6	38.00	45.00	
6	5.45	6.20	5×10	59.00	69.00	
10	9.36	10.50	5×16	95.00	115.00	
16	15.00	16.80	4×25+1×16	155.00	185.00	166.00
25	25.00	26.00	4×35+1×16	198.00	225.00	215.00
35	33.00	36.50	4×50+1×25	260.00	310.00	280.00
			4×70+1×35	405.00	475.00	455.00
			4×95+1×50	510.00	580.00	545.00
			4×120+1×70	660.00	725.00	705.00
			4×150+1×70	790.00		830.00
			4×185+1×95	950.00	1080.00	1010.00
			4×240+1×120	1200.00	1310.00	1260.00

江苏超能电缆有限公司 地址：西安市朱红路 联系人：张先生 电话：13572275725

## 东佳信电缆 50 及以下铜芯聚氯乙烯绝缘电线(元/米)

规格型号	BV 单胶单支	BVV 双胶单支	BVR 单胶多股	BVV (B) 双胶多股	NH-BV 耐火单支	RV 电焊线	BLV 单胶铝线	BLVV 双胶铝线	BYJ 低烟无卤
0.75	0.71	0.89	0.76	0.97	1.16	0.74			0.80
1	0.90	1.12	1.00	1.20	1.37	0.97			1.00
1.5	1.34	1.58	1.40	1.68	1.88	1.45			1.47
2.5	2.09	2.42	2.18	2.51	2.71	2.29			2.26
4	3.36	3.73	3.50	3.92	4.20	3.61	0.43		3.62
6	5.07	5.50	5.26	5.72	6.09	5.40	0.62		5.44
10	8.56	8.94	9.12	10.19	9.85	9.24	1.10	1.65	9.16
16	13.13	13.70	13.98	14.68	14.70	15.06	1.60	2.00	13.91
25	20.13	20.70	24.07	22.96	22.54	22.79	2.45	2.84	21.34
35	27.44	29.23	30.00	31.01	30.77	32.04	3.27	3.79	29.07
50	39.09	40.59	41.64	43.01	43.79	44.63	4.53	5.17	41.06

## 0.6/1KV 铜芯塑料绝缘(铠装)电力电缆(含交联、阻燃、耐火型、低烟无卤)

4+1芯

单价: 元/米

规格型号	VV	VV22	NH-VV	NH-VV <sub>22</sub>
4*2.5+1*1.5	14.79	17.90	19.23	25.00
4*4+1*2.5	21.78	26.14	27.23	34.03
4*6+1*4	30.85	34.04	37.01	44.41
4*10+1*6	46.06	50.77	52.97	60.92
4*16+1*10	70.20	75.66	78.62	88.05
4*25+1*16	104.07	111.95	116.56	130.55
4*35+1*16	144.12	150.91	161.42	180.79
4*50+1*25	190.29	201.93	213.12	238.70
4*70+1*35	266.83	280.78	298.85	334.71
4*95+1*50	349.32	377.30	391.24	438.19
4*120+1*70	454.23	473.86	508.73	569.78
4*150+1*70	553.09	576.44	619.46	693.80
4*185+1*95	699.37	718.88	783.30	877.30
4*240+1*120	899.32	933.47	1007.24	1128.10
4*300+1*150	1119.58	1160.75	1253.93	1404.40
4*400+1*185	1444.36	1489.69	1617.68	1811.80

5芯

4芯

规格型号	VV	VV <sub>22</sub>	NH-VV	NH-VV <sub>22</sub>	规格型号	VV	VV <sub>22</sub>	NH-VV	NH-VV <sub>22</sub>
5*1.5	10.57	12.73	14.79	17.82	4*1.5	8.58	10.91	12.02	15.27
5*2.5	15.92	18.40	20.69	23.92	4*2.5	12.87	15.10	16.73	19.63
5*4	22.96	25.03	28.70	31.29	4*4	18.81	22.05	23.51	27.57
5*6	32.48	35.98	38.98	43.18	4*6	26.98	29.47	32.37	35.37
5*10	49.85	54.89	57.33	63.12	4*10	39.82	45.26	45.79	52.05
5*16	74.63	82.81	83.59	92.75	4*16	59.71	67.41	66.88	75.51
5*25	114.79	122.30	128.56	136.98	4*25	91.59	97.75	102.58	109.48
5*35	158.90	167.25	177.97	187.32	4*35	125.66	134.82	140.74	151.00
5*50	205.81	219.57	230.52	245.92	4*50	164.67	177.20	184.43	198.46
5*70	288.13	298.54	322.71	334.36	4*70	228.24	241.71	255.63	270.72
5*95	388.40	404.46	435.01	453.00	4*95	310.09	329.35	347.30	368.88
5*120	482.46	498.79	540.36	558.65	4*120	388.09	408.32	434.66	457.32
5*150	604.77	635.59	677.35	711.86	4*150	479.84	506.55	537.41	567.33
5*185	743.44	784.86	832.66	879.04	4*185	597.06	629.80	668.71	705.38
5*240	974.57	992.87	1091.52	1112.01	4*240	773.30	813.74	866.09	911.39
5*300	1206.19	1243.66	1350.93	1392.90	4*300	965.59	1011.15	1081.45	1132.49
				4*400		1290.43	1328.95	1445.29	1488.42

深圳东佳信电线电缆有限公司陕西办事处

电话: 13991009200

联系人: 范权光

远东电缆有限公司（江苏宜兴）

截面积 mm <sup>2</sup>	BV	ZR-BV	NH-BV	WDZ-BYJ	WDZN-BYJ	截面积 mm <sup>2</sup>	BV	ZR-BV	NH-BV	WDZ-BYJ
1	1503	1527	2286	2139	3420	50	65100	65400	70800	69300
1.5	2157	2193	3060	2847	4440	70	93000	93600	100200	97500
2.5	3480	3540	4560	4260	6420	95	128100	128700	137100	134400
4	5460	5520	6780	6540	9540	120	161100	162000	171900	168000
6	8070	8130	9660	9210	13380	150	197700	198600	210300	205500
10	13920	14040	16230	16020	22500	185	247500	248400	262500	256500
16	21780	21930	24690	24000	33600	240	327000	330000	345000	336000
25	34500	34800	38400	37500	51900	300	408000	411000	429000	
35	47400	47700	51900	50700	69900	400	516000	519000	543000	
低压电缆 (0.6/1kv 元/千米)						中压电缆 (8.7/15kv 元/米)				
型号规格	YJV	YJV22	NH-YJV	ZR-YJV	WDZ-YJY	型号规格	YJV	ZR-YJV	YJV62	ZR-YJV62
5*4	36000	39000	44400	36600	46800	1*25	67500	68400	25600	76800
5*6	50700	54600	60600	51900	66300	1*35	81600	82800	30400	91200
5*10	81900	86700	96900	83400	105300	1*50	98700	99900	36500	109500
5*16	125400	129900	143100	126900	161400	1*70	128100	129300	46300	138900
5*25	194700	200400	217500	197100	251100	1*95	167400	168600	59500	178500
5*35	258900	264900	285000	261600	336000	1*120	203100	204300	71700	215100
5*50	351000	366000	384000	354000	450000	1*150	242700	243900	85100	255300
5*70	501000	519000	543000	507000	648000	1*185	288900	290400	106000	318000
3*16+1*10	92100	96300	106200	93600	119100	1*240	369000	372000	132000	396000
3*25+1*16	142500	147300	159900	144000	184200	1*300	456000	459000	161000	483000
3*35+1*16	180900	186000	200400	183300	234000	1*400	567000	570000	200000	600000
3*50+1*25	251700	256800	274200	253800	327000	1*500	720000	723000	253000	759000
3*70+1*35	354000	360000	384000	357000	456000	1*630	918000	924000	318000	954000
3*95+1*50	486000	501000	525000	492000	627000	型号规格	YJV	ZR-YJV	YJV22	ZR-YJV22
3*120+1*70	621000	636000	666000	627000	801000	3*25	199800	203400	219000	219600
3*150+1*70	741000	759000	792000	747000	957000	3*35	244200	247800	264600	265200
3*185+1*95	921000	942000	981000	933000	1209000	3*50	297300	303000	321000	324000
3*240+1*120	1197000	1218000	1272000	1206000	1569000	3*70	390000	393000	411000	414000
3*300+1*150	1497000	1524000	1581000	1509000	1962000	3*95	510000	513000	534000	537000
4*25+1*16	180900	186300	202500	182700	233100	3*120	618000	624000	648000	651000
4*35+1*16	231900	237900	256200	235500	299400	3*150	741000	747000	771000	777000
4*50+1*25	324000	330000	354000	330000	411000	3*185	882000	888000	915000	921000
4*70+1*35	456000	471000	492000	459000	585000	3*240	1122000	1128000	1158000	1167000
4*95+1*50	627000	642000	672000	633000	804000	3*300	1383000	1392000	1434000	1443000
4*120+1*70	795000	813000	849000	801000	1026000	3*400	1731000	1740000	1785000	1788000
4*150+1*70	954000	975000	1017000	963000	1233000	3*500	2205000	2211000	2265000	2268000
4*185+1*95	1185000	1206000	1260000	1194000	1551000	铝合金电缆 (YJHLV、YJHLV22、TC90、AC90 等等) 也是公司主要产品，公司从加拿大直接进口生产铝合金导体生产线，全流程把控，质量优价格优惠，有需要的联系。				
4*240+1*120	1539000	1569000	1629000	1554000	2019000					
4*300+1*150	1923000	1950000	2031000	1938000	2520000					
4*400+1*185	2439000	2489000	2568000	2475000	3210000					

远东电缆有限公司（远东电缆西安未央专卖有限公司）  
传真：029-89240825、13585037818、18861776885

葛峰峰（专卖店总经理）联系电话：029-89163799  
Email: 13585037818@139.com

## 江苏东虹电缆有限公司(元/米)

截面积 mm <sup>2</sup>	BV	ZR-BV	NH-BV	截面积 mm <sup>2</sup>	BV	ZR-BV	NH-BV
1	1.53	1.57	2.20	50	64.39	64.83	69.65
1.5	2.16	2.20	2.92	70	92.10	92.80	98.98
2.5	3.49	3.55	4.40	95	126.94	127.84	135.40
4	5.45	5.54	6.58	120	159.92	160.84	170.01
6	8.10	8.18	9.42	150	196.12	197.26	208.03
10	13.72	13.92	15.82	185	247.45	252.03	261.20
16	21.54	21.74	24.30	240	323.05	325.35	341.39
25	34.14	34.61	37.58	300	405.54	407.83	426.15
35	46.75	47.19	51.10	400	512.74	515.70	522.06
低压电缆(0.6/1KV 元/米)				中压电缆(8.7/15KV 元/米)			
规格型号	YJV	YJV22	NH-YJV	NH-YJV22	规格型号	YJV	YJV22
5*4	30.64	33.25	37.28	40.50	1*25	61.88	23.46
5*6	43.73	46.55	51.58	55.01	1*35	74.80	27.86
5*10	70.73	74.56	82.21	86.24	1*50	90.48	33.46
5*16	108.41	112.44	122.52	126.95	1*70	117.43	42.44
5*25	168.87	173.90	187.20	192.04	1*95	153.45	54.54
5*35	227.71	231.74	247.86	253.91	1*120	186.18	65.73
5*50	306.30	318.40	330.47	344.59	1*150	222.48	78.01
5*70	437.28	451.39	467.51	483.63	1*185	264.83	97.16
3*16+1*10	82.65	86.43	94.16	97.93	1*240	338.25	121.00
3*25+1*16	128.27	132.67	142.73	147.11	1*300	418.00	147.59
3*35+1*16	163.01	167.41	179.14	183.74	1*400	519.75	183.34
3*50+1*25	230.19	234.38	246.93	253.21	1*500	660.00	231.91
3*70+1*35	320.17	326.45	345.28	351.56	1*630	841.50	291.50
3*95+1*50	439.46	452.00	470.83	485.50	规格型号	YJV	YJV22
3*120+1*70	560.82	577.57	598.49	615.24	3*25	183.15	200.75
3*150+1*70	669.64	686.38	711.49	732.41	3*35	223.85	242.55
3*185+1*95	834.96	853.79	885.18	906.10	3*50	272.53	624.25
3*240+1*120	1086.07	1107.00	1144.65	1169.76	3*70	357.50	376.75
3*300+1*150	1542.27	1379.03	1427.16	1454.37	3*95	467.50	489.50
4*25+1*16	163.22	167.84	181.01	186.46	3*120	566.50	594.00
4*35+1*16	211.37	215.53	232.29	238.57	3*150	679.25	706.75
4*50+1*25	292.96	297.15	315.98	322.26	3*185	808.50	838.75
4*70+1*35	412.25	422.71	441.54	458.28	3*240	1028.50	1061.50
4*95+1*50	565.02	579.66	602.67	621.50	3*300	1267.75	1314.50
4*120+1*70	717.76	736.60	763.81	784.73	3*400	1586.75	1636.25
4*150+1*70	864.26	883.08	914.47	939.59	3*500	2021.25	2076.25
4*185+1*95	1071.41	1092.36	1134.20	1159.31			
4*240+1*120	1395.77	1416.70	1471.12	1498.31			

江苏东虹电缆有限公司

杨多好: 15191915166

地址: 陕西省西安市高新区唐延南路逸翠尚府 8 号楼 4 单元 21 层

江苏长峰电缆有限公司 (元/米)

截面积 mm <sup>2</sup>	BV	ZR-BV	NH-BV	截面积 mm <sup>2</sup>	BV	ZR-BV	NH-BV
1	1.60	1.65	2.31	50	67.48	67.94	72.99
1.5	2.26	2.31	3.06	70	96.52	97.25	103.73
2.5	3.66	3.72	4.61	95	133.03	133.98	141.90
4	5.71	5.81	6.90	120	167.60	168.56	178.17
6	8.49	8.57	9.87	150	205.53	206.73	218.02
10	14.38	14.59	16.58	185	259.33	264.13	273.74
16	22.57	22.78	25.47	240	338.56	340.97	357.78
25	35.78	36.27	39.38	300	425.01	427.41	446.61
35	48.99	49.46	53.55	400	537.35	540.45	547.12

低压电缆 (0.6/1KV 元/米)

规格型号	YJV	YJV22	NH-YJV	NH-YJV22	规格型号	YJV	YJV22	NH-YJV	NH-YJV22
5*4	32.17	34.91	39.14	42.53	3*120+1*70	589.98	607.60	629.61	647.23
5*6	45.92	48.88	54.16	57.76	3*150+1*70	704.46	722.07	748.49	770.50
5*10	74.27	78.29	86.32	90.55	3*185+1*95	878.38	898.19	931.21	953.22
5*16	113.83	118.06	128.65	133.30	3*240+1*120	1142.55	1164.56	1204.17	1230.59
5*25	177.31	182.60	196.56	201.64	3*300+1*150	1622.47	1450.74	1501.37	1530.00
5*35	239.10	243.33	260.25	266.61	4*25+1*16	171.71	176.57	190.42	196.16
5*50	321.62	334.32	346.99	361.82	4*35+1*16	222.36	226.74	244.37	250.98
5*70	459.14	473.96	490.89	507.81	4*50+1*25	308.19	312.60	332.41	339.02
3*16+1*10	86.95	90.92	99.06	103.02	4*70+1*35	433.69	444.69	464.50	482.11
3*25+1*16	134.94	139.57	150.15	154.76	4*95+1*50	594.40	609.80	634.01	653.82
3*35+1*16	171.49	176.12	188.46	193.29	4*120+1*70	755.08	774.90	803.53	825.54
3*50+1*25	242.16	246.57	259.77	266.38	4*150+1*70	909.20	929.00	962.02	988.45
3*70+1*35	336.82	343.43	363.23	369.84	4*185+1*95	1127.12	1149.16	1193.18	1219.59
3*95+1*50	462.31	475.50	495.31	510.75	4*240+1*120	1468.35	1490.37	1547.62	1576.22

中压电缆 (8.7/15KV 元/米)

规格型号	YJV	YJV22	规格型号	YJV	YJV22
1*25	65.16	24.70	3*25	192.86	211.39
1*35	78.76	29.34	3*35	235.71	255.41
1*50	95.28	35.23	3*50	286.97	657.34
1*70	123.65	44.69	3*70	376.45	396.72
1*95	161.58	57.43	3*95	492.28	515.44
1*120	196.05	69.21	3*120	596.52	625.48
1*150	234.27	82.14	3*150	715.25	744.21
1*185	278.87	102.31	3*185	851.35	883.20
1*240	356.18	127.41	3*240	1083.01	1117.76
1*300	440.15	155.41	3*300	1334.94	1384.17
1*400	547.30	193.06	3*400	1670.85	1722.97
1*500	694.98	244.20	3*500	2128.38	2186.29
1*630	886.10	306.95			

江苏长峰电缆有限公司陕西办事处

联系人：刘坤

电话：15291027799

## 西安维格机电设备有限公司

## 深圳置华机电抗震支吊架系统

系统	管道规格	吊架类型	价格(元/套)	系统	管道规格	吊架类型	价格(元/套)
给排水、消防 (单管)	DN065	侧向抗震支吊架	2,340.00	通风空调	0.38 m <sup>2</sup> ≤S<1 m <sup>2</sup>	侧向抗震支吊架	3,680.00
	DN065	侧纵向抗震支吊架	3,520.00		0.38 m <sup>2</sup> ≤S<1 m <sup>2</sup>	侧纵向抗震支吊架	6,040.00
	DN080	侧向抗震支吊架	2,420.00		1 m <sup>2</sup> ≤S<2 m <sup>2</sup>	侧向抗震支吊架	4,160.00
	DN080	侧纵向抗震支吊架	3,600.00		1 m <sup>2</sup> ≤S<2 m <sup>2</sup>	侧纵向抗震支吊架	6,560.00
	DN100	侧向抗震支吊架	2,620.00		2 m <sup>2</sup> ≤S	侧向抗震支吊架	6,180.00
	DN100	侧纵向抗震支吊架	3,800.00		2 m <sup>2</sup> ≤S	侧纵向抗震支吊架	8,320.00
	DN125	侧向抗震支吊架	2,680.00	空调水、给排水、消防 (多管共架)	DN065	侧向抗震支吊架	5,060.00
	DN125	侧纵向抗震支吊架	3,860.00		DN065	侧纵向抗震支吊架	7,460.00
	DN150	侧向抗震支吊架	2,880.00		DN080	侧向抗震支吊架	5,100.00
	DN150	侧纵向抗震支吊架	4,100.00		DN080	侧纵向抗震支吊架	7,500.00
	DN200	侧向抗震支吊架	3,200.00		DN100	侧向抗震支吊架	5,140.00
	DN200	侧纵向抗震支吊架	4,420.00		DN100	侧纵向抗震支吊架	7,540.00
电气	DN250	侧向抗震支吊架	3,340.00	空调水、给排水、消防 (多管共架)	DN125	侧向抗震支吊架	5,180.00
	DN250	侧纵向抗震支吊架	4,560.00		DN125	侧纵向抗震支吊架	7,580.00
	DN300	侧向抗震支吊架	3,520.00		DN150	侧向抗震支吊架	5,420.00
	DN300	侧纵向抗震支吊架	4,740.00		DN150	侧纵向抗震支吊架	7,820.00
	150N/m≤G3000N/m	侧向抗震支吊架	3,240.00		DN200	侧向抗震支吊架	5,720.00
	150N/m≤G3000N/m	侧纵向抗震支吊架	5,600.00		DN200	侧纵向抗震支吊架	7,880.00

## 福兰特牌薄壁不锈钢管(单卡/双卡)

产品名称	外径*壁厚	价格(元/米)	产品名称	公称通径(mm)	价格(元/个)	产品名称	公称通径(mm)	价格(元/个)
不锈钢管	15.88*0.8	37.05	等径直接	15	19.44	等径三通	15	57.78
	22.22*1.0	65.10		20	30.78		20	82.62
	28.58*1.0	84.45		25	37.44		25	104.58
	34*1.2	124.95		32	83.70		32	230.22
	42.7*1.2	158.10		40	120.60		40	314.10
	48.6*1.2	181.05		50	150.84		50	375.48
	76.1*2.0	470.55		65	557.10		65	997.92
	88.9*2.0	552.15		80	665.28		80	1330.56
	108*2.0	673.20		100	885.60		100	1828.80
	133*2.5	1158.30	沟槽式卡箍接头	DN125	724.59	沟槽等径三通	125	2770.20
	159*2.5	1389.00		DN150	937.55		150	3180.60
	219*3.0	2301.00		DN200	1738.84		200	5054.40

地 址：西安市浐灞生态区玄武东路天香心苑 5 号楼 3201 室

联系人：高 勇 18681821311 杨亚婷 18991959547

陕西鸿星陈天电气成套有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
钢制电缆桥架	XQJ-C-100*50	m	56.00	钢制防火桥架	XQJ-F-100*50	m	73.00
"	XQJ-C-150*100	m	101.00	"	XQJ-F-200*100	m	159.00
"	XQJ-C-200*100	m	121.00	"	XQJ-F-300*100	m	211.00
"	XQJ-C-300*100	m	161.00	"	XQJ-F-400*100	m	320.00
"	XQJ-C-400*100	m	246.00	"	XQJ-F-500*100	m	381.00
"	XQJ-C-500*100	m	294.00	"	XQJ-F-200*150	m	184.00
"	XQJ-C-200*150	m	142.00	"	XQJ-F-300*150	m	237.00
"	XQJ-C-300*150	m	183.00	"	XQJ-F-600*150	m	475.00
"	XQJ-C-400*150	m	269.00	"	XQJ-F-800*150	m	630.00
"	XQJ-C-600*150	m	370.00	"	XQJ-F-300*200	m	307.00
"	XQJ-C-800*150	m	501.00	"	XQJ-F-400*200	m	389.00
"	XQJ-C-400*200	m	298.00	"	XQJ-F-600*200	m	508.00
"	XQJ-C-500*200	m	343.00	钢制直通桥架	XQJ-T-200*100	m	104.00
"	XQJ-C-600*200	m	395.00	"	XQJ-T-300*100	m	133.00
"	XQJ-C-800*200	m	526.00	"	XQJ-T-400*100	m	199.00
热镀锌钢制电缆桥架	XQJ-C-300*100	m	220.00	"	XQJ-T-200*150	m	130.00
"	XQJ-C-500*100	m	438.00	"	XQJ-T-300*150	m	163.00
"	XQJ-C-600*100	m	495.00	"	XQJ-T-400*150	m	230.00

地址：西安市玉祥门华泰工业品批发市场 B 檐 37-38 号 电话：88643463

**鸿雁电气**

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
五孔插座	鸿雁 A86Z223A10N	个	9.90	四位双联开关	鸿雁 KP86K42-10	个	20.80
16A 空调插座	鸿雁 A86Z13A16N	个	9.10	四位单极开关	鸿雁 A86K41-10N	个	16.60
两位带保护门两极双用带接地插座	鸿雁 KP86Z223AK10	个	15.60	单位大翘板单极开关	鸿雁 KP86K11-10	个	13.00
两位带保护门两极带接地插座	鸿雁 KP86Z223A10	个	4.70	两位大翘板单极开关	鸿雁 KP86K21-10	个	17.20
带保护门两极带接地插座(16A)	鸿雁 KP86Z13A16	个	9.80	声控延时开关	鸿雁 AP86KSG60	个	34.50
"	鸿雁 KP86Z13A10	个	8.50	"	鸿雁 KP86KSGY60	个	52.40
电话插座	鸿雁 PH86KZDTN4	个	10.90	"	鸿雁 KP86ZTV	个	15.00
安装面板	鸿雁 AP86ZB	个	1.70	带电铃按钮《请勿打扰》显示板	KP86KQ-10	个	33.00
"	鸿雁 KP86ZB	个	4.20	信息模块	鸿雁 ZDTN8H5	个	31.00
单位单极开关	鸿雁 PH86K11-10	个	9.10	节能电子镇流器	鸿雁 20-40W	个	41.60
单位双联开关	鸿雁 AP86K12-10	个	5.50	壁嵌电话分线箱	鸿雁 XF0-42 20 对	个	208.00
"	鸿雁 KP86K12-10	个	14.30	"	鸿雁 XF0-42 40 对	个	328.00
"	鸿雁 A86K12-10BN	个	10.40	钢质安装盒	86H5075×75×50	个	3.30
两位单极开关	鸿雁 PH86K21-10	个	13.00	"	86H6075×75×60	个	3.60
"	鸿雁 KP86K21-10	个	17.20	塑料安装盒	86HS50 75×75×50	个	2.00
"	鸿雁 A86K21-10BN	个	13.00	"	86HS60 75×75×60	个	2.20
两位双联开关	鸿雁 PH86K22-10	个	10.10	大吊线盒	鸿雁 HD2-6	个	4.40
"	鸿雁 KP86K22-10	个	19.50	小吊线盒	鸿雁 HD2-6	个	2.90
"	鸿雁 A86K22-10BN	个	15.00	KP86K11-10		个	13.00
四位单极开关	鸿雁 KP86K41-10	个	18.20	A86K11-10BN		个	9.50

地址：咸阳市西兰路 19 号副 4 号 电话：33229931 33217480 联系人：南勤

## 鸿建科技实业有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
UPVC 冷弯电工套管	Φ16 中型	m	1.71	UPVC 冷弯电工套管	Φ16 重型	m	2.18
"	Φ20 中型	m	2.30	"	Φ20 重型	m	2.98
"	Φ25 中型	m	3.35	"	Φ25 重型	m	4.17
"	Φ32 中型	m	5.02	"	Φ32 重型	m	5.32
"	Φ40 中型	m	7.91				

地址：咸阳市渭城区朝阳七路中段

联系人：黄经理

电话：18992058826 33716533

## 咸阳奥亚照明电器有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
动力电表箱	400×300	个	54.00	华立三项四线电表	5 (20) A	块	138.00
六户电表箱	600×450	个	103.00	"	10 (40) A	块	150.00
四户电表箱	600×300	个	80.00	"	15 (60) A	块	161.00
三户电表箱	600×300	个	69.00	"	20 (80) A	块	173.00
二户电表箱	400×300	个	55.00	"	30 (100) A	块	184.00
单户电表箱	300×200	个	12.00	天正 60A 空开	单极	个	14.00
华立电表	862-1.5 (6) A	块	44.00	天正 60A 空开	双极	个	32.00
"	862-2.5 (10) A	块	44.00	钻石吊扇	1050#	付	82.00
"	862-5 (20) A	块	46.00	"	1200#	付	85.00
"	862-10 (40) A	块	54.00	"	1400#	付	93.00
"	862-15 (60) A	块	78.00	换气扇	Φ400 工业排气扇	台	126.00
空开盒	30 路	个	69.00	"	Φ350 工业排气扇	台	115.00
"	25 路	个	58.00	"	Φ300 工业排气扇	台	81.00
"	20 路	个	46.00	"	Φ350 上海家用换气扇	台	69.00
"	18 路	个	41.00	"	Φ300 上海家用换气扇	台	52.00
"	15 路	个	35.00	"	Φ250 上海家用换气扇	台	46.00
"	12 路	个	28.00	换气扇 (百叶窗式)	全塑双向 250	台	74.00
"	10 路	个	23.00	换气扇 (带网式)	双向 200	台	85.00
"	8 路	个	18.00	换气扇 (天花式)	200	台	77.00
"	6 路	个	14.00	换气扇 (管道式)	弧形 250	台	83.00
"	4 路	个	12.00	换气扇 (浴室式)	150	台	61.00
"	2 路	个	9.00	换气扇 (玻璃窗式)	200	台	71.00
人民 60A 空开	单极	个	15.00	吸顶换气扇	鸿雁 HC-2 28W	个	116.00
"	双极	个	28.00	"	鸿雁 KAD-10 28W	个	94.00

联系人：张文校 电话：13991008669

## 泰力电器 咸阳总代理

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
一位单极开关	新光 S8901	个	9.50	一位单极开关	86TH-01	个	18.80
一位双控开关	新光 S8902	个	10.50	一位双控开关	86TH-02	个	19.80
一位双极双控开关	新光 S8937	个	12.50	一位双极双控开关	86TH-03	个	23.80
二位单极开关	新光 S8903	个	15.20	二位单极开关	86TH-04	个	28.20
二位双控开关	新光 S8904	个	16.50	二位双控开关	86TH-05	个	30.20
三位单极开关	新光 S8905	个	20.00	三位单极开关	86TH-07	个	33.40
三位双控开关	新光 S8906	个	21.70	三位双控开关	86TH-08	个	36.40
四位双控开关	新光 S8907	个	28.70	四位双控开关	86TH-09	个	45.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
五孔插座	新光 S8912	个	11.70	五孔插座	86TH-12	个	26.10
16A 两极带接地插座	新光 S8915	个	15.00	16A 两极带接地插座	86TH-17	个	28.20
一位电话插座	新光 S8916	个	13.80	一位电话插座	86TH-19	个	26.10
一位电脑插座	新光 S8917	个	41.00	一位电脑插座	86TH-20	个	52.20
一位电视插座	新光 S8918	个	13.80	一位电视插座	86TH-21	个	26.10
一位门铃开关	新光 S8919	个	12.00	一位门铃开关	86TH-11	个	21.00
一位电子调速器	新光 S8928	个	34.00	一位电子调速器	86TH-32	个	56.30
一位电子调光器	新光 S8929	个	34.00	一位电子调光器	86TH-33	个	56.30
中央空调开关	新光 S8930	个	104.50	调音开关	86TH-34	个	62.60
请勿打扰、清理房间	新光 S8932	个	80.00	一位电视一位电话	86TH-26	个	41.70
请稍后、门铃开关	新光 S8932	个	80.00	一位电脑一位电话	86TH-29	个	67.80
声光控延时开关	新光 S8934	个	63.00	一位电视一位电脑	86TH-30	个	67.80
调音开关	新光 S8935	个	42.60	刮须刀插座	86GC34	个	140.00
一位白板	新光 S8936	个	4.20	插卡取电延时开关	86GC33	个	98.00

地址：咸阳东风路中储建材城前排 7 号 电话：029-33751515 13991056759

绍兴市上虞明辉风机有限公司陕西办事处

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
HTF 系列消防高温排烟风机	机号4.5 HTF-1 配用电机2.2-2 单速	台	4932.00	HTFC-I 型消防两用风机箱	机号 15 HTFC-I 配用电机3-4	台	11070.00
	机号6 HTF-1 配用电机5.5-2 单速	台	9000.00		机号 18 HTFC-I 配用电机3-6	台	13020.00
"	机号6.5 HTF-1 配用电机5.5-4 单速	台	9486.00	"	机号20 HTFC-I 配用电机5.5-4	台	17700.00
"	机号7 HTF-1 配用电机7.5-4 单速	台	10685.00	"	机号22 HTFC-I 配用电机	台	18630.00
"	机号8 HTF-1 配用电机7.5-4 单速	台	11060.00	"	机号25 HTFC-I 配用电机	台	21330.00
"	机号9 HTF-1 配用电机11-4 单速	台	14850.00	"	机号28 HTFC-I 配用电机15-4	台	27270.00
"	机号10 HTF-1 配用电机11-4 单速	台	16310.00	"	机号30 HTFC-II 配用电机	台	32550.00
SWF 混流式风机	机号4 SWF-1 配用电机0.37-4 单速	台	3000.00	T35-11 轴流风机	机号2.8T35-11 配用电机0.25-2	台	1350.00
"	机号4.5 SWF-1 配用电机0.55-4 单速	台	4218.00	"	机号3.15 T35-11 配用电机0.025-4	台	1554.00
"	机号6 SWF-1 配用电机1.5-4 单速	台	5435.00	"	机号3.55 T35-11 配用电机0.04-4	台	1620.00
"	机号7 SWF-1 配用电机3-4 单速	台	7235.00	"	机号4 T35-11 配用电机0.09-4	台	1980.00
"	机号8 SWF-1 配用电机4-6 单速	台	10460.00	"	机号4.5 T35-11 配用电机0.25-4	台	2175.00
"	机号9 SWF-1 配用电机5.5-6 单速	台	12560.00	"	机号5.6 T35-11 配用电机0.75-4	台	3150.00
"	机号10 SWF-1 配用电机7.5-6 单速	台	15450.00	"	机号6.3 T35-11 配用电机2.2-4	台	4440.00
"	机号11 SWF-1 配用电机11-6 单速	台	19740.00	"	机号7.1 T35-11 配用电机4-4	台	5550.00
消防高温排烟风机	机号2.5A HL-3-2A 配用电机0.75-2	台	2916.00	"	机号8 T35-11 配用电机7.5-4	台	8660.00
"	机号10A HL-3-2A 配用电机15-6	台	27828.00	"	机号10 T35-11 配用电机4-6	台	9500.00
"	机号13.5A HL-3-2A 配用电机30-8	台	44400.00	消防高温排烟风机	机号8.5A HL-3-2A 配用电机22-4	台	23520.00

西安明通风机制造有限公司 联系人：麻经理 电话：18629299899 邮箱：106841140@qq.com

咸阳天和建材有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
天锐牌 UPVC 冷弯电工套管	Φ16 315	m	1.70	天锐牌 UPVC	Φ16 415	m	2.28
	Φ20 315	m	2.65	冷弯电工套管	Φ20 415	m	3.10
"	Φ25 315	m	3.73	"	Φ25 415	m	4.33
"	Φ32 315	m	5.56	"	Φ32 415	m	5.83
"	Φ40 315	m	7.11	"	Φ40 415	m	7.79

地址：咸阳北塬家居建材城6排东1号、西1、西2号 联系人：叶先生 电话：33122960 13309103198

## 咸阳鸿建科技实业有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
鸿建双壁波纹管(八级 S2)	Φ110 (胶圈 1.00 元/个)	m	11.50	鸿建双壁波纹管(八级 S2)	Φ315 (四丝 1.57 元/m) (胶圈 6.00 元/个)	m	90.00
	Φ160 (胶圈 3.00 元/个)	m	21.00		Φ400 (四丝 1.101 元/m) (胶圈 8.00 元/个)	m	144.00
	Φ200 (四丝 1.31 元/m) (胶圈 4.00 元/个)	m	48.00		Φ500 (四丝 1.170 元/m) (胶圈 18.00 元/个)	m	215.00
	Φ250 (四丝 1.40 元/m) (胶圈 5.00 元/个)	m	70.00		Φ800 (胶圈 60.00 元/个)	m	705.00

地址：渭城区朝阳七路 电话：33716533 33196583 联系人：王先生 注：价格不下浮

## 咸阳建平路桥

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
沥青混凝土	粗粒 (不含摊铺)	t	540.00	二灰碎石	实方 (不含摊铺)	m <sup>3</sup>	280.00
"	中粒 (不含摊铺)	t	550.00	粉煤灰		t	80~85
"	细粒 (不含摊铺)	t	570.00	块白灰		m <sup>3</sup>	380.00
乳化沥青	西石化	t	5350.00	白粉灰		m <sup>3</sup>	260.00

联系人：朱经理 电话：13891014898

## 陕西永洲建筑工程有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
沥青碎石		t	480.00	乳化沥青	西石化	t	5800.00
二灰碎石		t	185.00	彩色沥青	红色	t	2000.00
二灰稳定碎石		t	128.00	"	黄色	t	2500.00
水泥稳定碎石		t	168.00	"	绿色	t	2500.00
块白灰	不含运费	m <sup>3</sup>	380.00	沥青玛蹄脂 (SMA)		t	700.00
粉白灰	不含运费	m <sup>3</sup>	290.00	环氧沥青		t	30000.00
沥青混凝土	粗粒	t	500.00	沥青混凝土	细粒	t	530.00
"	中粒	t	510.00				

备注：以上按吨位报价不含摊铺费用

二灰碎石摊铺费：台班/15000 元 沥青砼摊铺费：台班/25000 元 乳化沥青：4500 元/T (成型价)

地址：咸阳市秦都区沣东街道办北槐工业园 联系人：董永会 电话：02933819795 18182578418

## 陕西驰通建筑工程有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
彩色沥青砼	成型价	m <sup>2</sup> /cm	65.00	二灰碎石	出厂价	t	170.00
细粒式沥青砼	成型价	m <sup>2</sup> /cm	15.00	水稳碎石	出厂价	t	165.00
中粒式沥青砼	成型价	m <sup>2</sup> /cm	14.50	生石灰	出厂价	t	630.00
粗粒式沥青砼	成型价	m <sup>2</sup> /cm	14.00	消石灰	出厂价	t	500.00
1cm 同步封层	成型价	m <sup>2</sup>	9.00	二灰碎石机械摊铺		台班	18000.00
乳化沥青	成型价	m <sup>2</sup>	4.50	沥青砼机械摊铺		台班	20000.00

备注：1、改性沥青砼、抗车辙剂、木纤维同型号增加 0.5 元/m<sup>2</sup>/cm，结算工程量按实际完成的有效量或数字磅单为准；

2、报价不含清理路面、养护及第三方协调。

联系电话：17762137434

## 商品混凝土

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
陶粒混凝土		m <sup>3</sup>	630.00	C35		m <sup>3</sup>	500.00
彩色混凝土		m <sup>3</sup>	600.00	C40		m <sup>3</sup>	520.00
C15		m <sup>3</sup>	450.00	C45		m <sup>3</sup>	540.00
C20		m <sup>3</sup>	460.00	C50		m <sup>3</sup>	565.00
C25		m <sup>3</sup>	470.00	C55		m <sup>3</sup>	585.00
C30		m <sup>3</sup>	480.00				

备注：1、单价含增值税专用发票 3%含泵送，不需泵送减 15 元/m<sup>3</sup>；2、抗渗 P6 增加 10 元/m<sup>3</sup>, P8 等级以上含 P8 增加 10 元/m<sup>3</sup>；3、冬季增加 10 元/m<sup>3</sup> 抗冻；（每年 11 月 15 日至次年 3 月 15 日为防冻期）4、泵送砂浆与同等级砼价格相同；5、泵送不足 50m<sup>3</sup>，额外出泵费 2000 元，每车不足 6m<sup>3</sup> 增加运费 200 元。

联系电话：13571055384

咸阳祁伟建材工贸有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
新型机制聚合物烟道	130*360	m	50.00	新型机制聚合物烟道	250*500	m	55.00
"	150*380	m	53.00	"	300*400	m	55.00
"	210*510	m	55.00	"	350*400	m	55.00
"	250*250	m	50.00	"	350*500	m	60.00
"	250*300	m	50.00	"	400*500	m	60.00

注：含安装吊洞

地址：周陵办王车村大堡二组 184 号

电话：13571069128

联系人：祁伟

礼泉县烽火镇王相免烧砖厂

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
砼 C30 防碰路沿石	800×310×200	块	33.00	砼 C40 生态透水砖	120×120×60	m <sup>2</sup>	48.00
砼 C30 直条型路沿石	800×350×120	块	28.00	"	120×240×60	m <sup>2</sup>	48.00
"	800×350×140	块	38.00	"	150×150×60	m <sup>2</sup>	48.00
丁式路沿石	800×250×100	块	25.00	"	150×300×60	m <sup>2</sup>	48.00
"	800×300×100	块	31.00	石英石面环保透水砖	100×200×60	m <sup>2</sup>	55.00
平石	10×50×25	块	20.00	"	120×240×60	m <sup>2</sup>	55.00
"	500×400×100	块	23.00	"	150×300×60	m <sup>2</sup>	55.00
树坑石	1200×1200×200	块	95.00	海绵环保透水砖	150×300×60	m <sup>2</sup>	110.00

地址：礼泉县烽火镇王相村口 联系人：徐经理 电话：13609108851

勃风水泥制品有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
砼防撞路沿石	800×350×120	块	20.00	砼生态透水砖	300×150×60	m <sup>2</sup>	30.00
"	800×350×150	块	25.00	"	240×120×60	m <sup>2</sup>	26.00
"	800×310×200	块	18.00	"	200×100×60	m <sup>2</sup>	33.00
"	800×300×120	块	17.00	步道石	250×500×60	m <sup>2</sup>	70.00
"	800×300×100	块	14.00	砼井盖（轻型）	700×60	套	105.00
"	800×250×80	块	19.00	"	700×80	套	145.00
"	600×380×180	块	22.00	"	700×100	套	175.00
"	600×300×150	块	19.00	砼井盖（重型）	700×80	套	175.00
"	500×250×80	块	7.50	"	700×100 钢纤维	套	275.00
"	500×200×100	块	7.50	砼排水井	(单井) 750×450	套	105.00
砼光亮砖	25×25×4	块	295.00	"	(双井) 750×450	套	245.00

地址：西咸新区沣东新城北槐村 123 号付 1 号 联系人：董经理 电话：13571069068

注：砼路面砖、透水砖、草坪砖、机刨石均为 C30 价格，如要求 C40 每平米增加 10.05 元。

咸阳市昌毅预制构件厂

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
井盖	轻型 700 (10T)	套	158.50	路沿石	800*300*100*200	块	25.00
"	重型 700 (30T)	套	255.50	"	500*400*250*120	块	25.00
"	加重型 700 (50)	套	393.50	"	800*300*100	块	24.00
收水井	外 (390*540) 内 (390*450)	套	97.00	"	800*350*120	块	25.00
"	外 (520*720) 内 (390*590)	套	193.00	"	800*300*120	块	20.50
"	外 (570*880) 内 (440*750)	套	248.50	"	800*250*80	块	15.50
"	内 (650*500)	套	165.50	"	600*250*80	块	11.00
水箅子	500*320*50	块	25.00	平石	500*400*10	块	17.00
"	500*400*80	块	53.00	树坑	1200*1200*200	套	78.00
"	500*500*80	块	59.00	"	1000*1000*200	套	66.00

## 咸阳工程造价信息

P 价格信息  
Price information

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
水算子	500*500*50	块	53.00	架空板	500*500*35	块	7.80
"	500*600*50	块	53.00	光亮花砖	250*250*40	块	2.50
草坪砖	300*300*80	m <sup>2</sup>	42.00	透水砖	300*150*60, 240*120*60, 200*100*60	m <sup>2</sup>	38.50
八字草坪砖	400*200*80	m <sup>2</sup>	42.00	花架走廊		m <sup>2</sup>	579.50

备注：盖板根据尺寸及配筋定做约每立方米 1200 元。

地址：世纪大道蓝马啤酒厂西侧水井路向南 500 米 电话：13991000364 13571051259 联系人：董昌

## 空港新城力金预制厂

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
透水砖	300*150*60	m <sup>2</sup>	33.00	路沿石	800*300*100	块	17.60
"	240*120*60	m <sup>2</sup>	33.00	"	800*250*100	块	16.50
"	200*200*60	m <sup>2</sup>	33.00	"	800*250*80	块	14.30
"	200*100*60	m <sup>2</sup>	33.00	"	500*250*80	块	8.80
盲道砖	250*250*60	m <sup>2</sup>	38.50	L型路沿石	500*400*35	块	44.00
"	240*120*60	m <sup>2</sup>	38.50	树坑石	1000*1000*200	套	63.80
九孔草坪砖	300*300*80	m <sup>2</sup>	38.50	平石	500*400*100	块	15.40
井盖	700*120	套	258.50	"	500*450*180	块	27.50
"	700*100	套	192.50	"	400*350*100	块	11.00
"	700*80	套	159.50	路尖平石	600*450*150	块	21.00
"	700*60	套	115.50	流水槽	500*300*100	块	13.00
收水井	750*450 单井	套	126.50	收水井	750*450 双井	套	258.50

地址：空港新城底张街道向东 200 米岩村 联系人：樊先生 电话：13991038235 13399201101

## 明广牌高分子复合检查井盖、道路水箅

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
高分子检查井盖 (含井圈井盖)	MGCQ-700 (Q-2)	套	870.00	道路水箅子	MGCQ200*300	套	270.00
	MGQ-700 (Q-5)	套	1080.00	"	MGCQ300*500	套	525.00
"	MGP-700 (Q-10)	套	1170.00	"	MGP300*500	套	795.00
"	MGP-700 (Q-15)	套	1614.00	"	MGZ300*500	套	894.00
"	MGZ-700 (Q-20)	套	1695.00	"	MGP400*400	套	795.00
"	MGZ-700 (Q-24)	套	1950.00	"	MGP400*500	套	900.00
"	MGQ-600 (Q-5)	套	990.00	"	MGP360*560	套	840.00
"	MGP-600 (Q-15)	套	1260.00	"	MGZ360*560	套	930.00
"	MGZ-600 (Q-24)	套	1560.00	"	MG450*750	套	1440.00
"	MG-740 (Q-10)	套	1650.00	"	MG380*740	套	1350.00

地址：西安市未央路 111-1 号八水上筑 1# 楼 2 单元 701 电话：13992054011 传真：029-86319767

## 咸阳鹏航建运有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
黄土	压实方	m <sup>3</sup>	20.00	装载机装载	30 型装载机	小时	200.00
黄土回填	室外、虚方（不含运费）	m <sup>3</sup>	22.00	"	30 型装载机	月	12000.00
"	室内、虚方（不含运费）	m <sup>3</sup>	25.00	"	50 型装载机	小时	300.00
垃圾土外运	虚方 10-13KM	m <sup>3</sup>	30.00	"	30 型装载机	月	12000.00
挖机挖土	自然方	m <sup>3</sup>	4.00	挖机租凭		月	33000.00
车辆运输		KM	25.00	37 灰土	地基回填用	m <sup>3</sup>	130.00

联系人：窦 坤 电话：13992051211 029—33540670

## 西安瑞博尔建材有限责任公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
干混预拌砂浆	M5.0	吨	200.00	干混预拌砂浆	M20	吨	220.00
"	M7.5	吨	205.00	"	M25	吨	230.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
干混预拌砂浆	M10	吨	210.00	干混预拌砂浆	M30	吨	240.00
"	M15	吨	215.00				

联系人：郝征 电话：18591922144

注：砼路面砖、透水砖、草坪砖、机刨石均为 C30 价格，如要求 C40 每平米增加 10.05 元。

兴平市水泥制管厂有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
砼排水管(平口)	D300*3000 I 级	m	57.00	砼排水管(钢承口)	D800*3000 II 级	m	487.00
"	D400*3000 I 级	m	69.00	"	D1000*3000 II 级	m	711.00
"	D500*3000 I 级	m	90.00	"	D1200*3000 II 级	m	1020.00
"	D600*3000 I 级	m	116.00	"	D1350*2000 II 级	m	1283.00
"	D800*3000 I 级	m	182.00	"	D1500*2000 II 级	m	1616.00
"	D1000*3000 I 级	m	284.00	"	D1650*2000 II 级	m	1920.00
"	D1200*3000 I 级	m	430.00	"	D1800*2000 II 级	m	2336.00
"	D1350*2000 I 级	m	608.00	"	D2000*2000 II 级	m	3193.00
"	D1500*2000 I 级	m	667.00	"	D2200*2500 II 级	m	3385.00
"	D800*3000 II 级	m	291.00	"	D2400*2500 II 级	m	3649.00
"	D1000*3000 II 级	m	424.00	"	D2600*2500 II 级	m	4778.00
"	D1200*3000 II 级	m	736.00	"	D2800*2500 II 级	m	5261.00
砼排水管(承插口)	D300*3000 I 级	m	80.00	"	D3000*2500 II 级	m	5604.00
"	D400*3000 I 级	m	92.00	"	D800*3000 III 级	m	518.00
"	D500*3000 I 级	m	133.00	"	D1000*3000 III 级	m	751.00
"	D600*3000 I 级	m	161.00	"	D1200*3000 III 级	m	1078.00
"	D800*3000 I 级	m	253.00	"	D1350*2000 III 级	m	1306.00
"	D1000*3000 I 级	m	391.00	"	D1500*2000 III 级	m	1708.00
"	D1200*3000 I 级	m	632.00	"	D1650*2000 III 级	m	2031.00
"	D300*3000 II 级	m	92.00	"	D1800*2000 III 级	m	2471.00
"	D400*3000 II 级	m	123.00	"	D2000*2000 III 级	m	3378.00
"	D500*3000 II 级	m	153.00	"	D2200*2500 III 级	m	3591.00
"	D600*3000 II 级	m	193.00	"	D2400*2500 III 级	m	3859.00
"	D800*3000 II 级	m	323.00	"	D2600*2500 III 级	m	5055.00
"	D1000*3000 II 级	m	476.00	"	D2800*2500 III 级	m	5566.00
"	D1200*3000 II 级	m	743.00	"	D3000*2500 III 级	m	5926.00
"	D1650*2000 III 级	m	1058.00	砼排水管(企口)	1350*2000 III 级	m	878.00
"	D1800*2000 III 级	m	1400.00	"	1500*2000 III 级	m	931.00
"	2000*2000 III 级	m	1700.00	"	1650*2000 III 级	m	920.00
"	2200*2500 III 级	m	2200.00	彩砖	25*25	块	1.76
"	2400*2500 III 级	m	2400.00	透水砖	15*30	块	1.80
路沿石立式	800*350*120	块	20.00	"	12*24	块	1.20
"	800*300*120	块	17.00	路沿石防撞	800*30*10	块	18.00
"	800*250*80	块	13.00	重型井盖	Φ 700	套	300.00
"	500*250*80	块	8.00	轻型井盖	Φ 700	套	180.00
"	500*200*80	块	7.00	重型水箅子	75*45*7	套	200.00
"	500*250*100	块	8.00	轻型水箅子	75*45*7	套	180.00
广场石	50*25*6	块	13.00	重型双水箅子	150*45*7	套	380.00
树坑石	1250*1250	套	120.00	轻型双水箅子	150*45*7	套	300.00

地 址：兴平市迎宾大道中段（西宝高速兴平出口）

[Http://www.xpsnzb.com](http://www.xpsnzb.com)

联系人：薛联盟 电 话：13991032378 （价格面议）

## 咸阳联兴建材工贸有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
钢筋砼钢承口管	Φ800 II 级	m	383.50	钢筋砼钢承口管	Φ800 III 级	m	435.50
"	Φ1000 II 级	m	526.50	"	Φ1000 III 级	m	591.50
"	Φ1200 II 级	m	767.00	"	Φ1200 III 级	m	858.00
"	Φ1350 II 级	m	1040.00	"	Φ1350 III 级	m	1105.00
"	Φ1500 II 级	m	1170.00	"	Φ1500 III 级	m	1235.00
"	Φ1650 II 级	m	1599.00	"	Φ1650 III 级	m	1716.00
"	Φ1800 II 级	m	1820.00	"	Φ1800 III 级	m	2028.00
"	Φ2000 II 级	m	2210.00	"	Φ2000 III 级	m	2470.00
"	Φ2200 II 级	m	2535.00	"	Φ2200 III 级	m	2769.00
"	Φ2400 II 级	m	2925.00	"	Φ2400 III 级	m	3315.00
"	Φ2600 II 级	m	3380.00	"	Φ2600 III 级	m	3770.00
"	Φ2800 II 级	m	3770.00	"	Φ2800 III 级	m	4225.00
"	Φ3000 II 级	m	4225.00	"	Φ3000 III 级	m	4680.00
"	Φ3200 II 级	m	4875.00	"	Φ3200 III 级	m	5460.00
钢筋砼承插口管	Φ300 I 级	m	67.60	钢筋砼承插口管	Φ300 II 级	m	74.10
"	Φ400 I 级	m	87.10	"	Φ400 II 级	m	93.60
"	Φ500 I 级	m	110.50	"	Φ500 II 级	m	117.00
"	Φ600 I 级	m	130.00	"	Φ600 II 级	m	136.50
"	Φ800 I 级	m	234.00	"	Φ800 II 级	m	240.50
"	Φ1000 I 级	m	383.50	"	Φ1000 II 级	m	403.00
"	Φ1200 I 级	m	526.50	"	Φ1200 II 级	m	559.00

备注：1. 质量要求：满足或优于 GB/T11836-2009、配套橡胶圈；2. 此单价含运费、税费（普通增值税票），不含卸费。

地址：咸阳市秦都区沣东街道办北槐工业园

联系人：董亚江

电话：13909107296

## 河马牌检查井

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
HMCN 注塑成型检查井型检查井	直通井Φ200×160	套	398.99	HMCN 注塑成型检查井型检查井	汇合三通 Φ315×250	套	919.70
"	直通井Φ315×200	套	765.15	"	汇合三通 Φ450×315	套	1324.15
"	直通井Φ315×250	套	819.70	"	汇合三通Φ450×400	套	1751.52
"	直通井Φ450×315	套	1241.51	"	汇合三通Φ630×500	套	3333.33
"	直通井Φ450×400	套	1511.82	"	汇合三通Φ630×630	套	3636.36
"	直通井Φ630×500	套	2424.20	"	汇合四通Φ315×250	套	986.36
"	直通井Φ630×630	套	3177.21	"	汇合四通Φ450×315	套	1402.20
"	90° 弯头井Φ200×160	套	409.09	"	汇合四通Φ450×400	套	1812.12
"	90° 弯头井Φ315×200	套	809.60	"	汇合四通Φ630×500	套	3636.36
"	90° 弯头井Φ315×250	套	886.36	"	汇合四通Φ630×630	套	4242.42
"	90° 弯头井Φ450×315	套	1250.69	"	起始井Φ200×200	套	379.71
"	90° 弯头井Φ450×400	套	1624.55	"	起始井Φ315×200	套	760.51
"	90° 弯头井Φ630×500	套	2878.79	"	起始井Φ315×250	套	844.95
"	90° 弯头井Φ630×630	套	2969.70	"	起始井Φ315×315	套	1108.21
"	45° 弯头井Φ200×160	套	409.09	"	直通沉泥井Φ450×315	套	1533.97
"	45° 弯头井Φ315×200	套	798.48	"	直通沉泥井Φ450×400	套	1930.30
"	45° 弯头井Φ315×250	套	886.36	"	直通沉泥井Φ630×500	套	3393.94
"	45° 弯头井Φ450×315	套	1250.69	"	直通沉泥井Φ630×630	套	3696.67

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
HMCN 注塑成型检查井型检查井	45° 弯头井Φ450×400	套	1600.61	HMCN 注塑成型检查井型检查井	U-PVC 中空管井筒Φ200	套	103.00
"	45° 弯头井Φ630×500	套	2878.79	"	U-PVC 中空管井筒Φ315	套	214.83
"	45° 弯头井Φ630×630	套	2969.70	"	U-PVC 中空管井筒Φ630	套	689.25
"	三通井(左、右)Φ200×160	套	429.29	"	U-PVC 双壁波纹管井筒Φ200	套	32.00
"	三通井(左、右)Φ315×200	套	824.76	"	U-PVC 双壁波纹管井筒Φ315	套	67.00
"	三通井(左、右)Φ315×250	套	919.70	"	U-PVC 双壁波纹管井筒Φ450	套	123.00
"	三通井(左、右)Φ450×315	套	1324.15	"	U-PVC 双壁波纹管井筒Φ630	套	413.80
"	三通井(左、右)Φ450×400	套	1691.82	"	塑料井盖 Φ315	套	152.00
"	三通井(左、右)Φ630×500	套	3333.33	"	塑料井盖 Φ450	套	223.00
"	三通井(左、右)Φ630×630	套	3636.36	"	路面进水口(正向侧向)Φ450×300	套	757.58

地址：西安市红旗东路管业交易中心 10 排 7-8-9 号

电话：029-86619607 13991326894 传真：029-86406023

备注：1、河马井采用外径系列管道，如采用内径系列管道需增加转换接头。

2、河马井的井座是一体注塑成型的，是目前国内最全、最专业的塑料检查制造商，也是建筑小区排水用塑料检查井国家标准一主编生产企业、技术规程、标准图集数据唯一提供企业。

陕西卓远物资有限公司

名称	规格					单位	价格
球墨铸铁防沉降井盖内置铸铁防坠网（重型）	外框 850mm	净孔Φ650mm	框高 190mm	重 90kg	承压 D400KN	套	1500.00
球墨铸铁防沉降井盖（轻型）	外框 810mm	净孔Φ650mm	框高 190mm	重 60kg	承压 C250KN	套	750.00
圆形球墨铸铁井盖	外框 1206mm	净孔Φ950mm	框高 120mm		承压 D400KN	套	1800.00
球墨铸铁外方内圆井盖	外框 750*750	净孔Φ670mm	框高 68mm		承压 B125KN	套	880.00
球墨铸铁防沉降排水篦（四边宽）	外框 810*490*120	净孔Φ670*350			承压 C250KN	套	900.00
球墨铸铁防沉降排水篦（三边宽）	外框 810*440*120	净孔Φ670*350			承压 C250KN	套	900.00

地址：西安市高新区高新路 88 号

电话：15829956169

联系人：张经理

咸阳金威防腐保温材料有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
聚氨脂直埋保温管	Φ57×30×2	m	20.00	聚氨脂直埋保温管	Φ325×40×4	m	110.00
"	Φ76×30×2	m	22.00	"	Φ337×40×4	m	130.00
"	Φ89×40×2	m	36.00	"	Φ426×40×5	m	160.00
"	Φ108×40×2	m	40.00	"	Φ529×50×8	m	450.00
"	Φ133×40×2	m	48.00	"	Φ630×50×8	m	520.00
"	Φ159×40×2	m	60.00	"	Φ720×50×10	m	580.00
"	Φ219×40×2	m	75.00	"	Φ820×50×12	m	650.00
"	Φ273×40×2	m	90.00	"	Φ1120×60×12	m	960.00

注：各种保温材料销售施工，外墙保温施工

地址：咸阳市朝阳五路 1 号

电话 13991018391

联系人：杨占坤

陕西华美照明工程有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
路灯	12m 三火	套	7300.00	路灯	11m 双臂双火	套	9500.00
"	12m 单臂双火	套	6600.00	"	11m 单臂单火	套	6120.00
"	12m 双臂单火	套	9800.00	LED 路灯	11m 单臂 1*80W	套	8400.00
太阳能路灯	10m 单臂 1*80W	套	13000.00	"	11m 双臂 2*80W	套	15200.00
"	10m 双臂 2*80W	套	24000.00	"	11 米单 1*120W	套	13500.00
一般庭院灯	3.5 米	套	1200.00	一般景观灯	5 米	套	8500.00
LED 洗墙灯	15W (佛山中照)	套	350.00	LED 投光灯	48W (三雄极光)	套	576.00
"	18W (佛山中照)	套	375.00	LED 壁灯	15W (三雄极光)	套	480.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
LED 洗墙灯	24W (佛山中照)	套	438.00	投光灯	250W (上海亚明)	套	580.00
LED 线条灯	12W (佛山中照)	套	265.00	"	400W (上海亚明)	套	630.00
"	15W (佛山中照)	套	285.00	"	250W (上海亚明)	套	480.00
LED 投光灯	9W (三雄极光)	套	269.59	"	400W (上海亚明)	套	540.00
"	15W (三雄极光)	套	335.00	瓦楞灯	6W (迪艾生)	套	198.00
"	24W (三雄极光)	套	367.00	小投光灯	6W (迪艾生)	套	226.00

电话：029-86211008 86552034

联系人：杨小哲

## 西安吉信交通设施有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
吉信牌球墨铸铁防沉降井盖座	净孔尺寸Φ650、外框尺寸 850×190 承压D400KN (含调节环)	套	1480.00	吉信牌球墨铸铁防沉降雨水井箅单篦子	外框尺寸 810×490×120 净孔尺寸 670×350 承压: C250KN	套	980.00
双篦子过梁	尺寸: 65×15×12	个	25.00				

地址：西安市金花路紫昕花亭 1 号楼 503 室

电话：13509106011

联系人：吴经理

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
LED 洗墙灯	18W (海阁拉斯)	根	332.50	灯杆	10 米双挑 (浙江晶日)	根	7249.20
"	18W (宝莱威)	根	313.90	"	10 米单挑	根	5667.10
"	18W (千象)	根	364.70	"	10 米高低灯	根	6984.60
"	24W (海阁拉斯)	根	433.80	"	10 米双挑 (南京三乐)	根	7380.10
"	24W (宝莱威)	根	421.40	"	10 米单挑	根	5140.60
"	24W (千象)	根	513.00	"	10 米高低灯	根	6722.60
LED 投光灯	50W 高亮(华创星)	套	204.00	"	10 米双挑 (陕西星光源)	根	7512.40
"	50W 高亮(海阁拉斯)	套	365.90	"	10 米单挑	根	5667.10
"	50W 高亮(千象)	套	233.60	"	10 米高低灯	根	7512.40
中华玉兰灯	高度 12.5 米 (四川华体)	套	113540.20	"	10 米双挑 (成都鹏万达)	根	7642.20
满天星	10 米 100 (诺琪)	根	69.20	"	10 米单挑	根	5798.00
"	10 米 100 (晶照红)	根	61.80	"	10 米高低灯	根	7512.40
"	10 米 100* (信义)	根	71.60	镇流器	250W 三乐	只	214.00
灯具	扬州金源	个	1582.10	钠灯	250W	只	125.00
"	南京三乐	个	2007.20	触发器		个	23.00
"	成都鹏万达	个	1945.40	镇流器	250W 亚明	只	232.00
"	G E	个	3427.40	钠灯	250W	只	99.00
铜电缆	YJV4×35+1×16	千米	601351.10	触发器		个	39.00
"	YJV4×25+1×16	千米	463905.40	镇流器	250W 菲力浦	只	391.00
"	YJHLV4×35+1×16	千米	287644.40	钠灯	250W	只	177.00
"	YJHLV4×25+1×16	千米	143607.10	触发器	250W	只	99.00
阻燃保护管	UPVC50×2	米	23.50	镇流器	400W 三乐	只	296.00
"	UPVC110×3.2	米	71.60	钠灯	400W	只	107.00
BV 线(昆仑)	1.5mm <sup>2</sup>	米	3.70	镇流器	400W 亚明	只	314.00
"	2.5mm <sup>2</sup>	米	7.40	钠灯	400W	只	117.00
"	4mm <sup>2</sup>	米	11.20	镇流器	400W 菲力浦	只	409.00
BV 线(长安)	1.5mm <sup>2</sup>	米	3.70	钠灯	400W	只	276.00
"	2.5mm <sup>2</sup>	米	7.40	BV 线(长安)	4mm <sup>2</sup>	米	11.20

备注：1. 灯杆壁厚 4mm 内外热镀锌；2. 灯具为普通灯具；3. BV 线为非阻燃型；4. 满天星规格为 0.6mm 铜线。

百安消防科技有限公司原(福建南安市百安消防有限公司)

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
湿式报警阀	ZSFZ-100-1.2	台	4350.00	自动跟踪定位射流灭火装置(大空间智能消防水炮)	ZDMS0.6/5S ZDMS0.8/10S ZDMS0.8/20S ZDMS0.8/40S	套	79800.00 91500.00 105800.00 162300.00
"	ZSFZ-150-1.2	台	5180.00				
全不锈钢湿式报警阀	ZSFZ-150-1.2	台	24560.00				
全不锈钢雨淋报警阀	ZSFM-150-1.2	台	39800.00	消防水炮(手动)	PS40	台	15600.00
雨淋报警阀	ZSFM-100-1.2	台	7500.00	消防泡沫/水两用炮(手动)	PL24	台	17600.00
"	ZSFM-150-1.2	台	8800.00	电控型消防水炮	PSKD40	套	59600.00
预作用报警阀	ZSFU-100-1.2	台	16950.00	柜式七氟丙烷自动灭火装置(含七氟丙烷药剂)	GQQ/2.5/70L×1 GQQ/2.5/90L×1 GQQ/2.5/120L×1	套	42000.00 45500.00 56960.00
"	ZSFU-150-1.2	台	19800.00	地上式水泵接合器	SQS-100-1.6(A型、B型)	套	3400.00
水流指示器	ZSJZ-100-1.2	台	820.00	"	SQS-150-1.6(A型、B型)	套	4600.00
"	ZSJZ-150-1.2	台	950.00	地下式水泵接合器	SQX-100-1.6(A型、B型)	套	3300.00
消防信号蝶阀	ZSXF-D-100-1.6	台	950.00	"	SQX-150-1.6(A型、B型)	套	4500.00
"	ZSXF-D-150-1.6	台	1100.00	地上式消火栓	SS100/65-1.6	台	1800.00
消防信号闸阀	ZSXF-Z-100-1.6	台	2600.00	"	SS150/80-1.6	台	3500.00
"	ZSXF-Z-150-1.6	台	2800.00	地下式消火栓	SA100/65-1.6	台	1700.00
消防信号监控阀	XKF41D-100-1.6	台	4600.00	泡沫消火栓	PMS100/65×2	台	2400.00
"	XKF41D-150-1.6	个	4950.00	消防炮专用炮栓	SSP100/65-1.6	台	3650.00
洒水喷头	ZST-15/68℃上、下、侧	个	55.00	快开调压式地上消防栓	SSK100/65-1.6	台	6210.00
"	ZST-20/68℃上、下、侧	个	66.00	快开调压防撞式地上消防栓	SSKF100/65-1.6	台	7060.00
快速响应喷头	K-ZST15/68℃上、下、侧	个	112.00	防撞式地上消火栓	SSF100/65-1.6	台	4410.00
"	K-ZST20/68℃上、下、侧	个	138.00	"	SSF150/80-1.6	台	5760.00
水雾喷头	ZSTWB-15	个	95.00	推车式泡沫灭火装置	PY4/200	套	17500.00
易熔合金喷头	YZST-15	个	135.00	蝶阀	D71X-100-1.6	台	355.00
隐蔽式喷头	ZSTDY-15/68℃	个	88.00	"	D71X-150-1.6	台	530.00
早期抑制快速响应喷头	ESFR-20/68℃直立型	个	260.00	闸阀	Z45X-100-1.6	台	1400.00
	ESFR-20/68℃下垂型	个	260.00	"	Z45X-150-1.6	台	3480.00
消火栓箱	SG24A65-J 800×650×240	套	950.00	减压稳压阀	HC200X-100-1.6	台	3750.00
"	SG24B65Z-J 1000×700×240	套	1460.00	"	HC200X-150-1.6	台	6500.00
"	SG24D65-P 1600×700×240	套	1900.00	止回阀	H42X-100-1.6	台	525.00
"	SG24D65Z-J 1800×700×240	套	2100.00	Y型过滤器	GL41H-100-1.6	台	1068.00
"	SG24D65-J 1800×700×240	套	2300.00	"	GL41H-100-1.6	台	1068.00
"	SG18(16)D65Z-J 1800×700×180/160	套	2200.00	双偏心半球阀	PQ340F-100-1.6	台	3880.00
消火栓箱带检修门	1600×700×240	套	2150.00	"	PQ340F-100-1.6	台	3880.00
"	1800×700×240	套	2300.00	沟槽蝶阀	D381X-100-1.6	台	1065.00
消火栓箱带防火检修门	1800×700×280	套	2500.00	沟槽闸阀	Z85X-150-1.6	台	3200.00
隧道水成膜泡沫消火栓箱	1600×1200×300	套	16800.00	火灾显示盘	FW19080	台	4800.00
消火栓箱(不锈钢门框)	1800×700×240	套	2780.00				
消火栓箱(全不锈钢)	1800×700×240	套	3580.00				
光电感烟火灾探测器	JTY-GM-FW19010/A	只	420.00				

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
光电感温火灾探测器	JTW-ZDM-FW19020/A	只	400.00	60点总线联动操作控制盘	FW19140/60	台	5500.00
点型可燃气体探测器	JQB-HX2132A(天然气)	只	960.00	消防广播功放盘	HY2732D1/300W	台	12760.00
手动火灾报警按钮	FW19030	只	358.00	总线制消防电话系统	HY5711B	台	12925.00
火灾声光警报器	FW19950	只	550.00	现场紧急启动/停止按钮	FW19033	只	1600.00
地址编码输入模块	FW19050	只	350.00	接线端子箱(20线端子)	FW19801/20	台	680.00
编码输入/输出模块	FW19110	只	450.00	火灾报警控制器(柜式68点)	JB-QGZ2L-FW19000	台	72000.00
消火栓按钮	FW19032	只	390.00	火灾报警控制器(柜式360点)	JB-QGZ2L-FW19000	台	184500.00



百安消防陕西营销中心：西安百安消防设备有限公司

联系人：卓汉实

销售热线：15991726077

邮箱：xabaxf@163.com



陕西万力达消防设备有限公司

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
自动跟踪扫描水炮	ZDM0.6/5S	台	18000.00	消防气体顶压给水设备	DLC0.4/15-9	套	98000.00
"	ZDM0.6/10S	台	28000.00	"	DLC0.6/30-18	套	155000.00
"	ZDM0.8/20S	台	38000.00	"	DLC0.4/40-24	套	199000.00
"	ZDM0.8/30S	台	58000.00	增压稳压泵装置	ZW(L)-I-X-Z	套	35000.00
"	ZDM0.8/40S	台	68000.00	"	ZW(L)-I-Z-10	套	37100.00
自动寻的大喷头	ZDMP0.25/5S	台	2600.00	"	ZW(W)-I-Z-10	套	48500.00
智能水炮集中控制器	HB-ZXD6000	台	55000.00	消防智能巡检装置	HFC/X2(二路)	台	55000.00
水炮区域控制器(5S)	HB-PKX-5-A	台	19000.00	"	HFC/X4(四路)	台	85000.00
水炮区域控制器(20S)	HB-PXKP	台	21000.00	"	HFC/X6(六路)	台	105000.00
远程视频同步装置	HB-ZP10/WLD	台	38500.00	"	HFC/X8(八路)	台	138500.00
红/紫外火焰探测器	HB6450/IR2	台	28000.00	泵控制柜(星三角)	ZXFY-37KW	台	9500.00
水炮解码器	HB-PJMZ	台	8500.00	泵控制柜(自耦降压)	ZXFY-55KW	台	15500.00
水炮立式操作台	HB-CZT	台	5500.00	泵控制柜(软启动)	ZXFY-75KW	台	27500.00
水炮两联操作台	HB-CZT-B	台	9000.00	"	ZXFY-90KW	台	39500.00
水炮专用电磁阀	DN50	台	3000.00	"	ZXFY-110KW	台	45000.00
水炮专用电动阀	DN80	台	5500.00	消火栓泵(单极)	XBD8.0/30-37KW	台	33000.00
"	DN100	台	6800.00	消火栓泵(多极)	XBD9.5/20-45KW	台	42000.00
UPS电源装置	STK-CIKS/2H	台	8500.00	喷淋泵(单级)	XBD12.0/30-90KW	台	56000.00
水炮模拟末端试水装置	ZDMS-05	套	9000.00	喷淋泵(多级)	XBD10.0/20-75KW	台	69000.00
"	ZDMS-10	套	9500.00	消火栓箱设备类			
"	ZDMS-20	套	9900.00	消火栓箱SG24A65-J	800×650×240	套	950.00
喷淋头(下喷型)	ZSTX15/68℃	只	26.00	消火栓箱SG18D65P-J	1600×700×180	套	1980.00
喷淋头(直立型)	ZSTZ15/68℃	只	26.00	消火栓箱SG24D65Z-J	1800×700×240	套	2560.00
喷淋头(快速拓展)	ZSTZ15/68℃	只	48.00	消火栓箱SG16D65Z-J	1800×700×160	套	2610.00
喷淋头(边墙型)	ZSTB15/68℃	只	33.00	消火栓箱SG24D65Z-J	2000×750×240	套	2950.00
喷淋头(隐蔽型)	ZSTY15/68℃	只	75.00	消火栓箱SG18D65Z-J	2000×750×180	套	2990.00
喷淋头(直立型)	ZSTZ20/68℃	只	42.00	消火栓箱(全不锈钢)	1800×700×240	套	3750.00
高速水雾喷头	ZSTW30-90	只	95.00	消火栓箱PSG(隧道专用)	1600×1200×300	套	16800.00

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格			
易溶合金喷头	ZSTRV15/68℃	只	86.00	<b>防火门、防火窗、防火卷帘</b>						
"	ZSTRV15/74℃	只	89.00	钢质防火门(甲级)	1500×2100	平方	650.00			
水流指示器	ZSJZ100	台	350.00	钢质防火门(乙级)	1000×2100	平方	630.00			
"	ZSJZ150	台	450.00	钢质防火门(丙级)	600×2100	平方	600.00			
湿式报警阀	ZSFZ100	台	2650.00	钢木结构防火门(甲级)	1500×2100	平方	590.00			
"	ZSFZ150	台	2850.00	钢木结构防火门(乙级)	1000×2100	平方	510.00			
消防信号监控阀	XKF41D-100	台	3650.00	木质防火门(甲级)	1500×2100	平方	510.00			
"	XKF41D-150	台	4850.00	木质防火门(乙级)	1000×2100	平方	455.00			
隔膜雨淋报警阀	ZSFM100	台	7500.00	钢质防火窗	固定式	平方	750.00			
"	ZSFM150	台	8800.00	"	开启式	平方	985.00			
预作用报警阀	ZSFU100	台	9800.00	钢质特级防火卷帘	GFJ-300300-F3-CG-D-50	平方	550.00			
"	ZSFU100	台	13500.00	无机双帘特级防火卷帘	TFJW-300300-TF3-S-330	平方	580.00			

地址：北二环西段 10 号金泰财富中心 A 座 501/502/505 室

官网：[www.wld119.cn](http://www.wld119.cn)

电话：029-87781419 13038588710 传真：029-68932748

全国咨询电话：4000084119

**西安威斯特消防设备有限责任公司**

名称	规格	单位	价格	名称	规格	单位	价格
消火栓箱(单栓)	SG24A65 800*650*240	套	980.00	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	具	180.00
"	SG24B65Z-J 1000*700*240	套	1480.00	"	MFZ/ABC8	具	260.00
"	SG24D65-P 1600*700*240	套	1950.00	"	MFZ/ABC5	具	230.00
"	SG24D65Z-J 1800*700*240	套	2150.00	"	MFZ/ABC3	具	150.00
"	SG18D65Z-J 1800*700*180	套	2250.00	雨淋报警阀	ZSFM-100	台	7550.00
消火栓箱(双栓)	SG24D65-J 1800*700*240	套	2400.00	"	ZSFM-150	台	8900.00
消火栓箱(检修门)	SG24D65-PJ 1600*700*240	套	2150.00	预作用报警阀	ZSFU-150	台	19850.00
"	SG24D65Z-JJ 1800*700*240	套	2450.00	水流指示器	ZSJZ-100	台	820.00
消火栓箱(防火检修门)	SG28D65Z-JFJ 1800*700*280	套	2650.00	"	ZSJZ-150	台	950.00
不锈钢门框消火栓箱	SG24D65Z-J 1800*700*240	套	2780.00	消防信号蝶阀	ZSXF-D-100	台	950.00
	SG24A65 800*650*240	套	1450.00	"	ZSXF-D-150	台	1100.00
"	SG24D65-P 1600*700*240	套	2450.00	消防信号闸阀	ZSXF-Z-100	台	2600.00
全不锈钢消火栓箱	SG24D65Z-J 1800*700*240	套	3580.00	"	ZSXF-Z-150	台	2850.00
"	SG24D65-P 1600*700*240	套	3180.00	直立型喷头	ZSTZ-15/68℃	个	55.00
"	SG24A65 800*650*240	套	2450.00	下垂型喷头	ZSTX-15/68℃	个	56.00
地上式消火栓	SS100/65-1.6	台	1800.00	地上水泵接合器	SQS100/65-1.6	台	3400.00
"	SS150/80-1.6	台	3500.00	"	SQS150/80-1.6	台	4600.00
地下式消火栓	SA100/65-1.6	台	1700.00	地下水泵接合器	SQX100/65-1.6	台	3300.00
"	SA150/80-1.6	台	4500.00	"	SQX150/80-1.6	台	4500.00
湿式报警阀	ZSFZ-100	台	4300.00	水成膜泡沫消火栓箱	PSG30	套	11900.00
"	ZSFZ-150	台	5200.00				

地址：西安市未央区北辰大道团结村 8 号

联系人：梁源

电话：029-86624873 13488229563