

主管：咸阳市住房和城乡建设局

主办：咸阳市建设工程造价管理站

# 咸阳工程造价信息 2020

## Xianyang Construction Cost Information

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6层  
电话：029-65699596 13474079010 13700280072

# 咸阳工程造价信息

陕新出连内印字第 DX14003 号  
2020 年第 2 期 (总第 88 期)  
2019 年 3 月 20 日出版



主 管: 咸阳市住房和城乡建设局  
主 办: 咸阳市建设工程造价管理站  
主 编: 王 勇  
副主编: 吕 灏 张 伟 杨 蕊  
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.xycgzj.com

## 目 录

### 政务信息

保障农民工工资支付条例·····	(3)
工程造价咨询企业管理办法·····	(10)
注册造价工程师管理办法·····	(15)
陕西省住建厅关于印发《关于完善质量保障体系提升建筑工程品 质的实施意见》的通知·····	(21)
陕西省住建厅关于进一步简化优化建筑施工企业安全生产许可 证管理工作的通知·····	(25)

### 行业动态

2019 年全社会建筑业增加值 70904 亿元,同比增长 5.6%·····	(29)
省住建厅印发疫情期间促进建筑施工企业复工复产指导意见·····	(30)
我省所有贫困县(区)实现脱贫摘帽·····	(30)
我省建设工程企业资质和个人执业资格统一延期至 7 月底·····	(31)
我省印发《2020 年全省国家节水型城市创建工作实施方案》·····	(31)
市住建局多措并举坚决打赢疫情防控阻击战·····	(32)

### 造价管理

陕西省住建厅关于新型冠状病毒肺炎疫情防控期间建设工程计 价有关的通知·····	(33)
陕西省住建厅 财政厅关于支持新冠肺炎疫情防控期间建筑企业 复工复产有关措施的通知·····	(34)
建设工程造价鉴定规范·····	(35)

### 专业学习

BIM 在施工成本管理中的应用·····	(39)
广联达清单计价知识问答·····	(43)

### 造价分析

某多层综合办公楼造价分析·····	(46)
-------------------	------

### 建筑科技

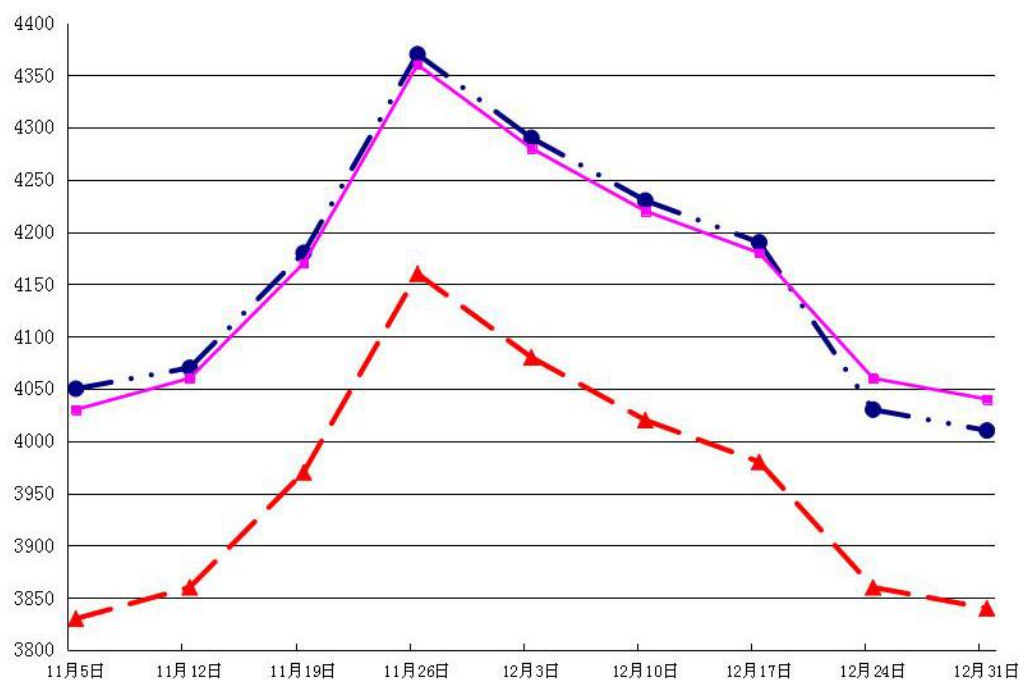
“非接触性”管理助力疫情防控·····	(49)
施工工地现场监测和线上管理“同步走”·····	(49)
智慧供热为抗击疫情“温暖护航”·····	(50)
智慧社区编织立体防控网·····	(51)

### 价格信息

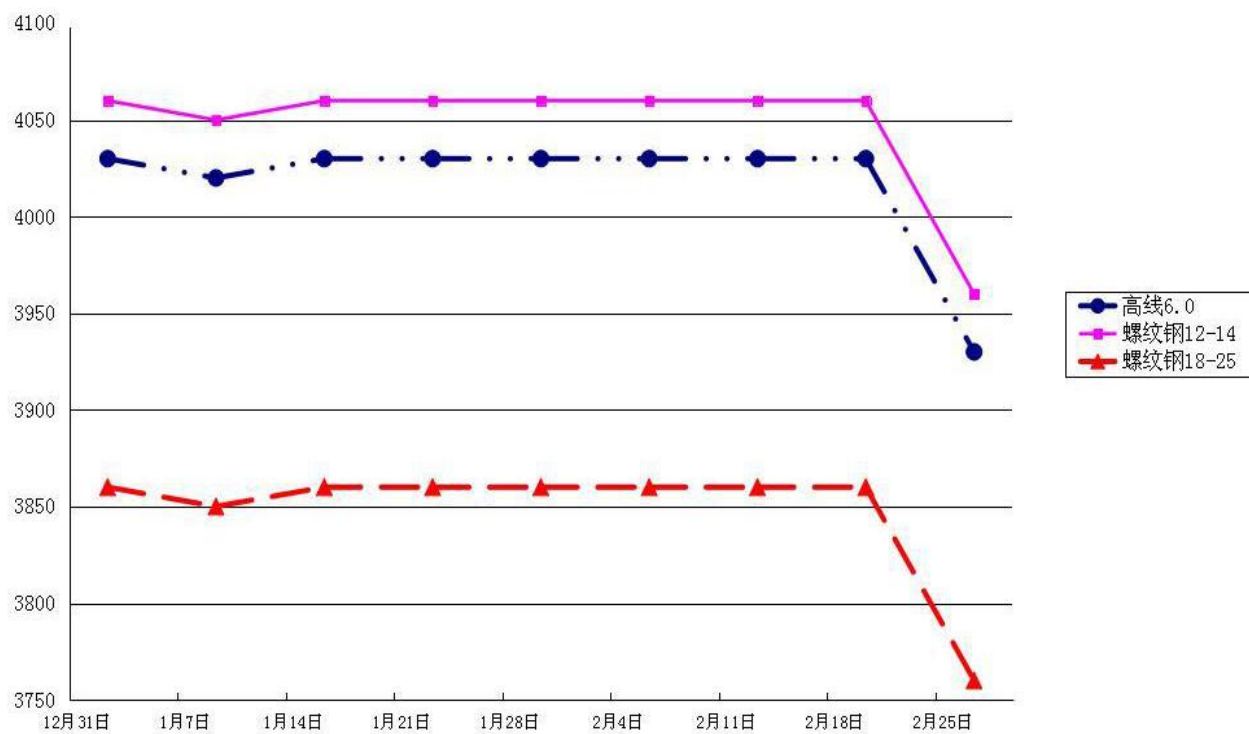
常用建筑材料市场综合价格·····	(52)
一、钢材·····	(52)
二、木材·····	(52)
三、水泥及其制品·····	(52)
四、玻璃·····	(53)
五、防水、防腐材料·····	(53)
六、门窗及保温材料·····	(54)
七、装饰材料·····	(55)
八、水暖材料、卫生洁具·····	(55)
九、空调、通风材料·····	(58)
十、电气材料·····	(59)
十一、市政材料·····	(63)
十二、消防器械·····	(64)
常用苗木市场价格·····	(65)
各县区主要建筑材料市场综合价格·····	(69)
商品混凝土、砂浆市场综合价格·····	(71)
咸阳市区高层住宅楼劳务分包参考价格·····	(72)
常用施工机械租赁市场价格·····	(72)
建材生产、销售企业报价·····	(73)



## 2019 年 11 月、12 月主要钢材趋势图



## 2020 年 1 月、2 月主要钢材趋势图



# 中华人民共和国国务院令

第724号

《保障农民工工资支付条例》已经2019年12月4日国务院第73次常务会议通过，现予公布，自2020年5月1日起施行。

总理 李克强

2019年12月30日

## 保障农民工工资支付条例

### 第一章 总 则

**第一条** 为了规范农民工工资支付行为，保障农民工按时足额获得工资，根据《中华人民共和国劳动法》及有关法律的规定，制定本条例。

**第二条** 保障农民工工资支付，适用本条例。

本条例所称农民工，是指为用人单位提供劳动的农村居民。

本条例所称工资，是指农民工为用人单位提供劳动后应当获得的劳动报酬。

**第三条** 农民工有按时足额获得工资的权利。任何单位和个人不得拖欠农民工工资。

农民工应当遵守劳动纪律和职业道德，执行劳动安全卫生规程，完成劳动任务。

**第四条** 县级以上地方人民政府对本行政区域内保障农民工工资支付工作负责，建立保障农民工工资支付工作协调机制，加强监管能力建设，健全保障农民工工资支付工作目标责任制，并纳入对本级人民政府有关部门和下级人民政府进行考核和监督的内容。

乡镇人民政府、街道办事处应当加强对拖欠农民工工资矛盾的排查和调处工作，防范和化解矛盾，及时调解纠纷。

**第五条** 保障农民工工资支付，应当坚持市场主体负责、政府依法监管、社会协同监督，按照源头治理、预防为主、防治结合、标本兼治的要求，依法根治拖欠农民工工资问题。

**第六条** 用人单位实行农民工劳动用工实名制管理，与招用的农民工书面约定或者通过依法制定的规章制度规定工资支付标准、支付时间、支付方式等内容。

**第七条** 人力资源社会保障行政部门负责保障农民工工资支付工作的组织协调、管理指导和农民工工资支付情况的监督检查，查处有关拖欠农民工工资案件。

住房城乡建设、交通运输、水利等相关行业工程建设主管部门按照职责履行行业监管责任，督办因违法发包、转包、违法分包、挂靠、拖欠工程款等导致的拖欠农民工工资案件。

发展改革等部门按照职责负责政府投资项目的审批管理，依法审查政府投资项目的资金来源和筹措方式，按规定及时安排政府投资，加强社会信用体系建设，组织对拖欠农民工工资失信联合惩戒对象依法依规予以限制和惩戒。

财政部门负责政府投资资金的预算管理，根据经批准的预算按规定及时足额拨付政府投资资金。

公安机关负责及时受理、侦办涉嫌拒不支付劳动报酬刑事案件，依法处置因农民工工资拖欠引发的社

会治安案件。

司法行政、自然资源、人民银行、审计、国有资产管理、税务、市场监管、金融监管等部门，按照职责做好与保障农民工工资支付相关的工作。

**第八条** 工会、共产主义青年团、妇女联合会、残疾人联合会等组织按照职责依法维护农民工获得工资的权利。

**第九条** 新闻媒体应当开展保障农民工工资支付法律法规政策的公益宣传和先进典型的报道，依法加强对拖欠农民工工资违法行为的舆论监督，引导用人单位增强依法用工、按时足额支付工资的法律意识，引导农民工依法维权。

**第十条** 被拖欠工资的农民工有权依法投诉，或者申请劳动争议调解仲裁和提起诉讼。

任何单位和个人对拖欠农民工工资的行为，有权向人力资源社会保障行政部门或者其他有关部门举报。

人力资源社会保障行政部门和其他有关部门应当公开举报投诉电话、网站等渠道，依法接受对拖欠农民工工资行为的举报、投诉。对于举报、投诉的处理实行首问负责制，属于本部门受理的，应当依法及时处理；不属于本部门受理的，应当及时转送相关部门，相关部门应当依法及时处理，并将处理结果告知举报、投诉人。

## 第二章 工资支付形式与周期

**第十一条** 农民工工资应当以货币形式，通过银行转账或者现金支付给农民工本人，不得以实物或者有价证券等其他形式替代。

**第十二条** 用人单位应当按照与农民工书面约定或者依法制定的规章制度规定的工资支付周期和具体支付日期足额支付工资。

**第十三条** 实行月、周、日、小时工资制的，按照月、周、日、小时为周期支付工资；实行计件工资制的，工资支付周期由双方依法约定。

**第十四条** 用人单位与农民工书面约定或者依法制定的规章制度规定的具体支付日期，可以在农民工提供劳动的当期或者次期。具体支付日期遇法定节假日或者休息日的，应当在法定节假日或者休息日前支付。

用人单位因不可抗力未能在支付日期支付工资的，应当在不可抗力消除后及时支付。

**第十五条** 用人单位应当按照工资支付周期编制书面工资支付台账，并至少保存 3 年。

书面工资支付台账应当包括用人单位名称，支付周期，支付日期，支付对象姓名、身份证号码、联系方式，工作时间，应发工资项目及数额，代扣、代缴、扣除项目和数额，实发工资数额，银行代发工资凭证或者农民工签字等内容。

用人单位向农民工支付工资时，应当提供农民工本人的工资清单。

## 第三章 工资清偿

**第十六条** 用人单位拖欠农民工工资的，应当依法予以清偿。

**第十七条** 不具备合法经营资格的单位招用农民工，农民工已经付出劳动而未获得工资的，依照有关规定执行。

**第十八条** 用工单位使用个人、不具备合法经营资格的单位或者未依法取得劳务派遣许可证的单位派遣的农民工，拖欠农民工工资的，由用工单位清偿，并可以依法进行追偿。

**第十九条** 用人单位将工作任务发包给个人或者不具备合法经营资格的单位，导致拖欠所招用农民工工资的，依照有关法律规定执行。

用人单位允许个人、不具备合法经营资格或者未取得相应资质的单位以用人单位的名义对外经营，导致拖欠所招用农民工工资的，由用人单位清偿，并可以依法进行追偿。

**第二十条** 合伙企业、个人独资企业、个体经济组织等用人单位拖欠农民工工资的，应当依法予以清偿；不清偿的，由出资人依法清偿。

**第二十一条** 用人单位合并或者分立时，应当在实施合并或者分立前依法清偿拖欠的农民工工资；经与农民工书面协商一致的，可以由合并或者分立后承继其权利和义务的用人单位清偿。

**第二十二条** 用人单位被依法吊销营业执照或者登记证书、被责令关闭、被撤销或者依法解散的，应当在申请注销登记前依法清偿拖欠的农民工工资。

未依据前款规定清偿农民工工资的用人单位主要出资人，应当在注册新用人单位前清偿拖欠的农民工工资。

#### 第四章 工程建设领域特别规定

**第二十三条** 建设单位应当有满足施工所需要的资金安排。没有满足施工所需要的资金安排的，工程建设项目不得开工建设；依法需要办理施工许可证的，相关行业工程建设主管部门不予颁发施工许可证。

政府投资项目所需资金，应当按照国家有关规定落实到位，不得由施工单位垫资建设。

**第二十四条** 建设单位应当向施工单位提供工程款支付担保。

建设单位与施工总承包单位依法订立书面工程施工合同，应当约定工程款计量周期、工程款进度结算办法以及人工费用拨付周期，并按照保障农民工工资按时足额支付的要求约定人工费用。人工费用拨付周期不得超过1个月。

建设单位与施工总承包单位应当将工程施工合同保存备查。

**第二十五条** 施工总承包单位与分包单位依法订立书面分包合同，应当约定工程款计量周期、工程款进度结算办法。

**第二十六条** 施工总承包单位应当按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目农民工工资。

开设、使用农民工工资专用账户有关资料应当由施工总承包单位妥善保存备查。

**第二十七条** 金融机构应当优化农民工工资专用账户开设服务流程，做好农民工工资专用账户的日常管理工作；发现资金未按约定拨付等情况的，及时通知施工总承包单位，由施工总承包单位报告人力资源社会保障行政部门和相关行业工程建设主管部门，并纳入欠薪预警系统。

工程完工且未拖欠农民工工资的，施工总承包单位公示30日后，可以申请注销农民工工资专用账户，账户内余额归施工总承包单位所有。

**第二十八条** 施工总承包单位或者分包单位应当依法与所招用的农民工订立劳动合同并进行用工实名登记，具备条件的行业应当通过相应的管理服务信息平台进行用工实名登记、管理。未与施工总承包单位

或者分包单位订立劳动合同并进行用工实名登记的人员，不得进入项目现场施工。

施工总承包单位应当在工程项目部配备劳资专管员，对分包单位劳动用工实施监督管理，掌握施工现场用工、考勤、工资支付等情况，审核分包单位编制的农民工工资支付表，分包单位应当予以配合。

施工总承包单位、分包单位应当建立用工管理台账，并保存至工程完工且工资全部结清后至少3年。

**第二十九条** 建设单位应当按照合同约定及时拨付工程款，并将人工费用及时足额拨付至农民工工资专用账户，加强对施工总承包单位按时足额支付农民工工资的监督。

因建设单位未按照合同约定及时拨付工程款导致农民工工资拖欠的，建设单位应当以未结清的工程款为限先行垫付被拖欠的农民工工资。

建设单位应当以项目为单位建立保障农民工工资支付协调机制和工资拖欠预防机制，督促施工总承包单位加强劳动用工管理，妥善处理与农民工工资支付相关的矛盾纠纷。发生农民工集体讨薪事件的，建设单位应当会同施工总承包单位及时处理，并向项目所在地人力资源社会保障行政部门和相关行业工程建设主管部门报告有关情况。

**第三十条** 分包单位对所招用农民工的实名制管理和工资支付负直接责任。

施工总承包单位对分包单位劳动用工和工资发放等情况进行监督。

分包单位拖欠农民工工资的，由施工总承包单位先行清偿，再依法进行追偿。

工程建设项目转包，拖欠农民工工资的，由施工总承包单位先行清偿，再依法进行追偿。

**第三十一条** 工程建设领域推行分包单位农民工工资委托施工总承包单位代发制度。

分包单位应当按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，与当月工程进度等情况一并交施工总承包单位。

施工总承包单位根据分包单位编制的工资支付表，通过农民工工资专用账户直接将工资支付到农民工本人的银行账户，并向分包单位提供代发工资凭证。

用于支付农民工工资的银行账户所绑定的农民工本人社会保障卡或者银行卡，用人单位或者其他人员不得以任何理由扣押或者变相扣押。

**第三十二条** 施工总承包单位应当按照有关规定存储工资保证金，专项用于支付为所承包工程提供劳动的农民工被拖欠的工资。

工资保证金实行差异化存储办法，对一定时期内未发生工资拖欠的单位实行减免措施，对发生工资拖欠的单位适当提高存储比例。工资保证金可以用金融机构保函替代。

工资保证金的存储比例、存储形式、减免措施等具体办法，由国务院人力资源社会保障行政部门会同有关部门制定。

**第三十三条** 除法律另有规定外，农民工工资专用账户资金和工资保证金不得因支付为本项目提供劳动的农民工工资之外的原因被查封、冻结或者划拨。

**第三十四条** 施工总承包单位应当在施工现场醒目位置设立维权信息告示牌，明示下列事项：

（一）建设单位、施工总承包单位及所在项目部、分包单位、相关行业工程建设主管部门、劳资专管员等基本信息；

（二）当地最低工资标准、工资支付日期等基本信息；



(三) 相关行业工程建设主管部门和劳动保障监察投诉举报电话、劳动争议调解仲裁申请渠道、法律援助申请渠道、公共法律服务热线等信息。

**第三十五条** 建设单位与施工总承包单位或者承包单位与分包单位因工程数量、质量、造价等产生争议的，建设单位不得因争议不按照本条例第二十四条的规定拨付工程款中的人工费用，施工总承包单位也不得因争议不按照规定代发工资。

**第三十六条** 建设单位或者施工总承包单位将建设工程发包或者分包给个人或者不具备合法经营资格的单位，导致拖欠农民工工资的，由建设单位或者施工总承包单位清偿。

施工单位允许其他单位和个人以施工单位的名义对外承揽建设工程，导致拖欠农民工工资的，由施工单位清偿。

**第三十七条** 工程建设项目违反国土空间规划、工程建设等法律法规，导致拖欠农民工工资的，由建设单位清偿。

## 第五章 监督检查

**第三十八条** 县级以上地方人民政府应当建立农民工工资支付监控预警平台，实现人力资源社会保障、发展改革、司法行政、财政、住房城乡建设、交通运输、水利等部门的工程项目审批、资金落实、施工许可、劳动用工、工资支付等信息及时共享。

人力资源社会保障行政部门根据水电燃气供应、物业管理、信贷、税收等反映企业生产经营相关指标的变化情况，及时监控和预警工资支付隐患并做好防范工作，市场监管、金融监管、税务等部门应当予以配合。

**第三十九条** 人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门和其他有关部门应当按照职责，加强对用人单位与农民工签订劳动合同、工资支付以及工程建设项目实行农民工实名制管理、农民工工资专用账户管理、施工总承包单位代发工资、工资保证金存储、维权信息公示等情况的监督检查，预防和减少拖欠农民工工资行为的发生。

**第四十条** 人力资源社会保障行政部门在查处拖欠农民工工资案件时，需要依法查询相关单位金融账户和相关当事人拥有房产、车辆等情况的，应当经设区的市级以上地方人民政府人力资源社会保障行政部门负责人批准，有关金融机构和登记部门应当予以配合。

**第四十一条** 人力资源社会保障行政部门在查处拖欠农民工工资案件时，发生用人单位拒不配合调查、清偿责任主体及相关当事人无法联系等情形的，可以请求公安机关和其他有关部门协助处理。

人力资源社会保障行政部门发现拖欠农民工工资的违法行为涉嫌构成拒不支付劳动报酬罪的，应当按照有关规定及时移送公安机关审查并作出决定。

**第四十二条** 人力资源社会保障行政部门作出责令支付被拖欠的农民工工资的决定，相关单位不支付的，可以依法申请人民法院强制执行。

**第四十三条** 相关行业工程建设主管部门应当依法规范本领域建设市场秩序，对违法发包、转包、违法分包、挂靠等行为进行查处，并对导致拖欠农民工工资的违法行为及时予以制止、纠正。

**第四十四条** 财政部门、审计机关和相关行业工程建设主管部门按照职责，依法对政府投资项目建设单位按照工程施工合同约定向农民工工资专用账户拨付资金情况进行监督。



**第四十五条** 司法行政部门和法律援助机构应当将农民工列为法律援助的重点对象，并依法为请求支付工资的农民工提供便捷的法律援助。

公共法律服务相关机构应当积极参与相关诉讼、咨询、调解等活动，帮助解决拖欠农民工工资问题。

**第四十六条** 人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门和其他有关部门应当按照“谁执法谁普法”普法责任制的要求，通过以案释法等多种形式，加大对保障农民工工资支付相关法律法规的普及宣传。

**第四十七条** 人力资源社会保障行政部门应当建立用人单位及相关责任人劳动保障守法诚信档案，对用人单位开展守法诚信等级评价。

用人单位有严重拖欠农民工工资违法行为的，由人力资源社会保障行政部门向社会公布，必要时可以通过召开新闻发布会等形式向媒体公开曝光。

**第四十八条** 用人单位拖欠农民工工资，情节严重或者造成严重不良社会影响的，有关部门应当将该用人单位及其法定代表人或者主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员列入拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单，在政府资金支持、政府采购、招投标、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先、交通出行等方面依法依规予以限制。

拖欠农民工工资需要列入失信联合惩戒名单的具体情形，由国务院人力资源社会保障行政部门规定。

**第四十九条** 建设单位未依法提供工程款支付担保或者政府投资项目拖欠工程款，导致拖欠农民工工资的，县级以上地方人民政府应当限制其新建项目，并记入信用记录，纳入国家信用信息系统进行公示。

**第五十条** 农民工与用人单位就拖欠工资存在争议，用人单位应当提供依法由其保存的劳动合同、职工名册、工资支付台账和清单等材料；不提供的，依法承担不利后果。

**第五十一条** 工会依法维护农民工工资权益，对用人单位工资支付情况进行监督；发现拖欠农民工工资的，可以要求用人单位改正，拒不改正的，可以请求人力资源社会保障行政部门和其他有关部门依法处理。

**第五十二条** 单位或者个人编造虚假事实或者采取非法手段讨要农民工工资，或者以拖欠农民工工资为名讨要工程款的，依法予以处理。

## 第六章 法律责任

**第五十三条** 违反本条例规定拖欠农民工工资的，依照有关法律规定执行。

**第五十四条** 有下列情形之一的，由人力资源社会保障行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对单位处2万元以上5万元以下的罚款，对法定代表人或者主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员处1万元以上3万元以下的罚款：

- （一）以实物、有价证券等形式代替货币支付农民工工资；
- （二）未编制工资支付台账并依法保存，或者未向农民工提供工资清单；
- （三）扣押或者变相扣押用于支付农民工工资的银行账户所绑定的农民工本人社会保障卡或者银行卡。

**第五十五条** 有下列情形之一的，由人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门按照职责责令限期改正；逾期不改正的，责令项目停工，并处5万元以上10万元以下的罚款；情节严重的，给予施工企业限制承接新工程、降低资质等级、吊销资质证书等处罚：

- (一) 施工总承包单位未按规定开设或者使用农民工工资专用账户;
- (二) 施工总承包单位未按规定存储工资保证金或者未提供金融机构保函;
- (三) 施工总承包单位、分包单位未实行劳动用工实名制管理。

**第五十六条** 有下列情形之一的,由人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门按照职责责令限期改正;逾期不改正的,处5万元以上10万元以下的罚款:

- (一) 分包单位未按月考核农民工工作量、编制工资支付表并经农民工本人签字确认;
- (二) 施工总承包单位未对分包单位劳动用工实施监督管理;
- (三) 分包单位未配合施工总承包单位对其劳动用工进行监督管理;
- (四) 施工总承包单位未实行施工现场维权信息公示制度。

**第五十七条** 有下列情形之一的,由人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门按照职责责令限期改正;逾期不改正的,责令项目停工,并处5万元以上10万元以下的罚款:

- (一) 建设单位未依法提供工程款支付担保;
- (二) 建设单位未按约定及时足额向农民工工资专用账户拨付工程款中的人工费用;
- (三) 建设单位或者施工总承包单位拒不提供或者无法提供工程施工合同、农民工工资专用账户有关资料。

**第五十八条** 不依法配合人力资源社会保障行政部门查询相关单位金融账户的,由金融监管部门责令改正;拒不改正的,处2万元以上5万元以下的罚款。

**第五十九条** 政府投资项目政府投资资金不到位拖欠农民工工资的,由人力资源社会保障行政部门报本级人民政府批准,责令限期足额拨付所拖欠的资金;逾期不拨付的,由上一级人民政府人力资源社会保障行政部门约谈直接责任部门和相关监管部门负责人,必要时进行通报,约谈地方人民政府负责人。情节严重的,对地方人民政府及其有关部门负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法依规给予处分。

**第六十条** 政府投资项目建设单位未经批准立项建设、擅自扩大建设规模、擅自增加投资概算、未及时拨付工程款等导致拖欠农民工工资的,除依法承担责任外,由人力资源社会保障行政部门、其他有关部门按照职责约谈建设单位负责人,并作为其业绩考核、薪酬分配、评优评先、职务晋升等的重要依据。

**第六十一条** 对于建设资金不到位、违法违规开工建设的社会投资工程建设项目拖欠农民工工资的,由人力资源社会保障行政部门、其他有关部门按照职责依法对建设单位进行处罚;对建设单位负责人依法依规给予处分。相关部门工作人员未依法履行职责的,由有关机关依法依规给予处分。

**第六十二条** 县级以上地方人民政府人力资源社会保障、发展改革、财政、公安等部门和相关行业工程建设主管部门工作人员,在履行农民工工资支付监督管理职责过程中滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的,依法依规给予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

## 第七章 附 则

**第六十三条** 用人单位一时难以支付拖欠的农民工工资或者拖欠农民工工资逃匿的,县级以上地方人民政府可以动用应急周转金,先行垫付用人单位拖欠的农民工部分工资或者基本生活费。对已经垫付的应急周转金,应当依法向拖欠农民工工资的用人单位进行追偿。

**第六十四条** 本条例自2020年5月1日起施行。

# 工程造价咨询企业管理办法

（2006年3月22日建设部令第149号发布，根据2015年5月4日住房和城乡建设部令第24号，2016年9月13日住房和城乡建设部令第32号，2020年2月19日住房和城乡建设部令第50号修正）

## 第一章 总则

**第一条** 为了加强对工程造价咨询企业的管理，提高工程造价咨询工作质量，维护建设市场秩序和社会公共利益，根据《中华人民共和国行政许可法》、《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》，制定本办法。

**第二条** 在中华人民共和国境内从事工程造价咨询活动，实施对工程造价咨询企业的监督管理，应当遵守本办法。

**第三条** 本办法所称工程造价咨询企业，是指接受委托，对建设项目投资、工程造价的确定与控制提供专业咨询服务的企业。

**第四条** 工程造价咨询企业应当依法取得工程造价咨询企业资质，并在其资质等级许可的范围内从事工程造价咨询活动。

**第五条** 工程造价咨询企业从事工程造价咨询活动，应当遵循独立、客观、公正、诚实信用的原则，不得损害社会公共利益和他人合法权益。

任何单位和个人不得非法干预依法进行的工程造价咨询活动。

**第六条** 国务院住房城乡建设主管部门负责全国工程造价咨询企业的统一监督管理工作。

省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门负责本行政区域内工程造价咨询企业的监督管理工作。

有关专业部门负责对本专业工程造价咨询企业实施监督管理。

**第七条** 工程造价咨询行业组织应当加强行业自律管理。

鼓励工程造价咨询企业加入工程造价咨询行业组织。

## 第二章 资质等级与标准

**第八条** 工程造价咨询企业资质等级分为甲级、乙级。

**第九条** 甲级工程造价咨询企业资质标准如下：

（一）已取得乙级工程造价咨询企业资质证书满3年；

（二）技术负责人已取得一级造价工程师注册证书，并具有工程或工程经济类高级专业技术职称，且从事工程造价专业工作15年以上；

（三）专职从事工程造价专业工作的人员（以下简称专职专业人员）不少于12人，其中，具有工程（或工程经济类）中级以上专业技术职称或者取得二级造价工程师注册证书的人员合计不少于10人；取得一级造价工程师注册证书的人员不少于6人，其他人员具有从事工程造价专业工作的经历；

（四）企业与专职专业人员签订劳动合同，且专职专业人员符合国家规定的职业年龄（出资人除外）；

（五）企业近3年工程造价咨询营业收入累计不低于人民币500万元；

（六）企业为本单位专职专业人员办理的社会基本养老保险手续齐全；

（七）在申请核定资质等级之日前3年内无本办法第二十五条禁止的行为。



**第十条** 乙级工程造价咨询企业资质标准如下：

（一）技术负责人已取得一级造价工程师注册证书，并具有工程或工程经济类高级专业技术职称，且从事工程造价专业工作 10 年以上；

（二）专职专业人员不少于 6 人，其中，具有工程（或工程经济类）中级以上专业技术职称或者取得二级造价工程师注册证书的人员合计不少于 4 人；取得一级造价工程师注册证书的人员不少于 3 人，其他人员具有从事工程造价专业工作的经历；

（三）企业与专职专业人员签订劳动合同，且专职专业人员符合国家规定的职业年龄（出资人除外）；

（四）企业为本单位专职专业人员办理的社会基本养老保险手续齐全；

（五）暂定期内工程造价咨询营业收入累计不低于人民币 50 万元；

（六）申请核定资质等级之日前无本办法第二十五条禁止的行为。

**第三章 资质许可****第十一条** 甲级工程造价咨询企业资质，由国务院住房城乡建设主管部门审批。

申请甲级工程造价咨询企业资质的，可以向申请人工商注册所在地省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门或者国务院有关专业部门提交申请材料。

省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门或者国务院有关专业部门收到申请材料后，应当在 5 日内将全部申请材料报国务院住房城乡建设主管部门，国务院住房城乡建设主管部门应当自受理之日起 20 日内作出决定。

组织专家评审所需时间不计算在上述时限内，但应当明确告知申请人。

**第十二条** 申请乙级工程造价咨询企业资质的，由省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门审查决定。其中，申请有关专业乙级工程造价咨询企业资质的，由省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门商同级有关专业部门审查决定。

乙级工程造价咨询企业资质许可的实施程序由省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门依法确定。

省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门应当自作出决定之日起 30 日内，将准予资质许可的决定报国务院住房城乡建设主管部门备案。

**第十三条** 企业在申请工程造价咨询甲级（或乙级）资质，以及在资质延续、变更时，应当提交下列申报材料：

（一）工程造价咨询企业资质申请书（含企业法定代表人承诺书）；

（二）专职专业人员（含技术负责人）的中级以上专业技术职称证书和身份证；

（三）企业开具的工程造价咨询营业收入发票和对应的工程造价咨询合同（如发票能体现工程造价咨询业务的，可不提供对应的工程造价咨询合同；新申请工程造价咨询企业资质的，不需提供）；

（四）工程造价咨询企业资质证书（新申请工程造价咨询企业资质的，不需提供）；

（五）企业营业执照。

企业在申请工程造价咨询甲级（或乙级）资质，以及在资质延续、变更时，企业法定代表人应当对下列事项进行承诺，并由资质许可机关调查核实：

（一）企业与专职专业人员签订劳动合同；

（二）企业缴纳营业收入的增值税；

(三) 企业为专职专业人员(含技术负责人)缴纳本年度社会基本养老保险费用。

**第十四条** 新申请工程造价咨询企业资质的,其资质等级按照本办法第十条第(一)项至第(四)项所列资质标准核定为乙级,设暂定期一年。

暂定期届满需继续从事工程造价咨询活动的,应当在暂定期届满 30 日前,向资质许可机关申请换发资质证书。符合乙级资质条件的,由资质许可机关换发资质证书。

**第十五条** 准予资质许可的,资质许可机关应当向申请人颁发工程造价咨询企业资质证书。

工程造价咨询企业资质证书由国务院住房城乡建设主管部门统一印制,分正本和副本。正本和副本具有同等法律效力。

工程造价咨询企业遗失资质证书的,应当向资质许可机关申请补办,由资质许可机关在官网发布信息。

**第十六条** 工程造价咨询企业资质有效期为 3 年。

资质有效期届满,需要继续从事工程造价咨询活动的,应当在资质有效期届满 30 日前向资质许可机关提出资质延续申请。资质许可机关应当根据申请作出是否准予延续的决定。准予延续的,资质有效期延续 3 年。

**第十七条** 工程造价咨询企业的名称、住所、组织形式、法定代表人、技术负责人、注册资本等事项发生变更的,应当自变更确立之日起 30 日内,到资质许可机关办理资质证书变更手续。

**第十八条** 工程造价咨询企业合并的,合并后存续或者新设立的工程造价咨询企业可以承继合并前各方中较高的资质等级,但应当符合相应的资质等级条件。

工程造价咨询企业分立的,只能由分立后的一方承继原工程造价咨询企业资质,但应当符合原工程造价咨询企业资质等级条件。

#### 第四章 工程造价咨询管理

**第十九条** 工程造价咨询企业依法从事工程造价咨询活动,不受行政区域限制。

甲级工程造价咨询企业可以从事各类建设项目的工程造价咨询业务。

乙级工程造价咨询企业可以从事工程造价 2 亿元人民币以下各类建设项目的工程造价咨询业务。

**第二十条** 工程造价咨询业务范围包括:

(一) 建设项目建议书及可行性研究投资估算、项目经济评价报告的编制和审核;

(二) 建设项目概预算的编制与审核,并配合设计方案比选、优化设计、限额设计等工作进行工程造价分析与控制;

(三) 建设项目合同价款的确定(包括招标工程工程量清单和标底、投标报价的编制和审核);合同价款的签订与调整(包括工程变更、工程洽商和索赔费用的计算)及工程款支付,工程结算及竣工结(决)算报告的编制与审核等;

(四) 工程造价经济纠纷的鉴定和仲裁的咨询;

(五) 提供工程造价信息服务等。

工程造价咨询企业可以对建设项目的组织实施进行全过程或者若干阶段的管理和服务。

**第二十一条** 工程造价咨询企业在承接各类建设项目的工程造价咨询业务时,应当与委托人订立书面工程造价咨询合同。

工程造价咨询企业与委托人可以参照《建设工程造价咨询合同》(示范文本)订立合同。

**第二十二条** 工程造价咨询企业从事工程造价咨询业务,应当按照有关规定的要求出具工程造价成果

文件。

工程造价成果文件应当由工程造价咨询企业加盖有企业名称、资质等级及证书编号的执业印章，并由执行咨询业务的注册造价工程师签字、加盖执业印章。

**第二十三条** 工程造价咨询企业跨省、自治区、直辖市承接工程造价咨询业务的，应当自承接业务之日起 30 日内到建设工程所在地省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门备案。

**第二十四条** 工程造价咨询收费应当按照有关规定，由当事人在建设工程造价咨询合同中约定。

**第二十五条** 工程造价咨询企业不得有下列行为：

- （一）涂改、倒卖、出租、出借资质证书，或者以其他形式非法转让资质证书；
- （二）超越资质等级业务范围承接工程造价咨询业务；
- （三）同时接受招标人和投标人或两个以上投标人对同一工程项目的工程造价咨询业务；
- （四）以给予回扣、恶意压低收费等方式进行不正当竞争；
- （五）转包承接的工程造价咨询业务；
- （六）法律、法规禁止的其他行为。

**第二十六条** 除法律、法规另有规定外，未经委托人书面同意，工程造价咨询企业不得对外提供工程造价咨询服务过程中获知的当事人的商业秘密和业务资料。

**第二十七条** 县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门、有关专业部门应当依照有关法律、法规和本办法的规定，对工程造价咨询企业从事工程造价咨询业务的活动实施监督检查。

**第二十八条** 监督检查机关履行监督检查职责时，有权采取下列措施：

- （一）要求被检查单位提供工程造价咨询企业资质证书、造价工程师注册证书，有关工程造价咨询业务的文档，有关技术档案管理制度、质量控制制度、财务管理制度的文件；
- （二）进入被检查单位进行检查，查阅工程造价咨询成果文件以及工程造价咨询合同等相关资料；
- （三）纠正违反有关法律、法规和本办法及执业规程规定的行为。

监督检查机关应当将监督检查的处理结果向社会公布。

**第二十九条** 监督检查机关进行监督检查时，应当有两名以上监督检查人员参加，并出示执法证件，不得妨碍被检查单位的正常经营活动，不得索取或者收受财物、谋取其他利益。

有关单位和个人对依法进行的监督检查应当协助与配合，不得拒绝或者阻挠。

**第三十条** 有下列情形之一的，资质许可机关或者其上级机关，根据利害关系人的请求或者依据职权，可以撤销工程造价咨询企业资质：

- （一）资质许可机关工作人员滥用职权、玩忽职守作出准予工程造价咨询企业资质许可的；
- （二）超越法定职权作出准予工程造价咨询企业资质许可的；
- （三）违反法定程序作出准予工程造价咨询企业资质许可的；
- （四）对不具备行政许可条件的申请人作出准予工程造价咨询企业资质许可的；
- （五）依法可以撤销工程造价咨询企业资质的其他情形。

工程造价咨询企业以欺骗、贿赂等不正当手段取得工程造价咨询企业资质的，应当予以撤销。

**第三十一条** 工程造价咨询企业取得工程造价咨询企业资质后，不再符合相应资质条件的，资质许可机关根据利害关系人的请求或者依据职权，可以责令其限期改正；逾期不改的，可以撤回其资质。

**第三十二条** 有下列情形之一的，资质许可机关应当依法注销工程造价咨询企业资质：



- (一) 工程造价咨询企业资质有效期满，未申请延续的；
- (二) 工程造价咨询企业资质被撤销、撤回的；
- (三) 工程造价咨询企业依法终止的；
- (四) 法律、法规规定的应当注销工程造价咨询企业资质的其他情形。

**第三十三条** 工程造价咨询企业应当按照有关规定，向资质许可机关提供真实、准确、完整的工程造价咨询企业信用档案信息。

工程造价咨询企业信用档案应当包括工程造价咨询企业的基本情况、业绩、良好行为、不良行为等内容。违法行为、被投诉举报处理、行政处罚等情况应当作为工程造价咨询企业的不良记录记入其信用档案。任何单位和个人有权查阅信用档案。

## 第五章 法律责任

**第三十四条** 申请人隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请工程造价咨询企业资质的，不予受理或者不予资质许可，并给予警告，申请人在 1 年内不得再次申请工程造价咨询企业资质。

**第三十五条** 以欺骗、贿赂等不正当手段取得工程造价咨询企业资质的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者有关专业部门给予警告，并处以 1 万元以上 3 万元以下的罚款，申请人 3 年内不得再次申请工程造价咨询企业资质。

**第三十六条** 未取得工程造价咨询企业资质从事工程造价咨询活动或者超越资质等级承接工程造价咨询业务的，出具的工程造价成果文件无效，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者有关专业部门给予警告，责令限期改正，并处以 1 万元以上 3 万元以下的罚款。

**第三十七条** 违反本办法第十七条规定，工程造价咨询企业不及时办理资质证书变更手续的，由资质许可机关责令限期办理；逾期不办理的，可处以 1 万元以下的罚款。

**第三十八条** 违反本办法第二十三条规定，跨省、自治区、直辖市承接业务不备案的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者有关专业部门给予警告，责令限期改正；逾期未改正的，可处以 5000 元以上 2 万元以下的罚款。

**第三十九条** 工程造价咨询企业有本办法第二十五条行为之一的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者有关专业部门给予警告，责令限期改正，并处以 1 万元以上 3 万元以下的罚款。

**第四十条** 资质许可机关有下列情形之一的，由其上级行政主管部门或者监察机关责令改正，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 对不符合法定条件的申请人准予工程造价咨询企业资质许可或者超越职权作出准予工程造价咨询企业资质许可决定的；
- (二) 对符合法定条件的申请人不予工程造价咨询企业资质许可或者不在法定期限内作出准予工程造价咨询企业资质许可决定的；
- (三) 利用职务上的便利，收受他人财物或者其他利益的；
- (四) 不履行监督管理职责，或者发现违法行为不予查处的。

## 第六章 附则

**第四十一条** 本办法自 2006 年 7 月 1 日起施行。2000 年 1 月 25 日建设部发布的《工程造价咨询单位管理办法》（建设部令第 74 号）同时废止。

本办法施行前建设部发布的规章与本办法的规定不一致的，以本办法为准。

# 注册造价工程师管理办法

(2006年12月25日建设部令第150号发布,根据2016年9月13日住房和城乡建设部令第32号,2020年2月19日住房和城乡建设部令第50号修正)

## 第一章 总则

**第一条** 为了加强对注册造价工程师的管理,规范注册造价工程师执业行为,维护社会公共利益,制定本办法。

**第二条** 中华人民共和国境内注册造价工程师的注册、执业、继续教育和监督管理,适用本办法。

**第三条** 本办法所称注册造价工程师,是指通过土木建筑工程或者安装工程专业造价工程师职业资格考试取得造价工程师职业资格证书或者通过资格认定、资格互认,并按照本办法注册后,从事工程造价活动的专业人员。注册造价工程师分为一级注册造价工程师和二级注册造价工程师。

**第四条** 国务院住房和城乡建设主管部门对全国注册造价工程师的注册、执业活动实施统一监督管理,负责实施全国一级注册造价工程师的注册,并负责建立全国统一的注册造价工程师注册信息管理平台;国务院有关专业部门按照国务院规定的职责分工,对本行业注册造价工程师的执业活动实施监督管理。

省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门对本行政区域内注册造价工程师的执业活动实施监督管理,并实施本行政区域二级注册造价工程师的注册。

**第五条** 工程造价行业组织应当加强造价工程师自律管理。

鼓励注册造价工程师加入工程造价行业组织。

## 第二章 注册

**第六条** 注册造价工程师实行注册执业管理制度。

取得职业资格的人员,经过注册方能以注册造价工程师的名义执业。

**第七条** 注册造价工程师的注册条件为:

(一)取得职业资格;

(二)受聘于一个工程造价咨询企业或者工程建设领域的建设、勘察设计、施工、招标代理、工程监理、工程造价管理等单位;

(三)无本办法第十三条不予注册的情形。

**第八条** 符合注册条件的人员申请注册的,可以向聘用单位工商注册所在地的省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门或者国务院有关专业部门提交申请材料。

申请一级注册造价工程师初始注册,省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门或者国务院有关专业部门收到申请材料后,应当在5日内将申请材料报国务院住房和城乡建设主管部门。国务院住房和城乡建设主管部门在收到申请材料后,应当依法做出是否受理的决定,并出具凭证;申请材料不齐全或者不符合法定形式的,应当在5日内一次性告知申请人需要补正的全部内容。逾期不告知的,自收到申请材料之日起即为受理。国务院住房和城乡建设主管部门应当自受理之日起20日内作出决定。

申请二级注册造价工程师初始注册,省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门收到申请材料后,应当依法做出是否受理的决定,并出具凭证;申请材料不齐全或者不符合法定形式的,应当在5日内一次性告知申请人需要补正的全部内容。逾期不告知的,自收到申请材料之日起即为受理。省、自治区、

直辖市人民政府住房城乡建设主管部门应当自受理之日起 20 日内作出决定。

申请一级注册造价工程师变更注册、延续注册，省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门或者国务院有关专业部门收到申请材料后，应当在 5 日内将申请材料报国务院住房城乡建设主管部门，国务院住房城乡建设主管部门应当自受理之日起 10 日内作出决定。

申请二级注册造价工程师变更注册、延续注册，省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门收到申请材料后，应当自受理之日起 10 日内作出决定。

注册造价工程师的初始、变更、延续注册，通过全国统一的注册造价工程师注册信息管理平台实行网上申报、受理和审批。

**第九条** 准予注册的，由国务院住房城乡建设主管部门或者省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门（以下简称注册机关）核发注册造价工程师注册证书，注册造价工程师按照规定自行制作执业印章。

注册证书和执业印章是注册造价工程师的执业凭证，由注册造价工程师本人保管、使用。注册证书、执业印章的样式以及编码规则由国务院住房城乡建设主管部门统一制定。

一级注册造价工程师注册证书由国务院住房城乡建设主管部门印制；二级注册造价工程师注册证书由省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门按照规定分别印制。

注册造价工程师遗失注册证书，应当按照本办法第八条规定的延续注册程序申请补发，并由注册机关在官网发布信息。

**第十条** 取得职业资格证书的人员，可自职业资格证书签发之日起 1 年内申请初始注册。逾期未申请者，须符合继续教育的要求后方可申请初始注册。初始注册的有效期为 4 年。

申请初始注册的，应当提交下列材料：

（一）初始注册申请表；

（二）职业资格证书和身份证件；

（三）与聘用单位签订的劳动合同；

（四）取得职业资格证书的人员，自职业资格证书签发之日起 1 年后申请初始注册的，应当提供当年的继续教育合格证明；

（五）外国人应当提供外国人就业许可证书。

申请初始注册时，造价工程师本人和单位应当对下列事项进行承诺，并由注册机关调查核实：

（一）受聘于工程造价岗位；

（二）聘用单位为其交纳社会基本养老保险或者已办理退休。

**第十一条** 注册造价工程师注册有效期满需继续执业的，应当在注册有效期满 30 日前，按照本办法第八条规定的程序申请延续注册。延续注册的有效期为 4 年。

申请延续注册的，应当提交下列材料：

（一）延续注册申请表；

（二）注册证书；

（三）与聘用单位签订的劳动合同；

（四）继续教育合格证明。

申请延续注册时，造价工程师本人和单位应对其前一个注册的工作业绩进行承诺，并由注册机关调查



核实。

**第十二条** 在注册有效期内，注册造价工程师变更执业单位的，应当与原聘用单位解除劳动合同，并按照本办法第八条规定的程序，到新聘用单位工商注册所在地的省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门或者国务院有关专业部门办理变更注册手续。变更注册后延续原注册有效期。

申请变更注册的，应当提交下列材料：

- (一) 变更注册申请表；
- (二) 注册证书；
- (三) 与新聘用单位签订的劳动合同。

申请变更注册时，造价工程师本人和单位应当对下列事项进行承诺，并由注册机关调查核实：

- (一) 与原聘用单位解除劳动合同；
- (二) 聘用单位为其交纳社会基本养老保险或者已办理退休。

**第十三条** 有下列情形之一的，不予注册：

- (一) 不具有完全民事行为能力的；
- (二) 申请在两个或者两个以上单位注册的；
- (三) 未达到造价工程师继续教育合格标准的；
- (四) 前一个注册期内工作业绩达不到规定标准或未办理暂停执业手续而脱离工程造价业务岗位的；
- (五) 受刑事处罚，刑事处罚尚未执行完毕的；
- (六) 因工程造价业务活动受刑事处罚，自刑事处罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满 5 年的；
- (七) 因前项规定以外原因受刑事处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满 3 年的；
- (八) 被吊销注册证书，自被处罚决定之日起至申请注册之日止不满 3 年的；
- (九) 以欺骗、贿赂等不正当手段获准注册被撤销，自被撤销注册之日起至申请注册之日止不满 3 年的；
- (十) 法律、法规规定不予注册的其他情形。

**第十四条** 被注销注册或者不予注册者，在具备注册条件后重新申请注册的，按照本办法第八条规定的程序办理。

**第十五条** 一级注册造价工程师执业范围包括建设项目全过程的工程造价管理与工程造价咨询等，具体工作内容：

- (一) 项目建议书、可行性研究投资估算与审核，项目评价造价分析；
- (二) 建设工程设计概算、施工预算编制和审核；
- (三) 建设工程招标投标文件工程量和造价的编制与审核；
- (四) 建设工程合同价款、结算价款、竣工决算价款的编制与管理；
- (五) 建设工程审计、仲裁、诉讼、保险中的造价鉴定，工程造价纠纷调解；
- (六) 建设工程计价依据、造价指标的编制与管理；
- (七) 与工程造价管理有关的其他事项。

二级注册造价工程师协助一级注册造价工程师开展相关工作，并可以独立开展以下工作：

- (一) 建设工程工料分析、计划、组织与成本管理，施工图预算、设计概算编制；
- (二) 建设工程量清单、最高投标限价、投标报价编制；

(三) 建设工程合同价款、结算价款和竣工决算价款的编制。

**第十六条** 注册造价工程师享有下列权利:

- (一) 使用注册造价工程师名称;
- (二) 依法从事工程造价业务;
- (三) 在本人执业活动中形成的工程造价成果文件上签字并加盖执业印章;
- (四) 发起设立工程造价咨询企业;
- (五) 保管和使用本人的注册证书和执业印章;
- (六) 参加继续教育。

**第十七条** 注册造价工程师应当履行下列义务:

- (一) 遵守法律、法规、有关管理规定, 恪守职业道德;
- (二) 保证执业活动成果的质量;
- (三) 接受继续教育, 提高执业水平;
- (四) 执行工程造价计价标准和计价方法;
- (五) 与当事人有利害关系的, 应当主动回避;
- (六) 保守在执业中知悉的国家秘密和他人的商业、技术秘密。

**第十八条** 注册造价工程师应当根据执业范围, 在本人形成的工程造价成果文件上签字并加盖执业印章, 并承担相应的法律责任。最终出具的工程造价成果文件应当由一级注册造价工程师审核并签字盖章。

**第十九条** 修改经注册造价工程师签字盖章的工程造价成果文件, 应当由签字盖章的注册造价工程师本人进行; 注册造价工程师本人因特殊情况不能进行修改的, 应当由其他注册造价工程师修改, 并签字盖章; 修改工程造价成果文件的注册造价工程师对修改部分承担相应的法律责任。

**第二十条** 注册造价工程师不得有下列行为:

- (一) 不履行注册造价工程师义务;
- (二) 在执业过程中, 索贿、受贿或者谋取合同约定费用外的其他利益;
- (三) 在执业过程中实施商业贿赂;
- (四) 签署有虚假记载、误导性陈述的工程造价成果文件;
- (五) 以个人名义承接工程造价业务;
- (六) 允许他人以自己名义从事工程造价业务;
- (七) 同时在两个或者两个以上单位执业;
- (八) 涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让注册证书或者执业印章;
- (九) 超出执业范围、注册专业范围执业;
- (十) 法律、法规、规章禁止的其他行为。

**第二十一条** 在注册有效期内, 注册造价工程师因特殊原因需要暂停执业的, 应当到注册机关办理暂停执业手续, 并交回注册证书和执业印章。

**第二十二条** 注册造价工程师应当适应岗位需要和职业发展的要求, 按照国家专业技术人员继续教育的有关规定接受继续教育, 更新专业知识, 提高专业水平。

#### 第四章 监督管理

**第二十三条** 县级以上人民政府住房城乡建设主管部门和其他有关部门应当依照有关法律、法规和本办法的规定，对注册造价工程师的注册、执业和继续教育实施监督检查。

**第二十四条** 国务院住房城乡建设主管部门应当将造价工程师注册信息告知省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门和国务院有关专业部门。

省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门应当将造价工程师注册信息告知本行政区域内市、县人民政府住房城乡建设主管部门。

**第二十五条** 县级以上人民政府住房城乡建设主管部门和其他有关部门依法履行监督检查职责时，有权采取下列措施：

- (一) 要求被检查人员提供注册证书；
- (二) 要求被检查人员所在聘用单位提供有关人员签署的工程造价成果文件及相关业务文档；
- (三) 就有关问题询问签署工程造价成果文件的人员；
- (四) 纠正违反有关法律、法规和本办法及工程造价计价标准和计价办法的行为。

**第二十六条** 注册造价工程师违法从事工程造价活动的，违法行为发生地县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门应当依法查处，并将违法事实、处理结果告知注册机关；依法应当撤销注册的，应当将违法事实、处理建议及有关材料报注册机关。

**第二十七条** 注册造价工程师有下列情形之一的，其注册证书失效：

- (一) 已与聘用单位解除劳动合同且未被其他单位聘用的；
- (二) 注册有效期满且未延续注册的；
- (三) 死亡或者不具有完全民事行为能力的；
- (四) 其他导致注册失效的情形。

**第二十八条** 有下列情形之一的，注册机关或者其上级行政机关依据职权或者根据利害关系人的请求，可以撤销注册造价工程师的注册：

- (一) 行政机关工作人员滥用职权、玩忽职守作出准予注册许可的；
- (二) 超越法定职权作出准予注册许可的；
- (三) 违反法定程序作出准予注册许可的；
- (四) 对不具备注册条件的申请人作出准予注册许可的；
- (五) 依法可以撤销注册的其他情形。

申请人以欺骗、贿赂等不正当手段获准注册的，应当予以撤销。

**第二十九条** 有下列情形之一的，由注册机关办理注销注册手续，收回注册证书和执业印章或者公告其注册证书和执业印章作废：

- (一) 有本办法第二十七条所列情形发生的；
- (二) 依法被撤销注册的；
- (三) 依法被吊销注册证书的；
- (四) 受到刑事处罚的；
- (五) 法律、法规规定应当注销注册的其他情形。

注册造价工程师有前款所列情形之一的，注册造价工程师本人和聘用单位应当及时向注册机关提出注

销注册申请；有关单位和个人有权向注册机关举报；县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门应当及时告知注册机关。

**第三十条** 注册造价工程师及其聘用单位应当按照有关规定，向注册机关提供真实、准确、完整的注册造价工程师信用档案信息。

注册造价工程师信用档案应当包括造价工程师的基本情况、业绩、良好行为、不良行为等内容。违法违规行为、被投诉举报处理、行政处罚等情况应当作为造价工程师的不良行为记入其信用档案。

注册造价工程师信用档案信息按有关规定向社会公示。

## 第五章 法律责任

**第三十一条** 隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请造价工程师注册的，不予受理或者不予注册，并给予警告，申请人在1年内不得再次申请造价工程师注册。

**第三十二条** 聘用单位为申请人提供虚假注册材料的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门给予警告，并可处以1万元以上3万元以下的罚款。

**第三十三条** 以欺骗、贿赂等不正当手段取得造价工程师注册的，由注册机关撤销其注册，3年内不得再次申请注册，并由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门处以罚款。其中，没有违法所得的，处以1万元以下罚款；有违法所得的，处以违法所得3倍以下且不超过3万元的罚款。

**第三十四条** 违反本办法规定，未经注册而以注册造价工程师的名义从事工程造价活动的，所签署的工程造价成果文件无效，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门给予警告，责令停止违法活动，并可处以1万元以上3万元以下的罚款。

**第三十五条** 违反本办法规定，未办理变更注册而继续执业的，由县级以上人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门责令限期改正；逾期不改的，可处以5000元以下的罚款。

**第三十六条** 注册造价工程师有本办法第二十条规定行为之一的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门给予警告，责令改正，没有违法所得的，处以1万元以下罚款，有违法所得的，处以违法所得3倍以下且不超过3万元的罚款。

**第三十七条** 违反本办法规定，注册造价工程师或者其聘用单位未按照要求提供造价工程师信用档案信息的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门责令限期改正；逾期未改正的，可处以1000元以上1万元以下的罚款。

**第三十八条** 县级以上人民政府住房城乡建设主管部门和其他有关部门工作人员，在注册造价工程师管理工作中，有下列情形之一的，依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）对不符合注册条件的申请人准予注册许可或者超越法定职权作出注册许可决定的；
- （二）对符合注册条件的申请人不予注册许可或者不在法定期限内作出注册许可决定的；
- （三）对符合法定条件的申请不予受理的；
- （四）利用职务之便，收取他人财物或者其他好处的；
- （五）不依法履行监督管理职责，或者发现违法行为不予查处的。

## 第六章 附则

**第三十九条** 造价工程师职业资格考试工作按照国务院人力资源社会保障主管部门的有关规定执行。

**第四十条** 本办法自2007年3月1日起施行。2000年1月21日发布的《造价工程师注册管理办法》（建设部令第75号）同时废止。



# 关于印发《关于完善质量保障体系 提升建筑工程品质的实施意见》的通知

陕建发〔2020〕56号

各设区市人民政府，韩城市人民政府，杨凌示范区、西咸新区管委会，省人民政府各有关工作部门：

《关于完善质量保障体系提升建筑工程品质的实施意见》已经省政府同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：《关于完善质量保障体系提升建筑工程品质的实施意见》

陕西省住房和城乡建设厅

2020年3月11日

## 附件

### 关于完善质量保障体系 提升建筑工程品质的实施意见

为加快推进全省建筑业供给侧结构性改革和高质量发展，解决建筑工程质量管理面临的突出问题，进一步完善质量保障体系，不断提升建筑工程品质，根据《国务院办公厅转发住房和城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》（国办函〔2019〕92号）精神，提出以下实施意见。

#### 一、目标要求

按照党中央、国务院决策部署和省委、省政府要求，牢固树立新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，把人民群众对高品质建筑的需求作为根本出发点和落脚点，破除体制机制障碍，着力推进建筑工程质量制度创新、管理创新、技术创新，进一步提升建筑工程品质总体水平，切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

#### 二、夯实各方责任，凝聚高质量发展合力

（一）建设单位负首要责任。建设单位对工程质量负首要责任，应加强对工程建设全过程的质量管理，严格履行法定程序和质量责任，不得违法违规发包工程，建立健全质量管理制度，明确部门和专职人员质量管理职责，加强项目质量管理。建设单位应切实落实项目法人责任制，不得任意压缩合理工期和工程造价。及时按照合同约定支付工程款，依规足额支付文明施工措施费，建设单位招标要求中标人提供履约担保的，应当同时向中标人提供工程款支付担保，并在施工合同备案时一并提交。建立工程质量信息公示制度，建设单位应牵头建立建筑工程质量终身负责制档案并移交城建档案管理部门归档，主动公开工程竣工验收信息，在建筑物明显部位设置永久性标牌，载明建设、勘察、设计、施工、监理单位名称和项目负责人姓名，接受社会监督。强化住宅工程质量分户验收制度，按户出具分户验收表，开发建设单位应依规和合同约定严格履行质量保修责任。（省住房城乡建设厅、省发展改革委负责）

（二）施工单位负主体责任。施工单位对建筑工程的施工质量负责，须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得偷工减料，不得转包、违法分包工程。应完善质量管理体系，建立岗位责任制度，设置质量管理机构，配备专职质量负责人，加强全面质量管理。统筹运用技术和管理力量，加强对工程项目的质

量管理控制。落实《陕西省工程质量安全手册实施细则（试行）》要求，推进工程质量管理标准化，将质量管理要求落实到每个项目和员工。建立质量责任标识制度，对关键工序、关键部位隐蔽工程实施举牌验收，同步留存影像资料，加强施工记录和验收资料管理，实现质量责任可追溯。（省住房城乡建设厅负责）

（三）使用房屋负安全责任。房屋所有权人承担房屋使用安全主体责任。实际使用人非房屋所有权人的，应按照法律规定或合同约定承担相应的房屋使用安全责任。房屋使用安全责任人应当按照房屋的设计用途及使用性质合理使用房屋，严禁擅自变动房屋建筑主体和承重结构，严禁侵占、损害房屋的公共部位和公用设施。房屋所有权人及其委托的管理服务单位要定期对房屋安全进行检查，有效履行房屋维修保养义务，发现安全隐患的，应当立即采取处理措施或应急措施，切实保证房屋使用安全。（省住房城乡建设厅负责）

（四）政府机构负监管责任。强化政府对工程建设全过程的质量监管，健全省、市、县监管体系，按照属地管理原则实施监督管理。完善日常检查和抽查抽测相结合的质量监督检查制度，全面推行“双随机、一公开”检查方式和“互联网+监管”“互联网+检测”等模式，不断提升工程质量监管规范化、信息化水平。鼓励采取政府购买服务的方式，委托具有专业资质和相应能力的社会专业机构进行工程质量监督检查、抽测、评价和咨询。充分发挥监理单位在质量管理中的作用，探索监理企业定期向项目质量监督机构报送质量监理情况模式。夯实设计单位、图审机构对结构计算书复核责任，合理审查验收和备案抽查的范围、内容和程序，提高建设工程设计结构整体安全、消防安全等水平。加强工程质量监督队伍建设，强化培训及考核，提高监督队伍工作能力水平。监督机构履行监督职能所需经费由同级财政预算全额保障。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、省财政厅、省应急厅负责）

### 三、完善管理体制，释放高质量发展活力

（一）创新建设组织模式。推行工程总承包，落实工程总承包单位在工程质量安全、施工管理、进度控制、成本管理等方面的责任。完善专业分包制度，积极扶持专业承包企业发展。对已试点的全过程咨询企业跟踪调研，完善相关政策，推动全过程工程咨询和专业化服务。促进工程监理行业转型升级，严格落实工程咨询（投资）、勘察设计、监理、造价等领域职业资格人员的质量责任。在民用建筑工程中推行建筑师负责制，建筑师所依托的设计企业，按照与建设单位的合同约定，赋予建筑师代表建设单位签发指令和认可工程的权利，明确建筑师应承担的责任。（省住房城乡建设厅、省发展改革委负责）

（二）规范招标投标管理。进一步落实招标人自主权，对社会投资的房屋建筑工程，建设单位可自主决定发包方式。招标人在招标文件确定的开标时间依法组织开标。简化招标投标程序，优化公共资源交易平台系统功能，加快房建市政工程资格预审电子评审系统的建设与应用，提升利用公共资源交易平台电子化技术，积极推行电子招标投标。加强评标专家管理，充实招投标专家库，强化评标专家队伍建设，完善评标专家动态考核机制。强化招标主体责任追溯，建立建筑市场信用评价体系，扩大信用信息在招标投标环节的规范应用。严厉打击围标、串标和虚假招标等违法行为，强化标后合同履约监管。（省发展改革委、省住房城乡建设厅、省市场监管局负责）

（三）推进工程担保保险。推行银行保函制度，在有条件的地区推行工程担保公司保函和工程保证保险。支持银行业金融机构、工程担保公司、保险机构作为工程担保保证人，积极为民营、中小建筑业企业开展保函业务。推动投标保证金、工程质量保证金、履约保证金、农民工工资保证金等四类保证金的保函替代率明显提升。加强建设单位、承包企业、工程担保保证人等工程担保各方主体信用监管，依法依规向社会公开违法失信信息。加大对工程担保保证人的动态监管，不断提升保证人专业能力，有效防范、控制、

化解工程风险。对采用最低价中标的探索实行高保额履约担保。组织开展工程质量保险试点，加快发展工程质量保险。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、省财政厅、人民银行西安分行、陕西银保监局负责）

（四）强化设计源头把控。贯彻“适用、经济、绿色、美观”方针，突出建筑使用功能，有条件的城市要结合地域特征制定建筑设计导则。建立建筑“前策划、后评估”制度，完善建筑设计方案审查论证机制，提高建筑设计方案决策水平。严禁政府投资项目超标准建设。各级规划、住建、发改行政主管部门，应从源头上落实国家关于500米以上超高层建筑限制建设的要求，严格控制超高层建筑建设。加强超限高层建筑工程抗震设防和特殊建设工程消防设计审查。培育和规范建筑设计市场，推进施工图审查制度改革，鼓励多种所有制设计企业发展和竞争，强化对勘察设计企业的动态监管，检查结果纳入企业和个人诚信档案。开展省级工程勘察设计大师、优秀工程勘察设计项目和优秀建筑图集的评选工作，完善建筑设计招标和决策评估机制，推行设计团队招标、设计方案招标方式。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、省工业和信息化厅、省人力资源社会保障厅、省应急厅、人民银行西安分行负责）

（五）健全质量激励机制。开展建筑工程创优活动，弘扬工匠精神，树立质量标杆，创建品质示范工程。对承担的国际工程项目获得“鲁班奖”“詹天佑奖”“国家优质工程奖”的企业，给予200万元一次性奖励，对获得省优质工程“长安杯”“省级文明工地”称号的企业予以表彰。各市应强化建筑工程创优工作，加大对优秀企业、项目 and 个人的表彰力度，在招投标、金融等方面加大对优秀企业的政策支持力度，将企业质量情况纳入招标投标评审因素，营造“优质优价”“优质优先”的市场环境。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、省财政厅、省人力资源社会保障厅负责）

（六）推行绿色建造方式。开展不同气候区绿色建材应用成本、效益等评价评估，推动绿色建材的工程应用。大力发展装配式建筑，建立完善装配式建筑设计、施工标准，不断推动技术创新、管理创新和业态创新。建立健全绿色建筑标准体系，以大型公共建筑为重点，提升绿色建筑发展水平。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、省工业和信息化厅、省市场监管局负责）

（七）合理保留既有建筑。推动开展老城区、老工业区保护更新，引导既有建筑改建设计创新。依法保护和合理利用文物建筑。建立建筑拆除管理制度，不得随意拆除符合规划标准、在合理使用寿命内的公共建筑。开展公共建筑、工业建筑的更新改造利用试点示范。制定支持既有建筑保留和更新利用的节能政策和相关技术规定，规范改建、扩建建筑工程的消防设计审查验收工作。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、省工业和信息化厅、省应急厅、省文物局负责）

#### 四、健全支撑体系，挖掘高质量发展潜力

（一）构建质量标准体系。加快推进重点领域工程建设地方标准的制定，积极培育团体标准，鼓励具备相应能力的行业协会、产业联盟等主体共同制定满足市场和创新需要的标准。鼓励推荐性标准提高综合性，强化专项标准技术整合，及时开展工程建设地方标准复审，建立健全工程建设标准后评估机制。加强建筑节能、无障碍环境建设等领域专项标准执行监督检查。组建各专业标准化技术委员会，为工程建设地方标准化工作提供技术支撑。（省住房城乡建设厅、省市场监管局、省商务厅负责）

（二）加强建材质量控制。建立健全缺陷建材产品响应处理、信息共享和部门协同处理机制，落实建材生产单位和供应单位终身责任，规范建材市场秩序。加强对原材料质量控制，强化预拌混凝土生产、运输、使用环节的质量管理。鼓励企业建立装配式建筑部品部件生产和施工安装全过程质量控制体系，对装配式建筑部品部件实行驻厂监造制度。建立从生产到使用全过程的建材质量追溯机制，并将相关信息向社会公示。（省市场监管局、省住房城乡建设厅、省工业和信息化厅负责）



（三）提升科技创新能力。加快建立建筑企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的技术创新体系。加大建筑业技术创新及研发投入，推进产学研用一体化，促进关键共性技术开发应用。加大重大设备和数字化、智能化工程建设装配研发力度，全面提升工程装备技术水平。推动建筑信息模型（BIM）、大数据、移动互联网、云计算、物联网、人工智能等技术在设计、施工、运营维护全过程的集成应用，推广大型公共建筑等工程建设数字化成果交付与应用，提升建筑业信息化水平。（省科技厅、省工业和信息化厅、省住房城乡建设厅负责）

（四）优化从业人员素质。发挥企业、职业院校和行业组织等各类机构优势，大力开展建筑业从业人员职业培训，培养各层次专业人才。建立特级企业和职业院校开展现场管理人员和建筑工人职业技能培训机制，鼓励中、小型企业采取企企联合、企校联合的方式开展现场管理人员和建筑工人职业培训工作。建立健全行业职业技能等级评价工作体系，选取一批建筑工人技能等级评价机构，开展全省住房城乡建设行业职业技能等级评价。推动建立技能人才多元化评价机制。在建项目全部推行建筑工人实名制管理，加快我省建筑工人管理服务信息平台的建设和应用，促进企业使用符合岗位要求的技能工人。大力推进建筑施工单位参加工伤保险，保障建筑工人合法权益。（省住房城乡建设厅、省人力资源社会保障厅、省财政厅负责）

## 五、加强监督管理，激发高质量发展动力

（一）强化信用评价。完善省建筑市场监管与诚信信息一体化平台，加强信息归集，健全违法违规行为记录制度，及时公示相关市场主体的行政许可、行政处罚、抽查检查结果等信息，与国家企业信用信息公示系统、全国信用信息共享平台（陕西）等实现数据共享交换。加快推进省住房城乡建设领域信用体系建设，建立我省建筑市场主体红黑名单制度，对诚信典型市场主体进行联合激励，对违法违规的市场主体进行联合惩戒，将工程质量违法违规等记录作为企业信用负面评价的重要内容。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、人民银行西安分行、省市场监管局负责）

（二）严格监管执法。加大建筑工程质量责任追究力度，强化工程质量终身责任落实，对违反有关规定、造成工程质量事故和严重质量问题的单位和个人依法严肃查处曝光，加大资质资格、从业限制等方面处罚力度，强化个人执业资格管理，对存在证书挂靠等违法违规行为的注册执业人员，依法予以暂扣、吊销资格证书直至终身禁止执业的处罚。（省住房城乡建设厅负责）

（三）注重社会监督。建立建筑工程责任主体和责任人公示制度，企业须公开建筑工程项目质量信息，接受社会监督。探索建立建筑工程质量社会监督机制，支持社会公众参与监督、合理表达质量诉求。各市县（区）应完善建筑工程质量投诉和纠纷协调处理机制，明确工程质量投诉处理主体、受理范围、处理流程和办结时限等事项，定期向社会通报建筑工程质量投诉处理情况。（省住房城乡建设厅、省发展改革委、省市场监管局负责）

（四）加强督促指导。科学评价各地执行工程质量法律法规和强制性标准、落实质量责任制度、质量保障体系建设、质量监督队伍建设、建筑质量发展、公众满意程度等方面状况，督促指导各市县（区）切实落实建筑工程质量管理各项工作措施。（省住房城乡建设厅负责）

## 六、加强组织领导

全省各级政府、有关部门要切实履行好工程质量监管责任，将建筑工程品质提升工作纳入重要议事议程，加强统筹部署，明确工作责任，分解工作任务，量化工作目标，加大推进力度。积极开展改革创新活动，及时总结，形成可复制、可推广的经验。充分发挥优质工程、文明工地的示范引领作用，带动区域建筑施工品质整体提升。



# 关于进一步简化优化建筑施工企业 安全生产许可证管理工作的通知

陕建质发〔2020〕11号

各设区市住房和城乡建设局，杨凌示范区住房和城乡建设局，西咸新区规划与住房城乡建设局，韩城市、神木市、府谷县住房和城乡建设局，各建筑施工企业：

为进一步深入推进住建领域“放管服”改革，按照放管结合、优化服务的原则，现就进一步简化优化建筑施工企业安全生产许可证管理有关事项通知如下：

## 一、优化《安全生产许可证》初次申办条件

### （一）初次申办应具备的基本条件

1. 企业法人营业执照。
  2. 建筑施工企业持有专业承包、施工总承包资质。
  3. 建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程。
  4. 保证本单位安全生产条件所需资金的投入。
  5. 设置安全生产管理机构，按照国家有关规定配备专职安全生产管理人员。
  6. 主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员经住房城乡建设主管部门或者其他有关部门考核合格。
  7. 特种作业人员经有关业务主管部门考核合格，取得特种作业操作资格证书。
  8. 管理人员和作业人员每年至少进行一次安全生产教育培训并考核合格。
  9. 依法参加工伤保险，依法为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险，为从业人员交纳保险费。
  10. 施工现场的办公、生活区及作业场所和安全防护用具、机械设备、施工机具及配件符合有关安全生产法律、法规、标准和规程的要求。
  11. 有职业危害防治措施，并为作业人员配备符合国家标准或者行业标准的安全防护用具和安全防护服装。
  12. 有对危险性较大的分部分项工程及施工现场易发生重大事故的部位、环节的预防、监控措施和应急预案。
  13. 有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备。
  14. 法律、法规规定的其他条件。
- ### （二）初次申报需提交材料
1. 建筑施工企业安全生产许可证申请表。
  2. 企业资质证书(扫描件)。

3. 建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程。
4. 设置安全生产管理机构，按照国家有关规定配备专职安全生产管理人员。
5. 有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备。

上述申报材料企业可登录陕西政务服务网-建筑施工企业安全生产许可证核发界面，选择新申请业务-办事指南，参考模板编制。

### （三）申办程序

企业登录陕西政务服务网-建筑施工企业安全生产许可证核发界面，选择新申请业务，按照要求提交申报材料，省厅受理后按照规定进行审核。审核合格的企业经公示无异议后，依据省厅行政审批公告，即可办理《安全生产许可证》。

## 二、强化建筑施工企业安全生产条件日常监管

（一）对建筑施工企业初次申请安全生产许可证时未核查的以下 9 项内容，将其纳入对企业、建筑施工项目的日常监管和安全生产标准化考评内容。

1. 企业法人营业执照。
2. 保证本单位安全生产条件所需资金的投入。
3. 管理人员和作业人员每年至少进行一次安全生产教育培训并考核合格。
4. 依法参加工伤保险，依法为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险，为从业人员交纳保险费。
5. 特种作业人员经有关业务主管部门考核合格，取得特种作业操作资格证书（提供劳动合同）。
6. 施工现场的办公、生活区及作业场所和安全防护用具、机械设备、施工机具及配件符合有关安全生产法律、法规、标准和规程的要求。
7. 有职业危害防治措施，并为作业人员配备符合国家标准或者行业标准的安全防护用具和安全生产防护用品。
8. 有对危险性较大的分部分项工程及施工现场易发生重大事故的部位、环节的预防、监控措施和应急预案。
9. 法律、法规规定的其他条件。

（二）各级住建部门要加强对建筑施工企业特别是持有石油化工、矿山工程类资质企业安全生产条件的日常监管，强化对企业人员配备数量、类别和劳动关系等的监督管理。建筑施工企业在因资质升级、增项和承揽工程等使得安全生产条件发生变化时，应依照安全生产许可证管理规定完善安全生产条件，按照承建项目规模和施工进度，足额配备建筑施工安全生产管理人员和特种作业人员并订立劳动合同（附件 1：建筑施工企业安全生产管理机构设置及建筑施工项目专职安全生产管理人员配备标准）。

## 三、细化《安全生产许可证》延期工作

（一）纳入安全生产标准化考评的企业。

纳入安全生产标准化考评的建筑施工企业（附件 2：纳入建筑施工安全生产标准化考评资质目录），考

评结果合格为《安全生产许可证》延期的唯一条件。对考评结果“不合格”的，限期6个月进行整改，整改期内不得申办安全生产许可证延期，整改期满后，企业向原考评主体重新申请安全生产标准化考评，考评结果继续作为《安全生产许可证》延期的条件。

(二) 未纳入安全生产标准化考评的企业。

1. 持有交通、水利类资质的建筑施工企业

对未纳入安全生产标准化考评，凡持有交通、水利类资质的建筑施工企业申请安全生产许可证延期，企业登录陕西政务服务网-建筑施工企业安全生产许可证核发界面，选择延续业务，按初次申办应具备的基本条件和要求提交申报材料，省厅受理后分别推送至省交通厅、省水利厅审核，以省交通厅、省水利厅审核意见作为《安全生产许可证》延期依据。

2. 其它企业

对未纳入安全生产标准化考评、仅持有施工总承包：铁路工程、港口与航道工程、电力工程、矿山工程、冶金工程、石油化工工程、通信工程、机电工程；专业承包：桥梁工程、隧道工程、钢结构工程、铁路电务工程、铁路铺轨架梁工程、铁路电气化工程、机场场道工程、民航空管工程及机场弱电系统工程、机场目视助航工程、港口与海岸工程、航道工程、通航建筑物工程、港航设备安装及水上交管工程、输变电工程、核工程、海洋石油工程、环保工程、特种工程资质的建筑施工企业申请安全生产许可证延期前，按照属地管理的原则，由企业报所在地县、区住建部门，按初次申办应具备的基本条件对企业安全生产条件进行复核。县、区住建部门将审核结果报市级汇总后与建筑施工企业安全生产标准化考评结果同步报省厅审核，审核结果将通过陕西政务服务网发送至企业，企业依据审核结果按信息提示办理《安全生产许可证》延期手续。

(三) 建筑施工企业应在安全生产许可证有效期满前3个月向省厅提出申请办理延期手续，逾期未办理的，限期3个月进行整改。整改期满后，按上述安全生产许可证延期程序进行申办，以考评结果或延期审核结果作为《安全生产许可证》办理依据。

(四) 建筑施工企业不得以注销新办的方式规避安全生产标准化考评或延期审核。建筑施工企业除因破产、倒闭、撤销原因外注销安全生产许可证重新申办的，从申办之日起限期9个月进行整改。整改期满后，按上述安全生产许可证延期程序进行申办，以考评结果或延期审核结果作为《安全生产许可证》办理依据。

(五) 取消建筑劳务企业《安全生产许可证》审批，原证书有效期届满不再延期。

本通知自下发之日起实施，有关建筑施工企业安全生产许可证的管理要求与本通知不一致的，以本通知为准。

附件1：建筑施工企业安全生产管理机构设置及建筑施工项目专职安全生产管理人员配备标准

附件2：纳入建筑施工安全生产标准化考评资质目录

陕西省住房和城乡建设厅

2020年3月6日

## 附件 1:

### 建筑施工企业安全生产管理机构设置及建筑施工项目 专职安全生产管理人员配备标准

（关于印发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的通知（建质〔2008〕91 号））

一、建筑施工企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员的配备应满足下列要求，并应根据企业经营规模、设备管理和生产需要予以增加：

（一）建筑施工总承包资质序列企业：特级资质不少于 6 人；一级资质不少于 4 人；二级和二级以下资质企业不少于 3 人。

（二）建筑施工专业承包资质序列企业：一级资质不少于 3 人；二级和二级以下资质企业不少于 2 人。

（三）建筑施工企业的分公司、区域公司等较大的分支机构（以下简称分支机构）应依据实际生产情况配备不少于 2 人的专职安全生产管理人员。

二、总承包单位配备项目专职安全生产管理人员应当满足下列要求：

（一）建筑工程、装修工程按照建筑面积配备：

1. 1 万平方米以下的工程不少于 1 人；

2. 1 万～5 万平方米的工程不少于 2 人；

3. 5 万平方米及以上的工程不少于 3 人，且按专业配备专职安全生产管理人员。

（二）土木工程、线路管道、设备安装工程按照工程合同价配备：

1. 5000 万元以下的工程不少于 1 人；

2. 5000 万～1 亿元的工程不少于 2 人；

3. 1 亿元及以上的工程不少于 3 人，且按专业配备专职安全生产管理人员。

三、专业承包单位应当配置至少 1 人，并根据所承担的分部分项工程的工程量和施工危险程度增加。

四、采用新技术、新工艺、新材料或致害因素多、施工作业难度大的工程项目，项目专职安全生产管理人员的数量应当根据施工实际情况在规定的配备标准上增加。

## 附件 2:

### 纳入建筑施工安全生产标准化考评资质目录

一、建筑工程施工总承包

二、市政公用工程施工总承包

三、地基基础工程专业承包

四、起重设备安装工程专业承包

五、电子与智能化工程专业承包

六、消防设施工程专业承包

七、防水防腐保温工程专业承包

八、模板脚手架专业承包

九、建筑装修装饰工程专业承包

十、建筑机电安装工程专业承包

十一、建筑幕墙工程专业承包

十二、古建筑工程专业承包

十三、城市及道路照明工程专业承包

注：凡涉及上述任一项资质的企业，均须参加考评。



## 2019 年全社会建筑业增加值 70904 亿元，同比增长 5.6%

2月28日，国家统计局发布《中华人民共和国2019年国民经济和社会发展统计公报》，据报告显示，2019年全年国内生产总值990865亿元，全年全社会建筑业增加值70904亿元，比上年增长5.6%。

初步核算，2019年全年国内生产总值990865亿元，比上年增长6.1%。其中，第一产业增加值70467亿元，增长3.1%；第二产业增加值386165亿元，增长5.7%；第三产业增加值534233亿元，增长6.9%。人均国内生产总值70892元，比上年增长5.7%。国民总收入988458亿元，比上年增长6.2%。全国万元国内生产总值能耗比上年下降2.6%。全员劳动生产率为115009元/人，比上年提高6.2%。

2019年全年全社会建筑业增加值70904亿元，比上年增长5.6%。全国具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业利润8381亿元，比上年增长5.1%，其中国有控股企业2585亿元，增长14.5%。

2015-2019 年建筑业增加值及其增长速度



2019年全年全社会固定资产投资560874亿元，比上年增长5.1%。其中，固定资产投资(不含农户)551478亿元，增长5.4%。分区域看，东部地区投资比上年增长4.1%，中部地区投资增长9.5%，西部地区投资增长5.6%，东北地区投资下降3.0%。

在固定资产投资(不含农户)中，第一产业投资12633亿元，比上年增长0.6%；第二产业投资163070亿元，增长3.2%；第三产业投资375775亿元，增长6.5%。民间固定资产投资311159亿元，增长4.7%。基础设施投资增长3.8%。六大高耗能行业投资增长4.7%。

全年房地产开发投资132194亿元，比上年增长9.9%。其中住宅投资97071亿元，增长13.9%；办公楼投资6163亿元，增长2.8%；商业营业用房投资13226亿元，下降6.7%。  
全年全国各类棚户区改造开工316万套，基本建成254万套。全国农村地区建档立卡贫困户危房改造63.8万户。

## 省住建厅印发疫情期间促进建筑施工企业复工复产指导意见

为贯彻落实中省关于统筹推进新冠肺炎疫情防控工作、经济社会发展的决策部署，分区分级精准稳妥推动建筑企业和工程项目开复工，做到两手抓、两不误，日前，陕西省住建厅印发《关于疫情期间促进建筑施工企业复工复产的指导意见》（以下简称《意见》），要求各地建设主管部门认真贯彻落实，制定细化落实方案，在全力抗击疫情的同时，扎实做好安全生产各项工作。

《意见》提出，各地建设主管部门和企业要进一步压实部门监管责任和企业主体责任，将疫情防控与安全生产同部署、同检查、同落实。督促责任主体单位成立疫情防控组织机构，建立内部疫情防控体系，制定疫情防控工作方案，明确疫情防控应急措施和处置流程。各地建设主管部门不得设置妨碍复工复产的审批、备案和核准等程序，对近期拟开复工的项目，简化工程质量安全相关程序要求，优化相关手续办理流程，鼓励实行告知承诺制，加强事后监管；对工程项目因疫情不能返岗的管理人员，允许企业安排执有相应资格证书的其他人员暂时代岗，加快推进工程项目开复工。

《意见》明确，要加大企业帮扶力度，精准给予补贴支持，确保政策落地、末端见效；动态掌握企业开复工计划和进程，对重点工程要派驻包抓人员“一对一”指导，其他工程落实网格化管理，点对点协调解决项目建设中面临的用工难、物流难、原材料难、上下游企业配套难等难题，促进项目早建成、早见效。要指导施工项目优化施工组织设计，分散开展班前教育、技术交底等活动，采取错峰施工、流水施工、化整为零、分散作业面等形式，控制施工现场不同作业队伍人员流动。要提升机械作业水平，鼓励企业积极采用新工艺、新技术、新材料和新设备，实现“机械化换人、自动化减人”。

《意见》强调，要细化疫情防控措施，建筑施工项目实行全封闭式管理，落实职工体温检测登记报告制度；配备专人定时对施工现场、办公及生活区域、施工设施设备进行全面消毒杀菌；严禁宿舍“大通铺”现象；员工食堂推行分批、分散就餐。要严格工程质量控制，复工项目要严格按照设计图纸进行施工，不得采购不符合国家标准的建筑材料、构配件和设备，各级质量监督机构要严肃查处以次充好、偷工减料、降低工程质量标准等违法行为。要高度重视安全生产，加强工程项目开复工前安全生产条件检查，严防赶工期、抢进度现象，严防超定员、超强度加班带来的安全风险，禁止未经安全生产教育培训擅自上岗作业，确保企业安全复工。

## 我省所有贫困县（区）实现脱贫摘帽

2月27日17时，陕西省人民政府发布公告：经省政府批复同意，铜川市印台区等29个贫困县（区）正式退出贫困县序列。这是继2017年延长县等4个县（区）和2018年周至县等23个县脱贫退出之后，我省脱贫攻坚取得的又一次决定性胜利。至此，陕西56个贫困县（区）全部实现脱贫摘帽，区域性整体贫困基本解决。

29个退出的贫困县（区）为：铜川市印台区、耀州区，渭南市白水县，榆林市佳县、清涧县、子洲县，汉中市南郑区、城固县、洋县、勉县、西乡县、略阳县、镇巴县、宁强县，安康市汉滨区、平利县、旬阳县、石泉县、紫阳县、白河县、汉阴县、宁陕县、岚皋县，商洛市商州区、洛南县、山阳县、丹凤县、商南县、柞水县。

根据中央和省级相关政策规定,按照贫困县退出程序,我省 29 个贫困县(区)先后通过县级自查自评、市级核查、省级专项评估检查,经省脱贫攻坚领导小组会议审定,全部达到国家规定的贫困县退出标准。

省上要求,已脱贫退出县(区)要在认真总结经验的基础上,严格落实“四个不摘”要求,进一步巩固脱贫成果,全面完成剩余贫困人口脱贫任务。各设区市人民政府和省扶贫办要进一步强化监督管理责任,对已脱贫退出县(区)重点督查后续帮扶责任、政策和工作落实,确保脱贫攻坚成果经得起历史和人民的检验。

自党中央发出打赢脱贫攻坚战总号令以来,我省深入学习贯彻习近平总书记关于扶贫工作的重要论述,坚持目标标准,贯彻精准方略,脱贫攻坚不断取得新胜利。为强力推动责任落实“主动战”,我省坚持五级书记抓脱贫,在全省贫困县和有脱贫任务的县(市、区)开展了以比责任落实、比尽锐出战、比精准举措、提升脱贫质量为重点的“三比一提升”行动,逐级传导压力,汇聚攻坚合力,营造“比、学、赶、超”氛围。为强力推进“两不愁三保障”“合围战”,我省对 2014 年以来的脱贫户扎实开展“回头看”,全面核查“两不愁三保障”突出问题,有针对性地补短板、强弱项。为强力推进深度贫困“攻坚战”,我省以 11 个深度贫困县和革命老区县为重点,不断加大资金、项目等投入力度,确保了有质量的脱贫。

截至 2019 年年底,陕西贫困人口减少到 18.34 万人,贫困发生率降低到 0.75%,56 个贫困县(区)全部脱贫摘帽,全省脱贫攻坚取得决定性胜利。

## 我省建设工程企业资质和个人执业资格统一延期至 7 月底

为贯彻落实中省关于推进疫情防控和经济社会发展工作的决策部署,精准稳妥推进我省建设工程企业复工复产,省住建厅近日印发通知,对我省建设工程企业资质和个人执业资格有效期问题进一步明确。

通知明确,省住建厅核发的建筑业、工程监理、工程造价咨询、工程勘察、工程设计、房地产开发、工程质量检测企业资质、房地产估价机构备案资格、建筑施工企业安全生产许可证,以及三类人员、特种作业人员等个人执业资格,有效期于 2020 年 2 月 3 日至 6 月 30 日间期满的,统一延期至 2020 年 7 月 31 日。

省住建厅将对有效期在上述时间范围内的企业资质和个人执业资格,实行系统自动延期,企业无需再重复申报延期业务,待系统有效期更新后,企业可自行打印获取电子证书。同时,要求各设区市、韩城市、神木市、府谷县负责的建筑业和房地产开发企业资质,按照上述要求执行。承接省住建厅委托下放省级行政审批事项的中国(陕西)自由贸易试验区各片区、省内 14 个四类功能区等单位,对所负责管理的各项建筑业企业资质和个人执业资格的有效期,参照省厅要求执行。

## 我省印发《2020 年全省国家节水型城市创建工作实施方案》

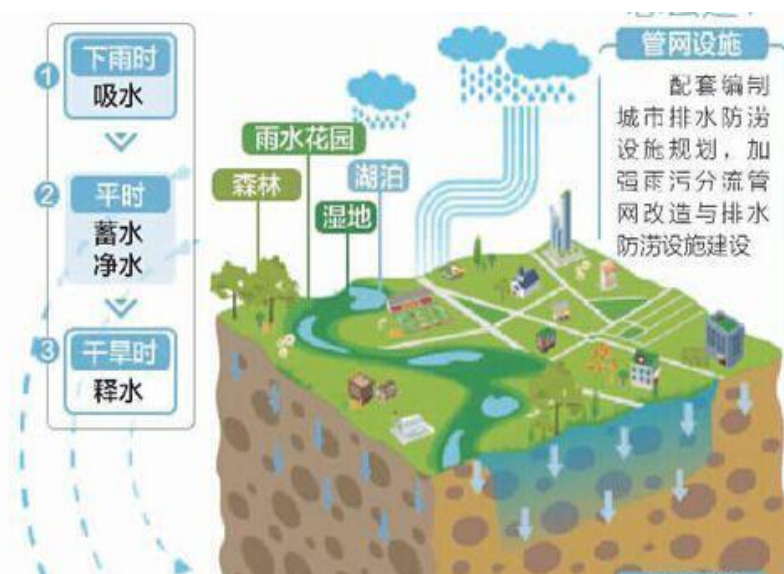
为进一步做好 2020 年国家节水型城市创建工作,加大城市基础设施领域补短板力度,推动城市建设高质量发展,日前,省住建厅会同省发展改革委、省水利厅、省生态环境厅制定印发《2020 年陕西省国家节水型城市创建工作实施方案》(以下简称《方案》)要求各地切实抓好落实。

《方案》指出,城市节水是解决水资源供需矛盾、提升水环境承载能力、应对城市水安全问题的重要举措。根据《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》和环保部等 11 部委《水污染防治行动计划实施情况考核规定(试行)》要求,2020 年,西安市、咸阳市、铜川市、渭南市、榆林市、延安市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌示范区等 10 个市(区),必须达到《国家节水型城市考核标准》(建城〔2018〕25



号)要求。

《方案》要求,2020年,各设区市、杨凌示范区要抓好六项主要任务:强力推进节水型城市创建工作,确定考核方式和申报时间安排,加强业务培训和资料收集整理,积极推进节水载体创建工作,加大城市供水管网漏损控制,深入开展城市公共领域节水。为此,各地要加强组织领导,夯实主体责任;细化工作方案,明确任务时限;加强督导检查,全力推动创建;广泛深入宣传,调动全民参与;同时完善融资机制,加大资金保障。



## 市住建局多措并举坚决打赢疫情防控阻击战

自疫情防控工作开展以来,市住建局多措并举,全面加强疫情防控工作,坚决打赢疫情防控阻击战。

市住建局于1月27日成立疫情防控工作领导小组,印发《关于加强新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作的通知》《关于进一步加强住宅小区新型冠状病毒疫情防控工作的通知》,明确防疫要求,形成了分级负责、上下联动、联防联控、运行有力的防控工作格局。

全面排查,严密防控。对本单位干部职工及其家属进行全员排查,确保不漏一人。对局属单位直管小区、保障房小区逐一排查,同时从1月26日起,局属单位直管小区每天喷洒消毒两次,对保障房小区及单位办公楼进行每日不少于两次消毒。加大对房地产企业的防控管理力度,印发《关于咸阳市房地产开发企业销售场所及中介门店暂停营业的通知》,目前全市53个商品房售楼部、66家中介门店已全部执行到位。

加大对疫情防控工作的宣传力度。在局属单位所管辖的各住宅小区,通过悬挂横幅、制作展板、发放疫情防控知识宣传单等,同时利用QQ群、微信公众号、LED屏、业主群等加大宣传力度,进一步加大群防群治工作。

加大防疫物资的保障力度。市住建局西兰房管所1月30日至2月1日共购买过氧乙酸消毒液25公斤、防护服50套、口罩2000个、消毒原液20桶,已分发到各小区。

做好指导,严格管控小区人员出入。安排人员24小时值守,加强小区出入人员管理、对外来人员进行体温检测,并严格落实登记上报制度,发现有发热等疑似症状异常者,及时报告社区。同时,关闭小区内活动场所,取消聚会活动,尽量避免人员大规模聚集,全力做好复工复产工作。目前,全市在建房屋建筑和市政项目共406个,已开工39个,其中:市区项目237个,已开工31个(包括民生工程8个,省、市投资重点项目4个),还有158个项目已经具备开复工条件,将陆续开复工,其余项目正在抓紧做好开复工各项准备工作;各县市区共169个项目,已开工8个,还有95个项目已经具备开复工条件,将陆续开复工,其余项目正在抓紧做好开复工各项准备工作。



# 陕西省住房和城乡建设厅 关于新型冠状病毒肺炎疫情防控期间 建设工程计价有关的通知

陕建发〔2020〕39号

各设区市住房和城乡建设局, 杨凌示范区住房和城乡建设局, 西咸新区规划建设局, 韩城市住房城乡建设局, 神木市、府谷县住房城乡建设局, 各有关单位:

为全面贯彻落实国务院、省政府关于新型冠状病毒肺炎疫情防控工作部署要求, 坚决打赢新型冠状病毒肺炎疫情防控阻击战。当前, 各行各业正在依法依规有序做好疫情防控的前提下, 科学有序组织推动企业复工复产, 为更好维护建筑市场各方合法权益, 合理降低疫情对工程建设带来的影响, 结合我省具体情况, 现将新型冠状病毒肺炎疫情防控期间我省建设工程计价有关事项通知如下:

## 一、在陕西省政府决定启动重大突发公共卫生事件一级响应期间施工的房屋建筑与市政基础设施工程

### (一) 施工工期

1. 疫情防控期间未复工的项目, 工期应予以顺延, 顺延工期计算从陕西省政府决定启动重大突发公共卫生事件一级响应(2020年1月25日)之日起至解除之日止。

2. 疫情防控期间复工的项目, 建设工程合同双方应结合实际合理确定顺延工期。

### (二) 费用调整

1. 疫情防控期间未复工的项目, 费用调整按照法律法规及合同条款, 按照不可抗力有关规定及约定合理分担损失。

2. 疫情防控期间, 建设工程确需要施工的, 应加强防护措施, 保证人员安全, 防止疫情传播, 施工企业必须严格按照工程所在地政府疫情防控规定组织施工, 承包双方根据合同约定及相关规定, 本着实事求是的原则协商解决, 疫情防护措施、人工材料机械等导致工程价款变化, 应另行签订补充协议。

3. 疫情防控期间要求复工及疫情防控解除后复工的工程项目, 如需赶工, 赶工措施费用另行计算并明确赶工措施费用计算原则和方法。

4. 施工单位在使用疫情防护费用时, 必须做到专款专用, 认真在使用疫情防护费用时, 必须做到专款专用, 认真做好一线施工人员的疫情防护保障, 把防疫工作放到首位, 确保施工人员的身体健康。

## 二、在陕西省政府决定启动重大突发公共卫生事件一级响应后未开工的房屋建筑与市政基础设施工程

1. 已发出中标通知书但尚未签订合同的工程、签订合同但尚未实施的工程应合理考虑疫情对工程项目的影 响, 尊重实际情况, 协商签订补充合同。

2. 已发出招标文件但尚未开标的工程, 发包人应对已发生疫情影响事项和可预见疫情影响事项的各种因素, 及时地对招标文件进行修改、补遗、完善, 明确疫情防控对工程价款确定、支付、调整等相关合同条款, 必要时应延后开标时间, 招投标双方应充分考虑因疫情影响而产生的价格波动。

三、各地建设主管部门应积极响应省委省政府关于新型冠状病毒肺炎疫情防控工作部署要求, 加强疫情防控期间市场变化尤其是人工、材料、机械价格的监控, 及时发布各类建设工程价格信息。

陕西省住房和城乡建设厅

2020年2月14日

# 关于支持新冠肺炎疫情防控期间建筑企业 复工复产有关措施的通知

陕建发〔2020〕39号

各设区市住房和城乡建设局（建委）、财政局，西咸新区规划建设局、城乡管理局、财政局，韩城市住房和城乡建设局、财政局，神木市、府谷县住房和城乡建设局、财政局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于坚决打赢疫情防控阻击战的重要指示精神，全面落实党中央、国务院有关新冠肺炎疫情防控决策部署，根据《陕西省人民政府关于坚决打赢疫情防控阻击战促进经济平稳健康发展的意见》精神，结合《陕西省建筑业劳保费用行业统筹管理实施细则》，报经省政府同意，现就促进我省建筑企业平稳复工开工，扶持企业健康发展有关问题通知如下：

## 一、支持范围

疫情防控（一级应急响应）期间开工复工的纳入劳保统筹范围的建筑施工企业；承建西安市公共卫生中心等疫情防控急难险重项目的建筑施工企业。

## 二、资金补助办法

对在疫情防控（一级应急响应）期间，支持范围内的建筑施工企业进行资金补助。

1. 补助标准。（1）申请开工复工的建筑施工企业按照项目工程造价进行补助。具体标准为：工程造价1亿元以上补助50万元，8000万元至1亿元补助40万元，5000万元至8000万元补助30万元，3000万元至5000万元补助20万元，1000万元至3000万元补助10万元，500万元至1000万元补助5万元。（2）对承建经省、市应对疫情领导小组确定的疫情防控重点项目的建筑施工企业，按现场施工人员每人每天100元标准进行补助。

2. 资金用途。用于企业为职工购买针对新型冠状病毒防控所需的药品、医疗用品、防护用品以及其他对抗疫情的必要防护支出。

3. 资金来源。所需费用从历年劳保费结余中列支。具体项目由各市（区）统筹机构进行总体把控，原则上不突破上年度劳保费收缴总额的1%。

## 三、申报流程

1. 申报资料。（1）申请开工复工补助的建筑施工企业，向各市（区）建筑行业劳保统筹机构提供以下资料：经当地疫情防控指挥部门批准的企业开工复工证明、项目开工复工计划（包括开工复工具体项目名称、合同额、所需上岗人数及施工进度计划等）、项目施工总承包合同、《劳保费拨付手册》。（2）承建疫情防控重点项目的建筑施工企业申请补助，需提供：省、市应对疫情领导小组有关项目批准文件、工程验收证明材料、参建企业现场作业人员花名册及上工天数统计等相关资料。

2. 申报时限。2020年1月25日（陕西省启动一级应急响应之日）起至通知停止申报之日。各市（区）建筑行业劳保统筹机构按月对申请补助情况进行审核汇总，并于每月28日前上报。

3. 申报流程。按照原劳保统筹资金返还程序进行申报。（下转第38页）

# 建设工程造价鉴定规范

## GBT51262-2017

(接上期)

### 5.5 会计量争议的鉴定

5.5.1 在鉴定项目图纸完备,当事人就计量依据发生争议,鉴定人应以现行相关工程国家计量规范规定的工程量计算规则计量;无国家标准的,按行业标准或地方标准计量。但当事人在合同专用条款中明确约定了计量规则的,除外。

5.5.2 一方当事人对双方当事人已经签认的某一工程项目的计量结果有异议的,鉴定人应按以下规定进行鉴定:

①当事人一方仅提出异议未提供具体证据的,按原计量结果进行鉴定;

②当事人一方既提出异议又提供具体证据的,应复核或进行现场勘验,按复核后的计量结果进行鉴定。

5.5.3 当事人就总价合同计量发生争议的,总价合同对工程计量有约定的,按约定进行鉴定,没有约定的,仅就工程变更部分进行鉴定。

### 5.6 计价争议的鉴定

5.6.1 鉴定项目一方当事人以工程变更导致工程量数量变化为由,要求调整综合单价发生争议的;或对新增工程项目组价发生争议的,鉴定人应按以下规定进行鉴定:

①合同中约定了调整内容的,应按合同约定进行鉴定;

②合同中没有约定或约定不明的,应提请委托人决定并按其决定进行鉴定,委托人不决定的,按现行国家计价规范的相关规定进行鉴定。

5.6.2 鉴定项目一方当事人以物价波动为由,要求调整合同价款发生争议的,鉴定人应按以下规定进行鉴定:

①合同中约定了计价风险范围和幅度的,按合同约定进行鉴定;合同中约定了物价波动可以调整,但没有约定风险范围和幅度的,按现行国家计价规

范的相关规定进行鉴定。但已经采用价格指数法进行了调整的,除外;

②合同中约定物价波动不予调整的,应对实行政府定价或政府指导价的材料按合同的规定进行鉴定。

5.6.3 鉴定项目一方当事人以政策性调整文件为由,要求调整人工费发生争议的,如合同中约定不执行政策性调整的,鉴定人应提请委托人注意此约定与国家强制性标准相悖,由委托人作出是否适用的决定,鉴定人应按照委托人的决定进行鉴定。

委托人要求鉴定人判断的,鉴定人应分析鉴别:如人工费的形成在招标或合同谈判时是以鉴定项目所在地工程造价管理部门发布的人工费为基础在合同中约定的,应按工程所在地人工费调整文件进行鉴定;如不是,则应作出否定性鉴定。

5.6.4 鉴定项目发包人对承包人材料采购价格高于合同约定不予认可的,应按以下规定进行鉴定:

①材料采购前经发包人或其代表签批认可的,应按签批的材料价格进行鉴定;

②材料采购前未报发包人或其代表认质认价的,应按合同约定的价格进行鉴定;

③发包人认为承包人采购的原材料、零配件不符合质量要求,不予认价的,应按双方约定的价格进行鉴定,质量方面的争议应告知发包人另行申请质量鉴定。

5.6.5 鉴定项目发包人以工程质量不合格为由,拒绝办理工程结算发生争议的,应按以下规定进行鉴定:

①已竣工验收或已竣工未验收但发包人已投入使用的工程,工程结算按合同约定进行鉴定;

②已竣工未验收且发包人未投入使用的工程以及停工、停建工程,鉴定人应对无争议、有争议的项目分别按合同约定进行鉴定。工程质量的争议应告知发包人申请工程质量鉴定,待委托人分清质量

责任后，再按照工程造价鉴定意见由委托人决定进行财务清算。

### 5.7 工期争议的鉴定

**5.7.1** 当事人对鉴定项目开工时间有争议的，鉴定人应提请委托人决定，委托人不决定或委托鉴定人鉴别的，鉴定人应按以下规定确定开工时间：

①工程合同中约定了开工时间，但发包人又批准了承包人的开工报告或发出了开工通知，应采用发包人批准的开工报告或发出的开工通知的时间：

②工程合同中未约定开工时间，应采用发包人批准的开工时间：

③工程合同中约定了开工时间，因承包人原因不能按时开工，发包人接到承包人延期开工申请且同意承包人要求的，开工时间相应顺延；发包人不同意延期要求或承包人未在约定时间内提出延期开工要求的，开工时间不予顺延：

④因非承包人原因不能按照工程合同中约定的开工时间开工，开工时间相应顺延：

⑤因不可抗力原因不能按时开工的，开工时间相应顺延：

⑥证据材料中，均无发包人或承包人推迟开工时间的证据，应采用工程合同约定的开工时间。

**5.7.2** 当事人对鉴定项目工期有争议的，鉴定人应按以下规定确定工期：

①工程合同中明确约定了工期的，以合同约定工期进行鉴定：

②工程合同对工期约定不明或没有约定的，鉴定人应按国家相关工程工期定额以及工程所在地或相关专业工程的建设主管部门的规定确定鉴定项目工期。

**5.7.3** 当事人对鉴定项目实际竣工时间有争议的，鉴定人应提请委托人决定，委托人不决定或委托鉴定人鉴别的，鉴定人应按照以下情形分别确定竣工时间：

①鉴定项目经竣工验收合格的，以竣工验收之日为竣工时间：

②承包人已经提交竣工验收报告，发包人拖延验收的，以承包人提交竣工验收报告之日为竣工时

间；

③鉴定项目未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有鉴定项目之日为竣工时间。

**5.7.4** 当事人对鉴定项目暂停施工、顺延工期有争议的，鉴定人应按以下规定确定是否顺延工期：

①因非承包人原因暂停施工的，相应顺延工期；

②因承包人原因暂停施工的，工期不予顺延。

**5.7.5** 当事人对鉴定项目因设计变更顺延工期有争议的，鉴定人应参考施工进度计划，判别是否增加了关键线路和关键工作的工程量并足以引起工期变化，如增加了工期，应相应顺延工期；如未增加工期，工期不予顺延。

**5.7.6** 当事人对鉴定项目因工期延误索赔有争议的，鉴定人应按本规范第 5.7.1-5.7.5 条规定先确定实际工期，再与合同工期对比，确定是否延误进行鉴定。

### 5.8 索赔争议的鉴定

**5.8.1** 当事人一方提出索赔，因对方当事人不答复发生争议的，鉴定人应按以下规定进行鉴定：

①当事人一方在合同约定的期限后提出索赔的，鉴定人应以超过索赔时效作出否定性鉴定；

②当事人一方在合同约定的期限内提出索赔，对方当事人未在合同约定的期限内答复的，鉴定人应对此索赔作出肯定性鉴定。

**5.8.2** 当事人一方在合同约定的期限内提出索赔，对方当事人也在合同约定的期限内答复，但双方未能达成一致，鉴定人应按以下规定进行鉴定：

①对方当事人以不符合事实为由不同意索赔的，鉴定人应在厘清证据的基础上作出鉴定；

②对方当事人以该索赔事项存在，但不存在赔偿的，或认为索赔过高的，鉴定人应根据专业判断作出鉴定。

**5.8.3** 当事人对暂停施工索赔费用有争议的，鉴定人应按以下规定进行鉴定：

①因非承包人原因引起的暂停施工，费用由发包人承担，包括：保管暂停工程的费用、施工机具租赁费、现场生产工人与管理人员工资、承包人为复工所需的准备费用等。



②因承包人原因引起的暂停施工，费用由承包人承担。

5.8.4 因非承包人原因，发包人删减了工程合同中的某项工作或工程项目，承包人提出应由发包人给予合理的费用及利润补偿，委托人认定该事实成立的，鉴定人进行鉴定时，其费用可按相关工程企业管理费的一定比例，利润按相关工程项目的报价或工程所在地建筑企业统计年报的利润率计算。

### 5.9 签证争议的鉴定

5.9.1 当事人因现场签证费用发生争议，鉴定人应按以下规定进行鉴定：

①现场签证明确了人工、材料、机械台班数量及其价格的，按签证的数量和价格计算；

②现场签证只有用工数量没有人工单价的，其人工单价按照工作技术要求比照鉴定项目相应工程人工单价适当上浮计算；

③现场签证只有材料和机械台班用量没有价格的，其材料和台班价格按照鉴定项目相应工程材料和台班价格计算；

④现场签证只有总价款而无明细表述的，按总价款计算。

5.9.2 当事人因现场签证存在瑕疵发生争议的，鉴定人应按以下规定进行鉴定：

①现场签证发包人只签字证明收到，但未表示同意，承包人有证据证明该签证已经完成，鉴定人可作出鉴定并单列，供委托人判断认定；

②现场签证既无数量，又无价格，只有工作事项的，由当事人双方协商，协商不成的，鉴定人可根据该事项进行专业分析，作出推断性意见。

5.9.3 当事人一方仅以对方当事人口头指令完成了某项零星工作，要求费用支付，而对方当事人又不认可，且无实证证据的，鉴定人应以法律证据缺失，作出否定性鉴定。

### 5.10 合同解除争议的鉴定

5.10.1 工程合同解除后，当事人就价款结算发生争议，如送鉴的证据材料满足鉴定要求的，按送鉴的

证据材料进行鉴定，不能满足鉴定要求的，鉴定人应提请委托人组织现场勘验，会同当事人采取以下措施进行鉴定：

①清点已完工程部位、测量工程量；

②清点施工现场人、材、机数量；

③核对现场签证、索赔所涉及的有关资料；

④将清点结果汇总造册，请当事人签认，当事人不签认的，及时报告委托人；

⑤分别计算价款。

5.10.2 因发包人违约导致合同解除的费用争议，鉴定意见应包括以下费用：

①完成永久工程的价款；

②已付款的材料设备等物品的金额（付款后归发包人所有）；

③临时设施的摊销费用；

④现场签证、索赔以及其他应支付的费用；

⑤撤离现场及遣散人员的费用；

⑥赔偿承包人的违约费用。

5.10.3 因承包人违约导致合同解除的费用争议，鉴定意见应包括以下费用：

①完成永久工程的价款；

②已付款的材料设备等物品的金额（付款后归发包人所有）；

③临时设施的摊销费用；

④现场签证、索赔以及其他应支付的费用；

⑤赔偿发包人的违约费用。

5.10.4 因不可抗力导致合同解除的费用争议，鉴定人应按合同约定，合同没有约定或约定不明的，按国家标准计价规范的规定进行鉴定。

### 5.11 鉴定意见

5.11.1 鉴定意见可同时包括确定性意见、推断性意见或供选择性意见。

5.11.2 当鉴定项目或鉴定项目中部分内容事实清楚，证据充分，应作出确定性意见。

5.11.3 当鉴定项目或鉴定项目中部分内容客观事实较清楚，但证据不够充分，应作出推断性意见。

5.11.4 当鉴定项目合同约定矛盾或鉴定项目中部分内容证据矛盾，委托人又不明确作出决定的，可分别按照不同的合同约定或证据，作出选择性意见，供委托人采用。

5.11.5 在鉴定过程中，对鉴定项目或鉴定项目中部分内容，当事人相互协商一致，达成的书面妥协性意见应纳入确定性意见，但应在鉴定意见中注明。

5.11.6 重新鉴定时，对当事人达成的书面妥协性意见，除当事人再次达成一致同意外，不得作为鉴定依据直接使用。

#### 5.12 补充鉴定

5.12.1 有下列情形之一的，鉴定机构可以根据委托人的要求进行补充鉴定：

- ①委托人增加新的鉴定要求的；
- ②委托人发现委托的鉴定事项有遗漏的；
- ③委托人就同一委托鉴定事项又提供或者补充新的证据材料的；
- ④其他需要补充鉴定的情形。

5.12.2 补充鉴定是原委托鉴定的组成部分。补充鉴定意见书中应注明与原委托鉴定事项相关联的鉴定事项；补充鉴定意见与原鉴定意见明显不一致的应说明理由。

5.12.3 鉴定意见出具后，通过出庭作证，或自行发现有缺陷的，鉴定机构应及时通过补充鉴定，出具

补充鉴定意见。

#### 5.13 重新鉴定

5.13.1 有下列情形之一的，鉴定机构可以接受委托进行重新鉴定：

- ①原鉴定机构或鉴定人不具有鉴定资格的；
- ②原鉴定机构超出业务范围的；
- ③原鉴定人按规定应回避没有回避的；
- ④委托人或当事人对原鉴定意见有异议，并能提出合法依据和合理理由的；
- ⑤法律规定或者委托人认为需要重新鉴定的其他情形。

5.13.2 接受重新鉴定委托的鉴定机构的资质，一般应相当于或高于原委托的鉴定机构；参与重新鉴定的鉴定人应具有专业对口的注册造价工程师执业资格。

5.13.3 进行重新鉴定，鉴定机构有本规范第 3.5.2 条规定情形的，必须回避。

5.13.4 进行重新鉴定，鉴定人有下列情形之一的，必须回避：

- ①有本规范第 3.5.4 条规定情形的；
- ②参加过鉴定项目同一鉴定事项的初次鉴定的；
- ③在鉴定项目同一鉴定事项的初次鉴定过程中作为专家提供过咨询意见的。（未完待续）

（上接第 34 页）

#### 四、建设单位扶持政策

对大型项目、重点项目的劳保费经当地建设行政主管部门批准可暂缓、分批缴纳。对实施劳保费缓缴的项目，缓缴期从项目劳保费应缴最后时限向后顺延，最长不超过三个月。

#### 五、相关要求

各市（区）劳保统筹机构要高度重视此项工作，将本通知精神及时告知企业，在疫情防控期间，要加大大一网通办力度，企业申报尽量通过网上进行办理。严格审核企业上报资料，必要时可现场核实，确保上报资料的准确性。

陕西省住房和城乡建设厅

陕西省财政厅

2020 年 2 月 18 日



# BIM 在施工 成本管理中的应用

近年来，BIM 技术在我国建筑业快速发展，广泛应用于各种工程项目的策划阶段、设计阶段、招投标阶段、施工阶段、竣工阶段。施工企业运用 BIM 等先进技术解决了施工成本数据获取不及时、成本控制理念与意识淡薄、控制手段和方法落后等问题，提高了管理水平。

## 1 BIM 在施工成本管理中的作用及相关分析

BIM 是通过以建筑工程项目的各项相关信息数据作为基础，以数字化三维模型将建筑物的真实信息具象化，将建设、监理、设计、施工、运营等项目全生命周期参与各方纳入统一平台，共享同一建筑信息模型，并具有信息的关联与完备性、信息一致性、模拟性、优化性、协调性、可视化、可出图等特性。

自 1975 年 BIM 概念被首次提出，BIM 在 21 世纪快速发展，在传统三维建筑模型的基础上，融入时间信息形成 3D（实体）+1D（进度）的思维建筑信息模型即 BIM4D，在 BIM4D 基础上融入造价信息，又衍生出了五维建筑信息模型即 BIM5D。随着 BIM 技术的二次开发，将来可能会出现 BIM6D 或 BIM7D。BIM5D 模型因其既可以模拟施工又可以控制工程项目的进度和成本，被广泛应用。众多公司都相继研发了 BIM5D 软件，国内有广联达、鲁班、比目云等，国外有 ITWO、YTW0 Formative 等软件，这些软件

都可实现将多种控制因素整合到一个三维立体模型上，形成 BIM 模型，最大程度地利用项目建设资源，降低施工成本。

施工成本管理是利用技术、信息化、经济等各种手段，进行设计、管理、施工组合，将无意义的资源浪费如过度消耗的钢材、木材、混凝土等原材料降至最低。传统的施工成本管理存在着诸多问题，如成本管理观念落后、管理责任难以落实、合同管理水平低、人材机利用率低、费用超支现象严重、实行粗放式管理、成本数据收集及时性差、创新能力不足、施工技术落后导致工期成本和质量成本增加、成本核算不准确等问题。基于 BIM 的施工成本管理则具有准确、快速、精细、分析能力等优势，其可以精准的对项目工程量进行计算，完成成本预测，合理安排人、材、机和资金等相关资源计划，优化设计变更过程。

基于 BIM 技术的全过程施工阶段成本管理属于动态管理模式，其可以及时进行调整，完善施工成本信息，分阶段进行施工成本管理，减少人工成本，

缩短工程周期,提高施工成本管理效率。

### 1.1 BIM 在施工前期管理中的作用

在项目进入施工前,建立 BIM5D 模型,作为各参与方的统一数据模型,共享工程信息数据。利用模型中的数据信息及其可视化特性,将传统的 2D 平面图、立面图、剖面图、构件的细部图形象的展现出来,提前发现施工图纸中存在的问题或错误,查漏补缺,不断完善修改施工图纸;利用三维动画工程模拟施工过程,调整结构、防水、装修等不同专业及作业队伍的冲突,优化施工设计及施工顺序,将后期遇到的问题提前解决,加快施工效率,降低施工过程中的变更成本。BIM 在施工前期管理中,其中有两个重要的作用:深化设计和施工模拟。

(1) 深化设计。利用 BIM 技术建立结构、建筑、机电等方面的 BIM 模型,将各专业的 BIM 模型导入到碰撞检测软件中开展碰撞检查并通过三维视觉效果反映出来,以便更清晰地发现碰撞问题,提高施工图纸审图效率,减少因不同专业间的碰撞而产生的设计变更,控制前期设计成本。

(2) 施工模拟。传统的施工模拟大多采用横通道图和直方图配合来描述施工进度及资源配置,无法适应施工过程的动态化,施工场地真实状况及资源优化所需数据也无法真实表述。将施工数据与时间维度结合建立 BIM4D 进度管理模型,与相关 BIM 软件配合完成施工模拟,编制合理的施工计划,全面掌控施工过程,进行精细化施工。

### 1.2 BIM 在施工过程管理中的作用

建立 BIM5D 模型,实现施工进度、资源配置、工程计量计价等的过程控制。管理人员通过 BIM 模型,将施工过程与时间维度整合,可自动完成工程量的统计,合理安排施工进度、资金计划,及时审核进度款支付情况。施工中因内外部环境的变化产生变更时,工程数据必将更新,BIM 模型数据库也随之动态更新,重新进行信息汇总,更新工程计量

统计,实时管理施工进度。

(1) 工程量计量、计价。工程量计量、计价是施工成本管理的基础,传统的工程量计量、计价需要大量的人力物力,而 BIM 技术能够改善传统的计量、计价方面的短板。通过 BIM 模型可直接生成构件数量,同时可任意提取施工阶段、建筑空间的工程量,提高工程量计量、计价的精确性,最大程度地避免了人工失误。

(2) 资源管理。传统的资源管理依据自身经验与以往实际工程经验进行资源的配置,简单粗放、缺乏专业性与科学依据,这种管理方式易造成资源配置与实际工况不匹配,产生资源供给不足或供给过剩,制约着工程施工进度。运用 BIM 技术进行资源配置,可按照年、月、周、日或任意时段对人工、机械使用量、材料进行动态查询分析,合理分配资源使用量,实现限额领料制度,控制单位时间资源使用量,降低施工过程中的资源浪费,提高资源的有效利用,保证工程取得很好的经济效益。

(3) 进度管理。工期是施工成本管理的重要影响因素。随着施工进度与实际进度数据的录入,运用 BIM4D 模型,采用列表、饼状图、折线图、柱状图等形式,选取某一流水段相关施工工序的进度分析及任意时间节点下的实际进度与工程进度计划的对比分析,判断相关工作是否超前、滞后或按时完成,并随之调整优化,制定相关的人力、机械设备、材料等资源的投入,保证资源配置与施工进度相匹配。

### 1.3 BIM 在竣工结算管理中的作用

利用 BIM5D 模型可自动计算统计汇总任意时间节点或时段施工的实际成本,与计划成本、预算成本进行三算对比分析,从而做出针对性的调整,为后续项目成本的精细化管理提供指导。通过 BIM 模型将工程量信息、材料信息、施工进度信息、设计变更、工程变更、现场签证等信息更新到数据库。



运用计算机计算出工程实际造价，代替传统手工计算，降低造价误差，提高竣工结算的效率和准确性。

## 2 BIM 在施工成本管理方面的应用

某地下空间工程为城市轨道交通配套工程，整个地下空间工程呈南北走向，南北长约 900m，东西长约 500m，呈“T”字形，共分为南区、中区、北区三个区域，其中南区南侧紧邻湖泊，距大堤中心 32m，中区和北区与轨道的地铁车站负一层结构连通。工程共地下三层，地上局部一层。地下一层面积约 10 万 m<sup>2</sup>，为地下商业设施；地下二、三层为面积约 20 万 m<sup>2</sup> 的地下停车场。局部地上一层为出入口及观景平台。该工程施工具有工程体量大、施工组织难度高、多种专业交叉作业、场地地质条件差、施工风险控制标准高、成本管理难度大等特点。如何攻克上述难点顺利竣工，有效控制施工成本成为该工程必须解决的重点问题。工程在技术质量、生产、商务、专业分包等领域综合运用 BIM 技术，解决了设计深化、施工组织、工程计量、竣工结算等工作中存在的问题，提高了工作效率，降低了施工成本。

### 2.1 深化设计

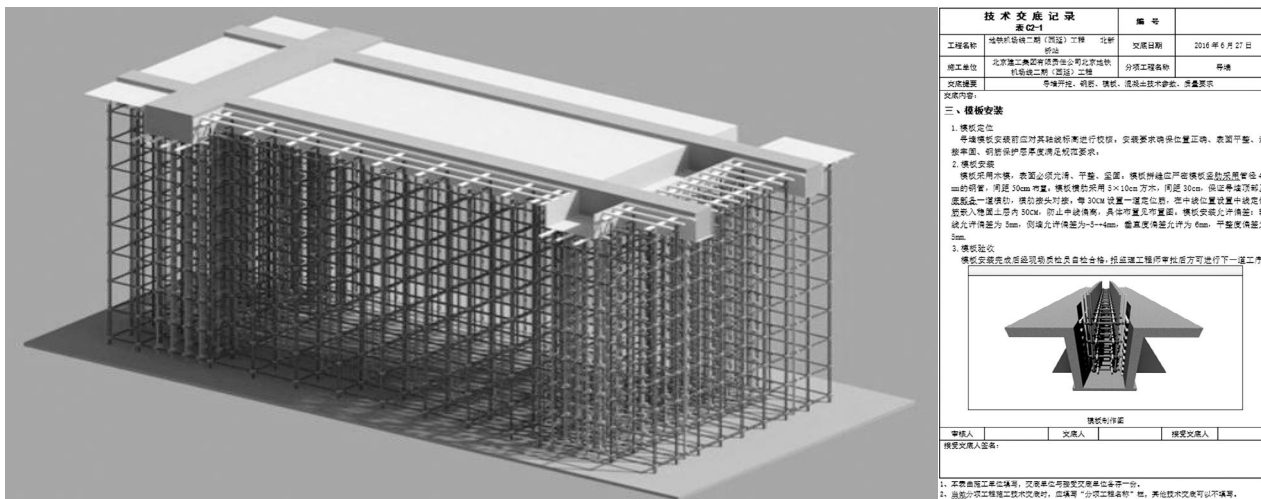
运用 BIM 技术对图纸建模，通过三维模型找寻二维图纸中难以发现的错、缺、碰、漏及设计不合理等问题，最终将归并后的图纸会审记录移交给设

计单位进行修改、确认，在省时省力的同时，确保工程的顺利实施。在该工程中，通过有效运用 BIM 技术，累计完成图纸会审二十多份，解决图纸会审问题三百多项，包括发现并解决了基坑围护换撑、主体结构缺梁少柱、二次结构错位、各专业之间的交叉碰撞等一系列问题，并对二次结构墙体构造柱和机电管线综合排布进行深化，保证了现场连续施工，降低了施工成本，确保按期完工。

### 2.2 施工模拟

(1) 在工程施工管理中，虚拟施工可直观反映出工程施工的全过程，并可和施工计划进行对比分析，为施工决策提供依据。借助 BIM 技术的全视频界面对施工方案进行模拟，明确不同专业及作业队伍的作业面、作业任务，协调各专业间施工，选择匹配的施工方法，找出其施工中的安全问题和质量问题，把握施工的重难点，降低施工返工频率，在保证工程施工质量的前提下尽可能的提升施工管理水平。该地下空间工程基坑支撑拆除量巨大近 8 万方，为实现基坑拆撑与主体结构的流水施工，有效控制拆除作业的安全风险，利用 BIM 技术建立工艺模型，对拆撑线路、工序和拆除方法进行综合模拟，确定最优方案。实施后，获得安全可靠、进度可控、质量优良等多重效果。

图 1 可视化技术交底



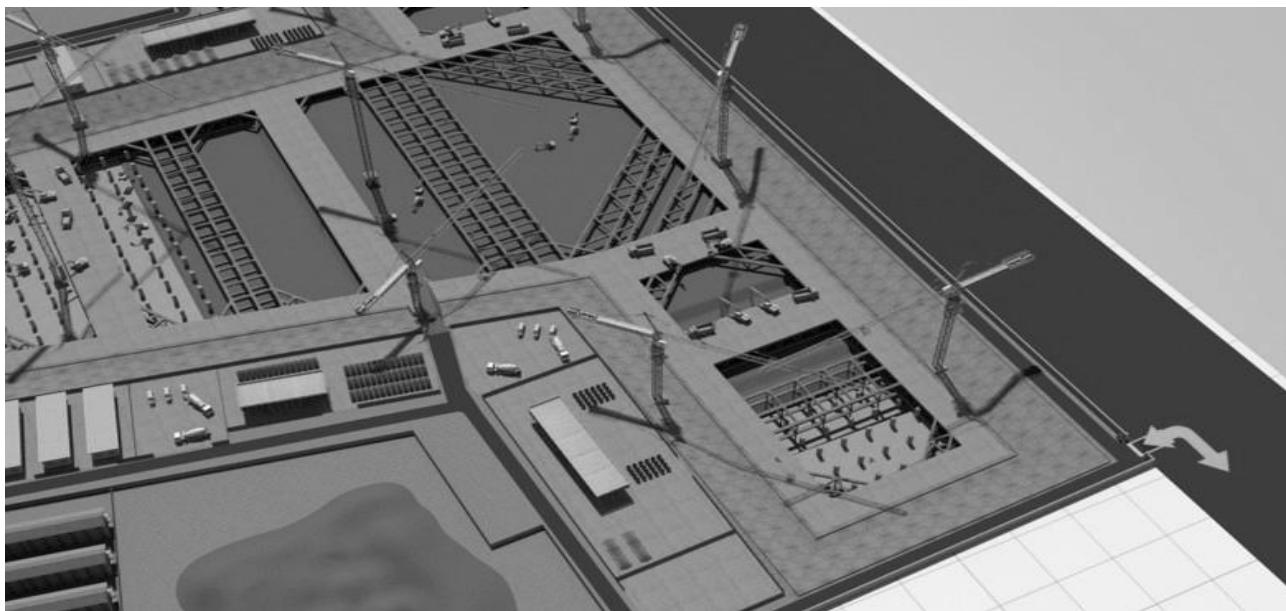


图 2 可视化场地

(2) 运用 BIM 软件建模进行现场模拟, 制作如破桩头、支撑拆除、模架搭设、临边防护搭设、复杂节点钢筋下料等多处关键工序的三维视图, 辅以文字说明, 完成可视化施工技术交底工作。作业人员根据可视化交底可准确了解自己的工作内容、操作流程、施工风险、复杂节点的处理等。

(3) 场地布置图借助于 BIM 技术, 优化了施工现场的布置, 提高了场地使用率, 有利于施工作业的顺利进行。减少了约五分之四, 仍累计完成了 11 万吨钢材, 60 万方混凝土、42 万平米的模板精确算量。

## 2.4 进度管理

利用广联达 BIM5D 平台进行施工进度管理。实施过程中, 以施工进度模型为参照, 对现场施工进度进行实时监控并反馈施工信息, 当进度出现提前或滞后偏差时, 对进度提前进行经验总结, 对滞后问题进行原因分析并提出合理的解决办法, 同时对进度模型及时调整, 实现了项目实施过程的精细化管理。

## 2.5 竣工结算

BIM 中央数据库中存储了与项目相关的各种信息, 包括工期、价格、合同、变更签证等信息, 方便了项目的相关各方进行信息共享与调用。参与结算人员可直接访问 BIM 数据库, 调取工程数据, 审核工程量、结算费用等相关资料, 避免了过往因竣工结算资料不完整、图纸缺失等问题无法进行工程结算的问题, 同时也可减少竣工图纸绘制、工程签证、设计变更等传统竣工结算中的大量计算工作。通过 BIM 三维可视化核对工程量, 提高了工程计量的效率和准确性, 加快结算速度, 保证结算资料的完整性, 为后续结算工作奠定良好的基础。

## 3 结 语

随着我国“十三五”规划的深入推进, 建筑业势必进入一个崭新的发展时期, BIM 技术则是建筑业数字化、信息化、集约化的关键。但由于 BIM 应用多在设计阶段, 施工阶段的应用还相对滞后, 这显然对建筑企业管理升级是一个制约。因此, 建筑企业通过在工程项。

# Glodon 广联达 清单计价知识问答

**一、广联达计价软件 GBQ5.0 打不开，显示 APP 出现异常，即将退出，卸载后重新安装还是打不开是什么原因？**

答：这个是因为是 C 盘 programData 下的 APP 文件有问题，你将正常电脑上的 APP 文件发到报错电脑的这个路径下即可。

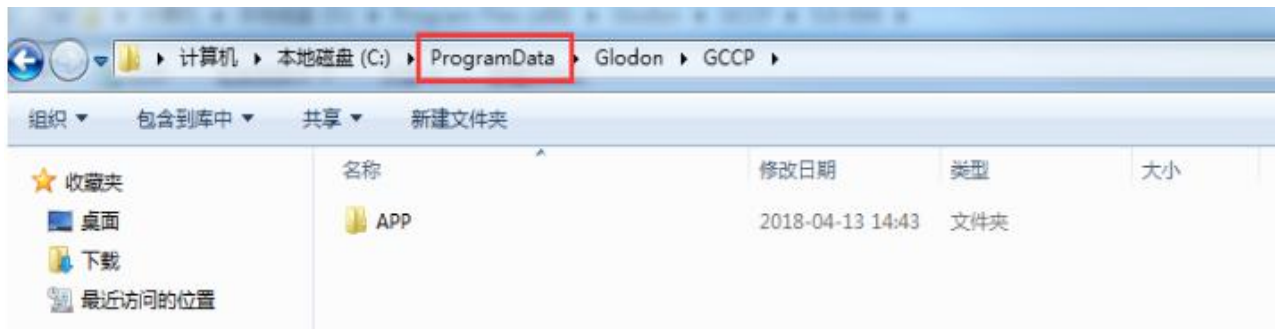
也可以试试：2、C:\ProgramData\Glodon\GCCP 里面的 APP 重命名再新建就可以了。3、如果 C 盘找不到这个 ProgramData 文件夹，则在上方-工具-文件夹选项-查看中勾选显示隐藏的文件文件夹和驱动。

**二、陕西地区用 GCCP5.0 做的投标文件转为结算后，报表和投标时的不一样，怎么办？**

答：是用投标的模板进行结算的编制和 4.0 的处理方式一样，就可以。那个结算报表就是那个样子和投标的不一样的，因为内部的形式不是完全一样的，报表肯定也是不一样的。

**三、广联达 GBQ4.0 中结算时的人工费与投标时人工费执行的人工费文件不一样（政府调高了人工费）；两个文件的价差，按价差给施工单位，这个价差取税金，还取别的费用吗？在 5.0 软件中怎么操作？**

答：按照规定，这个输入“差价部分”，那么这个就“只能记取规费和税金”，其余的都是不能记取的。（但是在陕西差价还能记取“安全文明施工费”这个相当于规费的。）至于操作，你直接在“其他费”中插入费用行进行记取就可以，因为其他费就只记取规费和税金的。所以这样操作就可以。



**四、陕西省按费率计算的措施项目计费基数要减去“可能发生的差价”指的是什么？按费率计算的措施项目计费基数等于分部分项工程费减可能发生的差价，这里“可能发生的差价”指的是什么？为什么要减去**

答：这个可能发生的差价，例如就是“人工差价”，也就是“现行的人工单价政策的人工单价，和 2009 定额价目表的人工单价，之间的差价就是，有可能发生的差价”。（还有需要注意的是：差价只能计算“规费和税金”，其余的费用是不能记取的。这个就是扣除这个有可能发生差价的原因。）

**五、陕西 2009 清单计价费率中明确了建筑安装装饰工程的安全文明施工措施费的计费基数是（分部分项工程费 A+措施费（B1+B2）+其他项目费 C）。B1 指的是什么？B2 指的是什么？**

答：这是费用汇总表中的一种代码，分别代表通用措施费和专业措施费。这是人为设定的，只是为了公式的简便而已。（一）通用措施项目和措施（二）专业措施项目，在【建设工程工程量清单规范



GB50500-2008】中有具体解释。

**六、广联达 GBQ5.0 中在其它功能下拉键下有设置主要清单和取消设置主要清单；在 5.0 中找不到设置主要清单功能按钮在哪里？**

**答：**在分部分项界面右键---页面显示列设置，勾选主要清单点击确定，打勾则是主要清单，若设置后需要取消，将勾去掉即可。如图：

造价分析	工程概况	取费设置	分部分项	措施项目	其他项目	人材机汇总	费用汇总
编码	流水码	类别	名称	主要清单	清单工作内容		
-			整个项目				
1	+ 010201001001		项 换填垫层	<input type="checkbox"/>			
2	+ 010201001002		项 换填垫层	<input checked="" type="checkbox"/>			
3	+ 010201001003		项 换填垫层	<input checked="" type="checkbox"/>			
4	+ 010201001004		项 换填垫层	<input type="checkbox"/>			

**七、陕西 2009 清单计价费率中人工费计入差价和市场价有什么区别？**

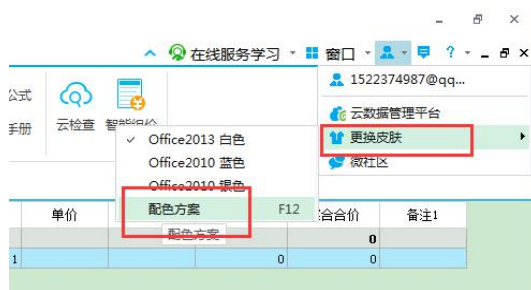
**答：**人工差价和市场价的差别就在于“现行的人工单价政策和定额基价中的人工单价，之间的差价的取费问题”，差价模式：就是这部分差价只记取规费和税金，不计取管理费、利润、措施费。但是市场价模式：那么这部分的人工差价全部的费用均记取，直接在综合单价就体现了。

**八、广联达 2018 土建算量软件中，混凝土扣除钢筋体积吗？**

**答：**这个是“不扣除”的。这个和软件的操作没有关系的，这个是和当地的计算规则有关系的，陕西计算规则，混凝土体积的计算不扣除钢筋占的体积的。（因为混凝土的损耗是综合考虑的，那么在编制计算规则的时候，就考虑过钢筋体积的问题的。例如商混的损耗是 1.005，那么如果不含钢筋这部分的话，这个损耗有可能就在 1.009 了。就是这个道理。）

**九、广联达计价软件 GCCP5.05.0 表格中的字体颜色变化怎么操作？**

**答：**“分部分项”的字体颜色可以点击菜单栏管理员---更换皮肤---配色方案，在项目行里面选择要调整字体的内容，然后选择字体大小，在字体色里面选择颜色点击确定即可。如右图：



**十、陕西省建筑装饰工程消耗量定额及计价解释(二)中，计价费率部分第 2 条解释：根据规费的性质，在工程结算时，承包人不需要提供有关交费证明，为什么结算不用提供交费证明？**

**答：**规费是否缴纳这个应该是“政府相关部门”进行追责、查处的，甲方不能要求是否有缴费证明来扣除这个规费的。所以这个是否缴纳和甲方没有直接的关系的，也不能作为甲方扣除费用的理由。（这个是又相关政府部分进行管理的，甲方可以监督、也可以举报。但是不能扣除。）

**十一、在广联达 GCL2013 中屋面层绘制屋面，点上去为什么显示未封闭？屋面层原来只绘制了斜挑檐，检查斜挑檐也显示正常。**



答：这个说明你的女儿墙与女儿墙或挑檐与挑檐之间有断开的，没有连接到一起。或者隐藏一下别的构件看一下，是不是有的没有画到中心线位置。

**十二、广联达 GGJ2009 软件中，洞口加筋中的板短跨加筋和板长跨加筋计算公式和图纸不一样，图纸上要求，单向板受力方向的洞口加筋长度为洞口宽加两侧各 40d,如见默认的为 30d,在哪里可以修改？**

答：在的洞口加筋中设置输入，如果是洞口属性中定义，它是按全跨板计算长度，你这样的情况就要在“其它钢筋”中编辑。

**十三、广联达土建算量 GTJ2018 中，出现柱直筋长度计算结果小于 0，改为纵筋锚固了还是小于 0，要怎么操作？**

答：计算结果小于 0，一般是因为柱太短导致，因为柱纵盘计算时考虑错开距离，当柱太短时，露出长度是固定的，此时柱高减去露出长度会小于 0。

一般常见的都出现在基础层，如果出现结果小于 0，这是由于柱子的高度设置太低，软件计算就会出现这种情况。我们通过以下三种方法即可解决：

**解决方法一：**先中计算错误的柱子，可以把基础层柱子删除，把首层的柱子底标高降到基础底部就可以了。

**解决方法二：**在柱构件(属性)中，【钢筋业务属性】下方修改【插筋构件】的属性值为【纵盘锚固】设置即可。

**解决方法三：**将所有纵筋（全部纵盘或角筋、B 边一侧中部筋、H 边一侧中部盘）钢筋标识“\*”号，输入\*表示纵筋在本层锚固计算。在钢筋业务属性中，将计算设置中的“抗震柱纵筋露出长度改为 0。设置方法详见右图：



**十四、广联达装饰计量 GDQ2018 软件中怎样设置墙面扣除梁？如图抹灰没扣除梁？**

答：墙面抹灰布置到墙面上之后，墙上板下梁侧面不会体现装修图元，但是计算时，默认墙面抹灰面积中会考虑梁侧面部分，若不需要计算，可在工程设置---计算规则---装修---墙面中手动修改。

若是墙上板下梁侧面，在工程设置---计算规则---装修---墙面中找到与墙上板下梁侧面面积的扣减修改即可



## 某多层综合办公楼造价分析

### 一、工程概况

工程名称		某综合办公楼	建设地点	市区	招标时间	2019. 8	建筑高度	14. 9m
结构类型		框架结构	建筑面积	2648. 92 m²	层 高	3. 6m	层 数	地上 4 层
招标最高限价		8769224. 22 元	单方造价	3310. 50 元/㎡²	中标价	8435993. 70 元	中标价为最高限价的	96. 2%
造价编制说明	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 陕西省建设工程工程量清单计价规则》、《2004 陕西省建筑装饰工程消耗量定额》、《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 陕西省建设工程工程量清单计价费率》。 需说明问题： 1、材料价除暂定价外均执行《咸阳市工程造价信息》2019 年第 4 期； 2、劳保统筹费未计，其它规费按规定计取； 3、其他项目费为 0； 4、扬尘治理专项措施费执行陕建发【2017】270 号文件； 5、综合人工单价调整执行陕建发【2018】2019 号文件； 6、税金及综合系数的调整执行陕建发【2019】45 号文件； 7、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。							
	单项工程内容及施工标准（方法）							
建筑工程	地 基	3:7 灰土整片换填，外购黄土。						
	基 础	有梁式满堂基础，C35 商砼，泵送。						
	矩形梁	均为 C35 商砼，泵送。						
	矩形柱	均为 C35 商砼，泵送。						
	墙 体	后砌墙均为非承重黏土空心砖，M5 预拌混合砂浆砌筑。						
	楼 板	均为 C35 商砼，泵均为 C35 商砼，泵送。送。						
	模 板	大钢模及木模相结合。						
	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。						
	屋 面	1: 6 水泥陶粒找坡最薄处 30；100 厚 EPS 板保温层 B1 级，防火隔离带为 A 级硬质岩棉板；3 厚 SBS 改性沥青防水卷材两道；20 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层，每 1m 见方半缝分格。						
	防 水	墙基部位为 20 厚 1:2 防水水泥砂浆；卫生间楼地面 2 厚非焦油聚氨酯涂膜四周卷起 1800mm。						
装饰工程	楼地面	均为陶瓷地砖。						
	内墙面	均为 14mm 预拌水泥砂浆抹灰，乳胶漆三道。						
	外墙面	80 厚 EPS 模塑聚苯保温板 B1 级，外喷真石漆。						
	天 棚	公共区域为格栅吊顶，其余为 16mm 预拌水泥砂浆抹灰，乳胶漆三道。						
	门 窗	窗为断桥铝合金窗推拉窗，中空玻璃；成品木门。						
安装工程	给排水	给水管道采用钢塑复合管，螺纹连接，局部采用 PP-R 管，热熔连接；排水管道采用 UPVC 实壁塑料排水管，粘结连接。						
	通 风	风管采用 0.75 厚镀锌钢板，含风机安装及主材。						
	电 气	电力电缆桥架敷设，钢管暗配，室内为 PC 暗配，含箱体安装及主材；弱电配管，含视频监控设备。						
	空 调	风管采用 0.75 厚镀锌钢板，单层格栅风口，含室外主机、室内风机安装及主材。						

## 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 (增值税 及附加税)	总造价(元)		
								合计	占总 造价(%)	单方造价
建筑装饰工程		5873680.07	1471417.46	0.00	82265.87	7091764.07	673910.44	7765674.51	88.56	2931.64
安装工程		909151.04	51176.76	0.00	10755.70	916411.49	87138.22	1003549.71	11.44	378.85
其中	给排水工程	71621.31	3636.48	0.00	842.88	71815.20	6828.65	78643.85	0.90	29.69
	通风工程	12379.76	586.10	0.00	145.24	12372.88	1176.49	13549.37	0.15	5.12
	空调工程	270337.18	16108.80	0.00	3208.22	273349.57	25991.81	299341.38	3.41	113.01
	空调水工程	201074.80	10443.80	0.00	2369.06	201849.91	19193.17	221043.08	2.52	83.45
	电气工程	255508.13	15187.15	0.00	3031.62	258300.89	24560.89	282861.78	3.23	106.78
	弱电工程	98229.86	5214.43	0.00	1158.68	98723.04	9387.21	108110.25	1.23	40.81
合计		6782831.11	1522594.22	0.00	93021.57	8008175.56	761048.66	8769224.22	100.00	3310.49

## 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	16199.42	8709.10	316.06	43978.08	1165.10	1253.55	71621.31	7.14	0.82	27.04
通风工程	1771.10	354.35	601.87	9382.68	129.95	139.81	12379.76	1.23	0.14	4.67
空调工程	86604.86	23014.39	16902.93	130668.55	6333.36	6813.09	270337.18	26.94	3.08	102.06
空调水工程	55423.54	27108.83	6378.09	103554.77	4147.55	4462.02	201074.80	20.04	2.29	75.91
电气工程	96675.04	14448.87	7105.65	122859.07	6938.30	7481.20	255508.13	25.46	2.91	96.46
弱电工程	22185.66	1717.26	560.29	70453.67	1592.39	1720.59	98229.86	9.79	1.12	37.08
合计	278859.62	75352.80	31864.89	480896.82	20306.65	21870.26	909151.04	90.59	10.37	343.22
占安装造价(%)	27.79	7.51	3.18	47.92	2.02	2.18	90.59	/	/	/
单方造价	105.27	28.45	12.03	181.54	7.67	8.26	343.22	/	/	/

#### 四、建筑装饰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		942102.70	2700489.44	58880.28	142618.88	93257.60	3937348.90	50.70	44.90	1486.39
其中	土石方工程	341175.71	270876.73	26292.30	7068.12	6015.64	651428.50	8.39	7.43	245.92
	砌筑工程	73888.83	182917.35	394.88	10528.88	6801.79	274531.73	3.54	3.13	103.64
	混凝土及钢筋混凝土工程	320321.62	1869592.82	32173.95	102523.32	65613.94	2390225.65	30.78	27.26	902.34
	金属结构工程	262.70	130.52	19.15	11.56	7.91	431.84	0.01	0.00	0.16
	屋面及防水工程	50542.85	201262.02	0.00	11044.53	7193.45	270042.85	3.48	3.08	101.94
	防腐、隔热、保温工程	155910.99	175710.00	0.00	11442.47	7624.87	350688.33	4.52	4.00	132.39
装饰工程		412077.46	1403584.87	5894.76	60663.07	54111.01	1936331.17	24.93	22.08	730.99
其中	楼地面工程	123284.66	289531.35	2259.54	12969.44	11290.57	439335.56	5.66	5.01	165.85
	墙柱面工程	150907.95	215228.06	181.98	10674.24	9532.48	386524.71	4.98	4.41	145.92
	天棚工程	83329.63	69952.11	72.49	3908.66	3568.56	160831.45	2.07	1.83	60.72
	门窗工程	34137.97	730532.79	306.52	28961.36	25938.43	819877.07	10.56	9.35	309.51
	油漆、涂料、裱糊工程	20417.25	98340.56	3074.23	4149.37	3780.97	129762.38	1.67	1.48	48.99
合计		1354180.16	4104074.31	64775.04	203281.95	147368.61	5873680.07	75.64	66.98	2217.39
占土建造价(%)		17.44	52.85	0.83	2.62	1.90	75.64	/	/	/
单方造价		511.22	1549.34	24.45	76.74	55.63	2217.39	/	/	/

#### 五、主要材料耗量分析

材料名称	单位	单价 (元)	数量	单方耗量	材料名称	单位	单价 (元)	数量	单方耗量
圆钢筋 (综合)	kg	4.30	13462.848	5.08	商品砼 C15 42.5R	m <sup>3</sup>	590.00	120.797	0.040
螺纹钢 (综合)	kg	4.30	186912.900	70.56	商品砼 C20 42.5R	m <sup>3</sup>	600.00	11.487	0.004
各种型钢	kg	4.53	213.083	0.08	商品砼 C25 42.5R	m <sup>3</sup>	610.00	2.530	0.001
规格料 (支撑用)	m <sup>3</sup>	1850.00	66.551	0.03	商品砼 C30 42.5R	m <sup>3</sup>	620.00	520.202	0.200
标准砖	块	400.00	47205.00	17.82	商品砼 C35 42.5R	m <sup>3</sup>	635.00	937.408	0.350
生石灰	kg	500.00	1288.958	0.49	白水泥	kg	1.06	1288.958	0.520
非承重粘土多孔砖 240×240×115	千块	2080.00	65.010	0.03	水泥 32.5	kg	0.49	29481.666	3.120
各种型钢	kg	4.53	213.083	0.08	水泥 42.5	kg	0.54	132.458	0.080
炉渣	m <sup>3</sup>	100.00	111.579	0.04	铝合金推拉门	m <sup>2</sup>	495.00	75.267	0.028
成品木门	m <sup>2</sup>	260.00	134.220	0.05	铝合金推拉窗	m <sup>2</sup>	630.00	1017.151	0.390



## 智慧城市赋能疫情防控阻击战

面对突如其来的新冠肺炎疫情，全国各地、各行各业积极贡献力量，共同防控疫情。智慧城市以科技力量全方位赋能疫情防控工作，大数据、人工智能、互联网等新一代信息技术为精准防控新冠肺炎疫情提供助力，有效推动政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化。

Architecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&Technology

### “非接触性”管理助力疫情防控

探头“巡查”、AI 监控及时查处活禽交易、监测居家隔离人员、劝返未戴口罩上街群众……据相关负责人介绍，通过运用“智慧城管”市容监管平台，德清县对市场周边、广场、街路等重要点位实现探头“巡查”、智能“挖掘”，严查活禽和野生动物等交易行为。同时，在居家隔离人员住宅门前安装 AI 监控，准确掌握人员出入情况，并进行智能识别和发出自动报警提示。监控人员可通过电脑端或手机端 24 小时实时监控预警信息，并第一时间交办至社区物业服务单位或辖区执法大队。另外，通过启用覆盖县城区主要街路的 120 处智能探头，及时捕捉群众未戴口罩上街、聚众聊天等不安全行为，并实时传输至监管平台和网格员手机，由网格员就近处理和解决。

值得一提的是，德清县依托“无人驾驶特种车辆”应用示范项目，以智能驾驶洒水车为主，多种智能驾驶作业车辆为辅，组成联合作业车队，对城市多条干道主路、辅路、人行道，以及公交站、果壳箱、窨井盖等易于积聚传播病毒的公共设施进行清扫保洁、防疫消毒作业，实现“消毒清扫一体化”防疫作业模式。这一模式采用无人驾驶方式替代人工作业，提高了作业效率，有效切断了病毒传播途径，降低了人员接触带来的感染风险，用科技的手段有效助力打赢疫情防控阻击战。

Architecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&Technology



### 施工工地现场监测和线上管理“同步走”

湖南省住房和城乡建设厅实行施工工地现场监测和线上管理“同步走”，减少人员接触，降低感染风险，切实做好全省房屋市政工程安全有序开工复工工作。

强化工地现场封闭式管理。湖南省住房和城乡建设厅要求，各开工复工项目切实落实疫情防控有关要求，整治工地现场环境卫生，配备疫情防控用品和设施，对工地现场进行封闭式管理，入场前对管理人员、劳务人员进行疫情防控相关检查，避免出现交叉感染和输入性病例的发生。

确保实名制管理信息真实性。湖南各级住房和城乡建设行政主管部门积极督促本地区开工复工项目落

实建筑工人实名制管理，对出入工地人员进行严格管控。开工复工项目施工现场配备必需的硬件设施设备，设立进出场门禁系统，采用人脸、指纹、虹膜等生物识别技术进行打卡，鼓励使用“免接触式”电子打卡方式。建筑工人及项目管理人员出入施工区域须以打卡方式记录考勤信息，确保实名制信息的真实性。

全面开发“互联网+智慧工地”管理平台，建筑业企业可免费使用。依托湖南省“互联网+智慧工地”管理平台，建筑业企业部署“6+X”物联网模块，实现施工现场人员、重大危险源、实体质量、环境及文明施工等方面线上监测和管控，以及项目进度、质量、安全、材料、资料等关键岗位人员的网络协同办公。通过平台的开工复工统计模块，相关部门可以掌握项目开工复工动态情况。有关负责人表示，该模块可实现开工复工有关信息上报、统计分析与发布，为疫情防控期间各级住房和城乡建设行政主管部门及相关单位指挥、决策疫情防控工作提供参考。

Architecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&Technology

## 智慧供热为抗击疫情“温暖护航”

按照疫情防控期间减少人员流动的要求，河北省衡水市充分发挥“互联网+”优势，借助“智慧热网”做到疫情防控和供热保障“两不误”，全力做好供热保障工作。

在衡水市恒通热力有限责任公司监控中心，大屏幕上闪烁的数字实时显示着主城区供热管线、换热站的运行信息，几名佩戴口罩的工作人员认真地记录下每个换热站的信息，并汇总上传到供热信息监管平台。据了解，衡水供热信息监管平台可以实现对换热站温度、热网压力、用户室温等数据实时监测，严密监控供热设备运行情况，确保及时发现问题、及时解决问题。

据介绍，通过供热信息监管平台，工作人员可以第一时间发现换热站出现的漏气等异常现象并立即安排工作人员进行巡查和抢修。在正常情况下，一旦出现问题会立即停暖进行修复，但在当前疫情防控期间，由于社区封闭多数市民闭户在家，为尽快恢复市民供热，工作人员采取带压堵漏作业方式，采用自制抱箍进行封堵，确保正常供暖和居民健康。相关负责人表示，通过智慧供热系统实现远程操控、实时监测，减少工作人员出入小区换热站，确保了工作人员和用户安全。

在吉林省长春市热力(集团)有限责任公司调度指挥中心的大屏幕上，换热站的温度、压力、流量等参数一一呈现，让工作人员足不出户就可以进行远程调控。实时监控居民家中温度，根据天气情况智能调整……据了解，长春供热企业依托“智慧热网”管理系统进行热网调控，通过物联网、云计算等信息技术和供热运行大数据，实现由“经验供热”向“数据供热”的转变，通过“智慧热网”让居民享受到更贴心的温暖。

从“经验供热”向“数据供热”的转变，大数据是非常重要的一环。居民





家中安装的室温采集装置每隔 10 分钟会采集一次，将供热数据自动上传至智能管理平台。智能管理平台通过数据分析，科学控制供热，实现达标供暖、均衡供暖。遇到气温骤降骤升时，依托智慧热网，可以实现热网提前蓄热、生产提前调度，合理调配热网上的热量，实现科学、实时调度，缩小故障影响范围，缩短响应时间，优化热网平衡控制，促进供热质量提升。

Architecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&Technology

## 智慧社区编织立体防控网

社区是我国城市治理的最小单元，也是人员相对聚集的场所，社区防控是疫情防控的基础和关键环节。随着各地、各行各业陆续开始复工复产，越来越多的人回到工作所在地城市，社区疫情防控压力巨大。面对严峻的疫情防控形势，各地社区积极采用智慧信息技术开展相关工作，通过“线下+线上”的方式，编织立体防控网，有效战“疫”。

江苏省南京市部分社区用智能机器人代替人工，引进防疫服务机器人、防疫巡逻机器人、地面清洁消毒机器人，采用热成像探测技术与红外测温功能，自动对居民进行可视化、非接触式测温，快速排查出存在发热症状的人员。同时，通过机器人 24 小时监控，实现对社区居民外出情况、健康情况的高效、全面排查并进行疫情防控宣传，大大避免了人员交叉感染。

为减少人员接触带来的交叉感染潜在风险，福建省厦门市强化智能机器人、无人机等现代化科技应用，进一步提高宣传效果，助力疫情防控。在同安区潘涂社区，一位特殊的“抗疫队员”——智能警务机器人代替工作人员在进行防疫相关知识宣传，劝导居民戴口罩、勤洗手。在空中，有无人机在飞行巡查，对没佩戴口罩的人员和扎堆、聚集人群进行劝导。自疫情发生以来，潘涂派出所将机器人、无人机投放到社区卡口、超市入口以及大型市场及药店等人员聚集重点部位，播放疫情防控常识，劝导居民养成良好卫生习惯，并协助社区工作人员开展疫情防控工作。智能机器人、无人机等现代化科技的应用，不仅减少了人员直接接触带来的交叉感染风险，还全面提高了疫情防控宣传及排查效果，相关负责人表示。

据了解，除上述两地外，不少智慧化社区配备了人脸识别门禁，业主在出入社区门岗时，系统会自动采集信息，在进行出入次数管控的同时，还可以做到“非接触式”智慧通行，避免人与人之间的交叉感染。同时，智能门岗系统可以对社区车辆进行有效管控，在发现异地车辆返回小区时，及时发出预警。为尽量减少人员接触，还有的社区充分发挥业主 APP 的作用，在满足业主日常维修、缴纳物业费等需求的基础上，及时上线代购功能。业主在 APP 中下单购买产品后，系统会自动通知专属管家，然后由物业服务企业工作人员送货上门，业主足不出户即可拿到所需用品。相关负责人介绍：“在这次的疫情防控中，智慧社区极大发挥了自身的科技优势，做到了大量的‘无接触’管控，对保障居民健康和社区安全起到了重要作用。”

Architecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&TechnologyArchitecture&Technology



## 常用建筑材料市场综合价格(3月15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	3900.00	热轧中厚钢板	δ=4.5~22mm 综合价格	t	3770.00
线材(普线)	Φ6.5~10	t	3750.00	热轧花纹钢板	δ=3.0~8.0mm	t	3510.00
线材(高线)	Φ6.5~10 综合价格	t	3790.00	冷轧花纹钢板	δ=3.0以下	t	3785.00
圆钢	I级Φ10以下 综合价格	t	3870.00	镀锌薄钢板	δ=0.35~1.50mm 综合价格	t	4850.00
圆钢	I级Φ10以上 综合价格	t	3900.00	彩涂钢板(各色)	0.25~0.576mm×1000 综合价格	t	5170.00
螺纹钢	II级Φ10以上 综合价格	t	3820.00	冷拔无缝钢管	D25×2.5~D108×4.0mm 综合价格	t	5025.00
螺纹钢	III级Φ10以上 综合价格	t	3810.00	热轧无缝钢管	D57×3.5~D325×8.0mm 综合价格	t	4860.00
螺纹钢	IV级Φ10以上 综合价格	t	4050.00	镀锌钢管	DN15~200mm 综合价格	t	5230.00
盘螺	II级Φ10以下 综合价格	t	3880.00	焊接钢管	DN15~100mm 综合价格	t	4210.00
各种型钢	钢结构用 综合价格	t	4025.00	不锈钢管	304(薄壁,扶手、栏杆等装饰管) 密度: 7.93t/m <sup>3</sup>	t	19950.00
冷拔带肋钢筋	LLN650 Φ5~10mm	t	4405.00	不锈钢管	201(薄壁,扶手、栏杆等装饰管) 密度: 7.93t/m <sup>3</sup>	t	11250.00
热轧工字钢(普碳)	I 10~70# 综合价格	t	4150.00	不锈钢板	304(平板) 密度: 7.93t/m <sup>3</sup>	t	19000.00
热轧扁钢(普碳)	—30×3~50×5mm 综合价格	t	4215.00	不锈钢板	201(平板) 密度: 7.93t/m <sup>3</sup>	t	12400.00
热轧等边角钢(普碳)	∠30×3~100×10mm 综合价格	t	4160.00	镀锌铁丝	8# 西安	t	6060.00
热轧等边角钢(普碳)	∠125×10mm及以上 综合价格	t	4200.00	镀锌铁丝	10#~14# 西安	t	6350.00
热轧不等边角钢(普碳)	∠56×36×3~80×50×6mm 综合价格	t	4250.00	镀锌铁丝	20#~22# 西安	t	6570.00
热轧槽钢(普碳)	[6.3~28# Q235 综合价格	t	4100.00	钢焊条	J422 Φ2.5~5mm	kg	6.50
H型钢	不分规格综合价	t	3900.00	不锈钢焊条	Φ3.2~4.0mm 102型	kg	44.00
冷轧薄钢板	δ=0.5~3mm 综合价格	t	4440.00	不锈钢焊丝	308# Φ1.2	kg	47.50
热轧薄钢板	δ=0.5~4.0mm 综合价格	t	3980.00				

### 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、支脚用)	m <sup>3</sup>	1900.00	三合板	2440×1220×3.0mm	张	35.00
防腐木	樟子松防腐木	m <sup>3</sup>	2500.00	五合板	2440×1220×6.0mm	张	58.00
防腐木	花旗松防腐木	m <sup>3</sup>	2900.00	多层密度板	2440×1220×9.0mm	张	63.00
防腐木	菠萝格防腐木	m <sup>3</sup>	8800.00	中密度板	2440×1220×12mm	张	65.00
防腐木	山樟木防腐木	m <sup>3</sup>	7900.00	三厘木工板	2440×1220×3.0mm	张	55.00
防腐木	红柳桉防腐木	m <sup>3</sup>	5600.00	五厘木工板	2440×1220×5.0mm	张	70.00
防腐木	南方松防腐木	m <sup>3</sup>	3100.00	九厘木工板	2440×1220×9.0mm	张	65.00
板方材	白松木 厚3cm、4cm、6cm 长4m	方	3400.00	十二厘木工板	2440×1220×12mm	张	85.00
装饰贴面板	红胡桃、白胡桃、黑胡桃、沙比利、樱桃木、红金钢	张	68.00	十五厘木工板	2440×1220×15mm	张	110.00
多层密度板	2440×1220×9.0mm	张	55.00	三聚氰氨双面装饰板	2440×1220×15mm	张	180.00

### 三、水泥及其制品

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
砌筑水泥	M32.5 散装	t	480.00	水泥地砖(各色)	250×250×45mm	块	3.20
"	M32.5 袋装	t	500.00	预制管桩	Φ500×125AB	m	210.00
普通硅酸盐水泥	P.042.5 散装	t	560.00	"	Φ400×95AB	m	190.00
"	P.042.5 袋装	t	580.00	聚合物烟道	130×30、250×25、250×30、150×30(含安装)	m	70.00



名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
普通硅酸盐水泥	P. 042. 5R 散装	t	570. 00	聚合物烟道	210*510、250*500、300*400、350*400 (含安装)	m	75. 00
"	P. 042. 5R 袋装	t	590. 00	"	350*500、400*500 (含安装)	m	85. 00
"	P. 052. 5R 散装	t	610. 00	不锈钢烟道专用风帽	Φ 300mm 202 材质 散型	套	100. 00
"	P. 052. 5R 袋装	t	635. 00	"	Φ 450mm 202 材质 散型	套	125. 00
白色水泥		t	1130. 00	"	Φ 600mm 202 材质 散型	套	140. 00
速凝水泥	P. 032. 5	t	1750. 00	加气混凝土砌块	各种规格	m <sup>3</sup>	380. 00
膨胀水泥	P. C52. 5R	t	1400. 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>	20. 00	中空玻璃	6+9+6mm 门窗隔音玻璃	m <sup>2</sup>	90. 00
"	4mm	m <sup>2</sup>	35. 00	"	5+9+5mm 幕墙用	m <sup>2</sup>	150. 00
"	5mm	m <sup>2</sup>	40. 00	镜面玻璃	4mm	m <sup>2</sup>	48. 50
"	8mm	m <sup>2</sup>	65. 00	"	5mm	m <sup>2</sup>	70. 00
"	10mm	m <sup>2</sup>	75. 00	压花玻璃	4mm	m <sup>2</sup>	50. 00
"	12mm	m <sup>2</sup>	85. 00	"	5mm	m <sup>2</sup>	105. 00
磨砂玻璃	4~5mm	m <sup>2</sup>	46. 00	"	8mm	m <sup>2</sup>	120. 00
钢化玻璃	8mm	m <sup>2</sup>	85. 00	夹丝玻璃	5mm	m <sup>2</sup>	180. 00
"	10mm	m <sup>2</sup>	95. 00	"	7mm	m <sup>2</sup>	85. 00
灰色平板玻璃	5mm	m <sup>2</sup>	60. 00	夹胶玻璃	5+5mm	m <sup>2</sup>	150. 00
中空玻璃	5+9+5mm 门窗隔音玻璃	m <sup>2</sup>	90. 00	"	6+6mm	m <sup>2</sup>	160. 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>	26. 00	聚氨酯防水涂料	单组分	kg	18. 00
"	4mm 聚酯胎-20℃ I 型	m <sup>2</sup>	28. 00	"	双组分	kg	15. 00
"	3mm 聚酯胎-25℃ II 型	m <sup>2</sup>	28. 00	JS 复合防水涂料	I 型	kg	12. 00
"	4mm 聚酯胎-25℃ II 型	m <sup>2</sup>	46. 00	"	II 型	kg	14. 00
"	3mm 复合胎-15℃ II 型	m <sup>2</sup>	24. 00	聚氨酯防水涂料	911 单组份环保型	kg	10. 00
"	3mm 聚酯胎-15℃ II 型	m <sup>2</sup>	27. 00	水泥基渗透结晶型防水涂料 I 型		kg	23. 00
柔性体改性沥青防水卷材	3mm 聚酯胎-10℃	m <sup>2</sup>	18. 00	SH-物快堵漏	5kg 补偿收缩带水堵漏	袋	80. 00
"	4mm 聚酯胎-10℃	m <sup>2</sup>	21. 00	有机硅防水剂	掺剂 JHG-93	kg	18. 00
"	3mm 复合胎-10℃	m <sup>2</sup>	14. 00	石油沥青	100#	t	4600. 00
"	4mm 复合胎-10℃	m <sup>2</sup>	18. 00	"	10#、30#、60#	t	4800. 00
聚乙烯丙纶复合防水卷材	1. 0mm	m <sup>2</sup>	13. 00	沥青漆	15kg/桶	kg	8. 00
"	1. 2mm	m <sup>2</sup>	15. 50	粘接砂浆	25kg/袋	t	1350. 00
"	1. 5mm	m <sup>2</sup>	18. 00	橡胶止水条	20×30	m	25. 00
SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材	4mm	m <sup>2</sup>	46. 00	橡胶止水带	200×10	m	45. 00
	5mm	m <sup>2</sup>	52. 00	土工布	200g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3. 00
氯化聚乙烯防水卷材	1. 2mm	m <sup>2</sup>	22. 00	"	600g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5. 00
"	1. 5mm	m <sup>2</sup>	28. 00	中碱玻璃纤维布	5×5 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	2. 50
自粘聚合物改性沥青防水卷材	单面粘 1. 5mm	m <sup>2</sup>	20. 00	"	6×6 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	4. 00
	双面粘 1. 5mm	m <sup>2</sup>	21. 00	"	8×8 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	4. 50
CPS 节点防水密封胶		kg	38. 00	"	10×10 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	5. 00
交叉层压膜高分子自粘防水卷材	1. 5mm	m <sup>2</sup>	20. 00	"	12×12 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	5. 50
	2. 0mm	m <sup>2</sup>	28. 00	"	12×14 线 (管道用)	m <sup>2</sup>	5. 80
双组分聚硫密封胶	SGJL-851	kg	40. 00	404 胶粘剂			60. 00

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
CPS-CL 反应粘结型高分子湿铺防水卷材 1.5mm 厚		m <sup>2</sup>	76.00	CPS 反应粘结型高分子湿铺防水卷材 1.5mm 厚		m <sup>2</sup>	56.00
CPS-CL 反应粘阻根型湿铺防水卷材 1.5mm 厚		m <sup>2</sup>	128.00				

#### 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>	510.00	XPS 挤塑聚苯乙烯保温板	B1 级	m <sup>3</sup>	900.00
铝合金普通推拉门	90 系(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	490.00	"	B2 级	m <sup>3</sup>	610.00
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>	450.00	EPS 聚苯乙烯泡沫保温板	B1 级	m <sup>3</sup>	380.00
铝合金平开窗	50 系列普通窗(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	510.00	泡沫混凝土保温板	A1 级	m <sup>3</sup>	470.00
铝合金断桥窗	55 系列平开双玻(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	550.00	EPC 复合防火保温板	3000×600×50mm A 级	m <sup>2</sup>	192.00
"	85 系列平开双玻(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	580.00	空心石膏板砌块	600×450×100	m <sup>2</sup>	110.00
"	90 系列平开双玻(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	610.00	SGK 空心墙板	各种规格	m <sup>2</sup>	90.00
塑钢推拉窗	80 系列(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	335.00	轻集料砼小型空心砖	各种规格	m <sup>3</sup>	205.00
"	88 系列(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	350.00	轻集料配套砖		块	0.32
塑钢平开窗	60 系列白色(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	405.00	HB 自保温混凝土复合砌块	390×240×190mm A 级	m <sup>3</sup>	1020.00
"	60 彩色系列(含安装、五金、纱窗)	m <sup>2</sup>	435.00	"	290×240×190mm A 级	m <sup>3</sup>	1020.00
塑钢推拉门	60 系列(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	365.00	"	190×240×190mm A 级	m <sup>3</sup>	1020.00
塑钢平开门	60 系列(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	385.00	"	190×240×90mm A 级	m <sup>3</sup>	1020.00
复合烤漆门	(含安装、五金、门套)	套	1800.00	GRC 隔墙板	90 型、120 型	m <sup>2</sup>	115.00
复合烤漆门窗套	300mm 以内 单面(含安装、附件)	m	90.00	VGM 轻质隔墙板	90 型、120 型	m <sup>2</sup>	120.00
实木烤漆门	(含安装、五金、门套)	套	1500.00	KTP 轻质隔墙板	600×450×100mm	m <sup>2</sup>	140.00
实木烤漆门窗套	300mm 以内 单面(含安装、附件)	m	120.00	"	600×450×120mm	m <sup>2</sup>	120.00
防盗安全门	甲级(含安装、五金)	套	2280.00	岩棉管壳	100kg	m <sup>3</sup>	400.00
"	乙级(含安装、五金)	套	1915.00	"	80kg	m <sup>3</sup>	330.00
"	丙级(含安装、五金)	套	945.00	玻璃棉管壳	96kg	m <sup>3</sup>	750.00
"	丁级(含安装、五金)	套	750.00	"	80kg	m <sup>3</sup>	600.00
楼宇单元门	(含安装、五金)	套	620.00	聚苯颗粒		t	1800.00
楼宇对讲系统	(含安装、电话、穿线)	户	330.00	憎水珍珠岩板	500×300×100-180	m <sup>3</sup>	320.00
楼宇可视对讲系统	(含安装、可视电话、穿线)	户	490.00	珍珠岩粉	3KG 装	袋	7.00
木质防火门	甲级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	460.00	石棉绒	四级	kg	2.50
"	乙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	450.00	石棉粉		kg	0.90
"	丙级(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
钢质防火门	甲级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	500.00	"	20kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	180.00
"	乙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	490.00	"	28kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	360.00
"	丙级(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	480.00	"	40kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	430.00
闭门器		个	100.00	"	48kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	490.00
卷闸门	钢质(含安装、五金)	m <sup>2</sup>	120.00	"	56kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	680.00
大模内置钢丝网架	50mm	m <sup>2</sup>	54.00	"	64kg/M <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	750.00
XPS 挤塑保温板	60mm	m <sup>2</sup>	60.00	铝箔玻璃棉毡		m <sup>3</sup>	420.00
	40mm	m <sup>2</sup>	41.00	矿棉管壳	DN108×10	m	8.50
大模内置钢丝网架	50mm	m <sup>2</sup>	48.00	"	DN123×10	m	10.50
EPS 挤塑保温板	60mm	m <sup>2</sup>	54.00	"	DN159×10	m	12.50
	70mm	m <sup>2</sup>	61.00	"	DN173×10	m	19.50
耐火砖	230×114×65	块	4.00	"	DN219×10	m	20.50
泡沫板	1.5×2.0	m <sup>3</sup>	330.00	矿棉管壳	DN273×10	m	22.50

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
外墙保温专用聚合物粘结砂浆		t	1100.00	橡塑管壳	B1	m <sup>3</sup>	2200.00
外墙保温用聚合物抗裂砂浆		t	1350.00	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>	105.00	环氧树脂地坪漆	不分颜色	kg	40.00
仿花岗岩板材	不分规格(装饰用)	m <sup>2</sup>	160.00	水泥自流平地面	垫层用(含施工)	m <sup>2</sup>	35.00
天然大理石板材	不分规格(装饰用)	m <sup>2</sup>	220.00	环氧自流平地面	1mm(含施工)	m <sup>2</sup>	45.00
天然花岗岩板材	不分规格(装饰用)	m <sup>2</sup>	380.00	“	2mm(含施工)	m <sup>2</sup>	60.00
内墙瓷砖	300×450	m <sup>2</sup>	58.00	“	3mm(含施工)	m <sup>2</sup>	75.00
“	300×600	m <sup>2</sup>	68.00	“	5mm(含施工)	m <sup>2</sup>	100.00
外墙釉面砖	不分规格	m <sup>2</sup>	45.00	铝扣板	不分规格	m <sup>2</sup>	95.00
防滑地砖	300×300	m <sup>2</sup>	35.00	铝塑板	2.4×1.2(内外墙、广告门头用)	m <sup>2</sup>	120.00
全瓷地砖	600×600	m <sup>2</sup>	55.00	矿棉板	不分规格	m <sup>2</sup>	20.00
“	800×800	m <sup>2</sup>	85.00	硅钙板	不分规格	m <sup>2</sup>	25.00
实木复合地板	含安装、辅材、踢脚线	m <sup>2</sup>	180.00	塑钢板	不分规格	m <sup>2</sup>	20.00
复合木地板	含安装、辅材、踢脚线	m <sup>2</sup>	120.00	纸面石膏板	不分规格 9~12mm 厚	m <sup>2</sup>	18.00
缸砖	不分规格	m <sup>2</sup>	55.00	丙烯酸外墙涂料	不分颜色	kg	16.00
塑胶地板	卷材厚1.2mm-3.2mm 不分颜色	m <sup>2</sup>	105.00	内墙乳胶漆	不分颜色	kg	9.50
PVC 塑胶运动地板	卷材厚 4.5mm 不分颜色	m <sup>2</sup>	120.00	防火乳胶漆	不分颜色	kg	14.00
调合漆	不分颜色	kg	12.00	防火漆	不分颜色	kg	19.00
清漆	不分颜色	kg	10.00	防锈漆	不分颜色	kg	10.50
氟碳漆	底漆(灰、白)	kg	38.00	丙纶地毯	1360g/m <sup>2</sup> (含底垫、施工)	m <sup>2</sup>	95.00
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	5.00

#### 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	碳钢凸凹面对焊法兰盘	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 700 高	柱翼高度1m以下, 中片、足片(含组装、辅材)	片	31.00	“	DN80	片	90.00
钢制散热器 670 高	二柱高度1m以下, 中片、足片(含组装、辅材)	片	32.00	“	DN100	片	116.00
“	二柱高度1m-1.5m, 中片、足片(含组装、辅材)	片	85.00	“	DN40	片	54.00
“	二柱高度1.5-1.8m, 中片、足片(含组装、辅材)	片	115.00	“	DN50	片	71.00
钢铝复合柱型散热器	HYGL75*60-600	片	36.00	“	DN65	片	90.00
“	HYGL80*60-600	片	37.00	“	DN80	片	110.00
铝塑管	1216(冷水)	m	7.50	“	DN100	片	165.00
“	1620(冷水)	m	9.00	旋翼式水表	DN15	台	48.00
“	2025(冷水)	m	12.60	“	DN20	台	65.00
“	2632(冷水)	m	20.70	“	DN25	台	85.00
“	1216(热水)	m	8.50	“	DN32	台	115.00
“	1620(耐高温管)	m	11.00	“	DN40	台	135.00
“	2025(耐高温管)	m	15.00	“	DN50	台	180.00
“	2632(耐高温管)	m	28.00	“	DN65	台	230.00
“	1216(燃气管)	m	10.00	“	DN80	台	275.00
“	1620(燃气管)	m	12.00	“	DN100	台	310.00
“	2025(燃气管)	m	18.00	“	DN150	台	510.00

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
铝塑管	2532(燃气管)	m	30.00	旋翼式水表	DN200	台	850.00
PP-R 冷水管	Φ20×2.0 1.25MPa	m	5.00	预付费卡式水表	DN15	台	260.00
"	Φ25×2.3 1.25MPa	m	7.00	"	DN20	台	280.00
"	Φ32×2.9 1.25MPa	m	11.00	"	DN25	台	340.00
"	Φ40×3.7 1.25MPa	m	17.00	光电直读远传水表 (不带阀控)	DN15	台	240.00
"	Φ50×4.6 1.25MPa	m	26.00		DN20	台	290.00
"	Φ63×5.8 1.25MPa	m	41.00		DN25	台	330.00
"	Φ75×6.8 1.25MPa	m	55.00	光电直读远传水表 (带阀控)	DN15	台	330.00
"	Φ90×10 1.25MPa	m	85.00		DN20	台	370.00
"	Φ110×10 1.25MPa	m	125.00		DN25	台	400.00
"	Φ20×2.3 1.6MPa	m	6.00	NB-L0T 物联网水表 (不带阀控)	DN15	台	280.00
"	Φ25×2.8 1.6MPa	m	9.00		DN20	台	315.00
"	Φ32×3.6 1.6MPa	m	14.00		DN25	台	380.00
"	Φ40×4.5 1.6MPa	m	22.00	NB-L0T 物联网水表 (带阀控)	DN15	台	400.00
"	Φ50×5.6 1.6MPa	m	35.00		DN20	台	460.00
"	Φ63×7.1 1.6MPa	m	55.00		DN25	台	510.00
"	Φ75×8.4 1.6MPa	m	85.00	机械式热能表	DN15	台	225.00
"	Φ90×10.1 1.6MPa	m	118.00	"	DN20	台	280.00
"	Φ110×12.3 1.6MPa	m	175.00	"	DN25	台	315.00
PP-R 热水管	Φ20×2.8 2.0MPa	m	6.00	"	DN32	台	400.00
"	Φ25×3.5 2.0MPa	m	9.00	"	DN40	台	490.00
"	Φ32×4.4 2.0MPa	m	14.00	"	DN50	台	745.00
"	Φ40×5.5 2.0MPa	m	22.00	"	DN65	台	835.00
"	Φ50×6.9 2.0MPa	m	35.00	"	DN80	台	1100.00
"	Φ63×8.6 2.0MPa	m	55.00	"	DN100	台	1800.00
"	Φ75×10.3 2.0MPa	m	85.00	"	DN150	台	2600.00
"	Φ90×12.3 2.0MPa	m	118.00	"	DN200	台	4150.00
"	Φ110×15.1 2.0MPa	m	175.00	超声波热能表	DN15	台	285.00
"	Φ20×3.4 2.5MPa	m	4.08	"	DN20	台	340.00
"	Φ25×4.2 2.5MPa	m	6.45	"	DN25	台	400.00
"	Φ32×5.4 2.5MPa	m	10.41	"	DN32	台	460.00
"	Φ40×6.7 2.5MPa	m	16.05	"	DN40	台	550.00
"	Φ50×8.3 2.5MPa	m	24.90	"	DN50	台	680.00
"	Φ63×10.5 2.5MPa	m	39.60	"	DN65	台	950.00
"	Φ75×12.5 2.5MPa	m	56.10	"	DN80	台	1150.00
"	Φ90×15.0 2.5MPa	m	79.20	"	DN100	台	1870.00
"	Φ110×18.3 2.5MPa	m	120.30	"	DN150	台	2780.00
铝合金衬塑管	Φ20	m	19.44	"	DN200	台	4750.00
"	Φ25	m	25.44	截止阀	DN15	个	28.00
"	Φ32	m	37.08	"	DN20	个	33.00
"	Φ40	m	52.56	"	DN25	个	48.00
"	Φ50	m	76.44	"	DN32	个	63.00
"	Φ63	m	126.00	"	DN40	个	90.00
"	Φ75	m	173.64	"	DN50	个	130.00



名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
铝合金衬塑管	Φ90	m	250.08	铜截止阀	DN15	个	27.00
"	Φ110	m	352.56	"	DN20	个	28.50
薄壁不锈钢饮用水管	DN15	m	38.07	"	DN25	个	35.00
"	DN20	m	50.46	"	DN32	个	90.00
"	DN25	m	85.33	"	DN40	个	96.00
"	DN32	m	147.38	"	DN50	个	120.00
"	DN40	m	169.13	PP-R 截止阀	DN20	个	18.00
"	DN50	m	215.87	"	DN25	个	24.00
"	DN65	m	342.26	"	DN32	个	29.00
"	DN80	m	485.11	"	DN40	个	53.00
"	DN100	m	653.54	"	DN50	个	60.00
"	DN125	m	1249.14	"	DN63	个	96.00
"	DN150	m	1497.08	"	DN75	个	120.00
UPVC 实壁排水管	Φ50×2.0	m	7.50	"	DN90	个	240.00
"	Φ75×2.3	m	12.82	"	DN110	个	385.00
"	Φ110×2.4	m	20.00	铜过滤器	DN20	个	32.00
"	Φ110×2.8	m	25.00	"	DN25	个	52.00
"	Φ110×3.0	m	23.60	"	DN32	个	68.00
"	Φ110×3.2	m	21.80	"	DN40	个	85.00
"	Φ120×3.2	m	33.33	铜闸阀	DN15	个	24.00
"	Φ75	m	16.86	"	DN20	个	42.00
"	Φ110	m	31.53	"	DN25	个	54.00
"	Φ125	m	38.50	"	DN32	个	72.00
"	Φ160	m	59.38	"	DN40	个	96.00
UPVC 空壁排水管	Φ50	m	10.10	"	DN50	个	120.00
"	Φ75	m	17.30	"	DN65	个	290.00
"	Φ110	m	31.86	"	DN80	个	450.00
"	Φ160	m	60.56	"	DN100	个	653.00
"	Φ75	m	18.32	铜球阀	DN15	个	17.00
"	Φ110	m	35.22	"	DN20	个	22.00
"	Φ125	m	44.00	"	DN25	个	37.00
"	Φ160	m	65.66	"	DN32	个	60.00
地漏	Φ50	个	9.93	"	DN40	个	80.00
"	Φ75	个	20.86	"	DN50	个	115.00
"	Φ110	个	36.30	减压阀	DN20	个	62.00
高水封地漏	Φ50	个	20.76	"	DN25	个	72.00
防返溢地漏	Φ50	个	35.00	"	DN32	个	115.00
洗脸盆	陶瓷、立柱	套	179.00	"	DN40	个	173.00
菜盆	不锈钢	套	350.00	"	DN50	个	216.00
陶瓷台盆	490-570×390-440×190-210	个	285.00	"	DN65	个	264.00
坐便器	含配件（工程用）	个	650.00	"	DN80	个	312.00
蹲便器	陶瓷	个	263.00	"	DN100	个	384.00
小便器（挂）	陶瓷	个	350.00	"	DN125	个	432.00
小便感应式冲水阀		个	350.00	"	DN150	个	480.00

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
脚踏式冲水阀		个	180.00	减压阀	DN200	个	528.00
手压式冲水阀		个	30.00	法兰式蝶阀	DN50	台	690.00
拖布池	陶瓷	个	85.00	"	DN65	台	825.00
菜盆冷热水龙头		个	180.00	"	DN80	台	910.00
单水面盆龙头	ADQ 十字开关、高弯	个	85.00	"	DN100	台	1230.00
冷热水面盆龙头	单把单孔	个	200.00	"	DN125	台	1470.00
洗衣机龙头		个	35.00	"	DN150	台	1850.00
自动感应面盆龙头	含排水金具 混干电池	套	350.00	"	DN200	台	2760.00
普通全铜镀锌水咀	DN15	个	8.50	铜止回阀	DN50	台	830.00
"	DN20	个	12.00	"	DN65	台	1130.00
全自动感应烘手机	HDG343AC	个	350.00	"	DN80	台	1600.00
塑料皂液器	HD931	个	80.00	"	DN100	台	1410.00
直杆花洒	全铜	套	950.00	"	DN125	台	3550.00
不锈钢平焊法兰	PN1.0 DN40	片	240.50	"	DN150	台	5350.00
"	PN1.0 DN50	片	300.00	三通温控调节阀	DN15	个	72.00
"	PN1.0 DN65	片	400.00	"	DN20	个	90.00
"	PN1.0 DN80	片	460.00	"	DN25	个	116.00
"	PN1.0 DN100	片	560.00	手动温控阀	DN15	个	27.00
"	PN1.0 DN125	片	750.00	"	DN20	个	42.00
"	PN1.0 DN150	片	920.00	铜排气阀	DN15	个	22.00
"	PN1.6 DN40	片	280.00	"	DN20	个	26.00
"	PN1.6 DN50	片	373.00	"	DN25	个	28.00
"	PN1.6 DN65	片	475.00	"	DN50	个	195.00
"	PN1.6 DN80	片	515.00	"	DN63	个	326.00
"	PN1.6 DN100	片	670.00	潜污泵	50WQ15-15-1.5 (铸铁)	个	1323.00
"	PN1.6 DN125	片	890.00	"	80WQ40-15-4.0 (铸铁)	个	2260.00
"	PN1.6 DN150	片	1034.00	"	65WQ40-10-2.2 (铸铁)	个	1735.00
地暖	含: 保温板 (挤塑板或模塑板)、反射膜、地暖卡钉、钢丝网、边界保温条、不锈钢软管、球阀、弯头、直接、管材、分水器 (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-34 带回风箱	台	580.00	通风蝶阀	400×120	个	140.00
	FP-34 不带回风箱	台	650.00	"	250×120	个	120.00
"	FP-51 带回风箱	台	680.00	"	160×160	个	100.00
"	FP-51 不带回风箱	台	660.00	双层百叶风口	2000×800	个	693.00
"	FP-68 带回风箱	台	780.00	"	1100×1000	个	417.00
"	FP-68 不带回风箱	台	750.00	"	800×200	个	171.00
"	FP-85 带回风箱	台	790.00	单层百叶风口	1500×400	个	323.00
"	FP-85 不带回风箱	台	740.00	"	1200×400	个	258.00
"	FP-102 带回风箱	台	950.00	"	800×500	个	180.00
"	FP-102 不带回风箱	台	860.00	"	800×120	个	132.00
FP 型风机盘管 (卧式明装)	FP-34LM12	台	950.00	"	500×200	个	85.00
	FP-51LM16	台	1030.00	"	500×120	个	69.00
	FP-68LM22	台	1160.00	"	800×800	个	143.00
	FP-85LM26	台	1280.00	"	700×700	个	112.00

名 称	规 格	单位	价 格	名 称	规 格	单位	价 格
"	FP-102LM32	台	1360.00	自垂百叶风口	1500×800	个	344.00
FP 型风机盘管 (立式暗装)	FP-34	台	685.00	"	800×800	个	161.00
	FP-51	台	832.00	"	600×600	个	94.00
"	FP-WA51	台	650.00	回风格栅	订做 600*350	个	2100.00
"	FP-WA68	台	800.00	"	订做 300*250	个	1000.00
"	FP-WA85	台	950.00	"	订做 200*320	个	692.00
FP 型风机盘管 (立式明装)	FP-34	台	690.00	"	订做 120*200	个	386.00
	FP-51	台	790.00	"	订做 800*250	个	2664.00
"	FP-68	台	890.00	"	订做 100*150	个	306.00
"	FP-85	台	1050.00	"	订做 630*200	个	168.00
"	FP-102	台	1155.00	管道式排气扇	L=480m3/h	台	417.00
换气扇	Φ400 工业排气扇	台	150.00	"	L=240m3/h	台	282.00
"	Φ350 工业排气扇	台	130.00	排风机	YT35N06.3 叶角 15° n=1450r/min L=905m³/h H=218pa N=0.73kw WS=0.08	台	6071.00
"	Φ300 工业排气扇	台	90.00	"	YT35N06.3 叶角 25° n=1450r/min L=1498m³/h H=249pa N=1.5kw WS=0.10	台	6439.00
"	Φ350 家用换气扇	台	85.00	"	YT35N06.6 叶角 20° n=1450r/min L=849m³/h H=174pa N=0.55kw WS=0.06	台	6071.00
"	Φ300 家用换气扇	台	70.00	"	YT35N06.3 叶角 20° n=1450r/min L=1209m³/h H=242pa N=1.1kw WS=0.09	台	6331.00
"	Φ250 家用换气扇	台	55.00	排烟风机	W-XN05 n=2900r/min L=8632m³/h H=620pa N=3kw	台	7450.00
"	(百叶窗式) 全塑双向 250	台	80.00	排烟补风机	HL-4.5 n=1450r/min L=4155m³/h H=323pa N=0.75kw	台	7355.00
"	(带网式) 双向 200	台	90.00	消防排烟机	YTPY-4.5A n=2900r/min L=8937m³/h H=426pa N=2.2kw	台	2000.00
"	(天花式) 200	台	80.00	低噪声轴流风机	YTC2-3.55T n=2990r/min L=6707m³/h H=392pa N=1.1kw	台	950.00
"	(管道式) 弧形 250	台	83.00	"	YTC2-7.1F n=1450r/min L=28200m³/h H=413pa N=5.5kw	台	4100.00
"	(浴室式) 150	台	70.00	混流风机	YTHL-7c n=1450r/min L=27478m³/h H=615pa N=11kw	台	5100.00
"	(玻璃窗式) 200	台	71.00	消防高温排烟风机	YTPR-4.5B n=2900r/min L=9429m³/h H=741pa N=3kw	台	2400.00
"	(吸顶式) 28W 吸顶	个	120.00	低噪声防排烟轴流风机	YTC2-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 mm²	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	528.00				2171.00	4495.00	6077.00			1913.00	1983.00	4460.00
0.75	718.00				2496.00	4998.00	7383.00			2652.00	3666.00	5861.00
1.0	838.00	914.00	1036.00		2746.00	6415.00	8113.00	2497.00	3750.00	3390.00	4456.00	6485.00
1.5	1290.00	1334.00	1495.00	1446.00	3594.00	6716.00	10372.00	3278.00	5636.00	4384.00	6316.00	12456.00
2.5	1875.00	2173.00	2386.00	2119.00	5565.00	8786.00	14415.00	5082.00	8254.00	6677.00	8914.00	18675.00
4	2908.00	3341.00	3638.00	3292.00	6138.00			7511.00	11941.00	10170.00	13927.00	
6	4358.00	4862.00	5304.00	4851.00	8562.00			11266.00			19445.00	
10	7823.00	8369.00	8987.00	8825.00	超五类非屏蔽网线			2079.00	规格	RVB	ZR-RVS	
16	11999.00	13232.00	1437.00	1270.00	超五类屏蔽网线			2598.00	0.5	1314.00	1340.00	
25	18670.00	2027.00	2224.00	21030.00	超六类非屏蔽网线			2929.00	0.75	1921.00	1915.00	
35	25626.00	27583.00	3123.00	27930.00	超六类屏蔽网线			4554.00	1.0	2525.00	2519.00	
50	35763.00	40654.00	42720.00		同轴电缆 SWYV-75-5			1370.00	1.5	3266.00	3259.00	
70	49074.00	55206.00	58010.00		同轴电缆 SWYV-75-7			2457.00	2.5	4627.00	4617.00	
95	67798.00	73999.00	77759.00		同轴电缆 SWYV-75-9			2929.00				
120	85678.00	91771.00	96434.00		电话线 HBSYV2×0.5			396.00				

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	9.00	11.00	18.00	19.00	17.00	23.00
5×4	15.00	17.00	26.00	28.00	27.00	34.00
5×6	21.00	23.00	36.00	38.00	37.00	47.00
5×10	34.00	38.00	55.00	58.00	60.00	71.00
5×16	52.00	55.00	87.00	89.00	95.00	113.00
3×25+1×16	60.00	90.00	107.00	109.00	125.00	137.00
3×35+1×16	77.00	116.00	139.00	141.00	162.00	185.00
3×50+1×25	110.00	162.00	182.00	185.00	209.00	239.00
3×70+1×35	153.00	225.00	242.00	245.00	283.00	315.00
3×95+1×50	208.00	213.00	327.00	331.00	380.00	426.00
3×120+1×70	266.00	272.00	425.00	431.00	488.00	552.00
3×150+1×70	323.00	326.00	513.00	520.00	588.00	669.00
3×185+1×95	395.00	401.00	650.00	660.00	744.00	852.00
3×240+1×120	512.00	518.00	833.00	846.00	953.00	1095.00
4×25+1×16	76.00	79.00	129.00	130.00	158.00	165.00
4×35+1×16	100.00	103.00	170.00	173.00	207.00	226.00
4×50+1×25	140.00	144.00	217.00	220.00	267.00	284.00
4×70+1×35	197.00	201.00	299.00	304.00	361.00	390.00
4×95+1×50	267.00	272.00	406.00	412.00	482.00	529.00
4×120+1×70	341.00	345.00	516.00	523.00	614.00	670.00
4×150+1×70	412.00	415.00	625.00	634.00	785.00	815.00
4×185+1×95	514.00	518.00	777.00	788.00	977.00	1017.00
4×240+1×120	657.00	662.00	1000.00	1015.00	1235.00	1314.00
4×300+1×150	814.00	818.00	1246.00	1264.00	1353.00	1612.00

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
BWFRP 纤维编织	Ø100mm*2.0mm	m	76.00	"	XQJ-C-400*200	m	298.00
拉挤电缆保护套	Ø100mm*3.0mm	m	108.00	"	XQJ-C-500*200	m	343.00
"	Ø100mm*3.5mm (SN40)	m	116.00	"	XQJ-C-600*200	m	395.00
"	Ø150mm*4.0mm	m	176.00	"	XQJ-C-800*200	m	526.00
"	Ø150mm*4.5mm (SN40)	m	185.00	热镀锌钢制电缆桥架	XQJ-C-300*100	m	220.00
"	Ø150mm*5.5mm	m	205.00	"	XQJ-C-500*100	m	438.00
"	Ø175mm*4.5mm	m	245.00	"	XQJ-C-600*100	m	495.00
"	Ø200mm*5.0mm	m	320.00	"	XQJ-C-400*150	m	390.00



名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
BWFRP 纤维编织拉挤电缆保护套	Ø200mm*6.5mm	m	367.00	钢制防火桥架	XQJ-F-100*50	m	73.00
"	Ø250mm*7.0mm	m	488.00	"	XQJ-F-200*100	m	159.00
"	Ø250mm*8.5mm	m	575.00	"	XQJ-F-300*100	m	211.00
单面镀锌电线管	KBG-1G16 16×1mm	m	3.76	"	XQJ-F-400*100	m	320.00
"	KBG-1G20 20×1mm	m	4.85	"	XQJ-F-500*100	m	381.00
"	KBG-1G25 25×1mm	m	6.54	"	XQJ-F-200*150	m	184.00
"	KBG-1G32 32×1.2mm	m	9.52	"	XQJ-F-300*150	m	237.00
"	KBG-1G40 40×1.5mm	m	13.28	"	XQJ-F-600*150	m	475.00
双面镀锌电线管	KBG-II G16 16×1mm	m	5.21	"	XQJ-F-800*150	m	630.00
"	KBG-II G20 20×1mm	m	6.97	"	XQJ-F-300*200	m	307.00
"	KBG-II G25 25×1mm	m	9.01	"	XQJ-F-400*200	m	389.00
"	KBG-II G32 32×1.2mm	m	13.10	"	XQJ-F-600*200	m	508.00
"	KBG-II G40 40×1.5mm	m	18.41	钢制直通桥架	XQJ-T-200*100	m	72.00
阻燃塑料管	UPVC15 中型	m	2.07	"	XQJ-T-300*100	m	88.00
"	UPVC20 中型	m	2.49	"	XQJ-T-400*100	m	135.00
"	UPVC25 中型	m	3.50	"	XQJ-T-200*150	m	90.00
"	UPVC32 中型	m	5.90	"	XQJ-T-300*150	m	132.00
"	UPVC40 中型	m	6.91	"	XQJ-T-400*150	m	144.00
"	UPVC50 中型	m	8.80	"	XQJ-T-600*150	m	258.00
"	UPVC16 重型	m	2.28	壁嵌电话分线箱	XF0-42 型 10 对	只	71.50
"	UPVC20 重型	m	2.86	"	XF0-42 型 20 对	只	100.00
"	UPVC25 重型	m	3.76	"	XF0-42 型 30 对	只	110.00
"	UPVC32 重型	m	6.41	"	XF0-42 型 40 对	只	150.00
"	UPVC40 重型	m	7.63	"	XF0-42 型 50 对	只	160.00
"	UPVC50 重型	m	11.13	"	XF0-42 型 100 对	只	350.00
难燃 PVC 电线槽	20×10 中型	m	2.78	"	XF0-42 型 200 对	只	550.00
"	24×14 中型	m	3.62	动力电表箱	400×300 (空箱体)	个	55.00
"	39×19 中型	m	5.45	六户电表箱	600×450 (空箱体)	个	100.00
"	15×10 重型	m	4.00	四户电表箱	600×300 (空箱体)	个	75.00
"	24×14 重型	m	5.41	三户电表箱	600×300 (空箱体)	个	65.00
"	39×19 重型	m	7.63	二户电表箱	400×300 (空箱体)	个	50.00
"	60×22 重型	m	11.15	单户电表箱	300×200 (空箱体)	个	11.00
"	60×40 重型	m	13.37	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
"	80×40 重型	m	13.62	"	1000A 以下通道使用 2200×800×800	台	4300.00
"	100×40 重型	m	15.24	"	1000A 以下通道使用 2200×1000×800	台	4770.00
钢制灯头盒	DH75	个	2.20	"	1000A 以下通道使用 2200×600×1000	台	4000.00
"	DHS75	个	1.21	"	1000A 以下通道使用 2200×1000×1000	台	4500.00
钢制开关盒	86H60 75×75×60	个	2.06	"	1000A 以下通道使用 2200×800×804	台	4300.00
"	86H60 75×135×60	个	2.65	GCS 型抽屉式低压配电屏	GCS 固定式柜体 2200×600×800	台	4300.00
塑料安装盒	86HS60 75×75×60	个	1.63	"	GCS 固定式柜体 2200×800×800	台	5000.00
"	86HS60 75×135×60	个	2.03	"	GCS 固定式柜体 2200×1000×800	台	5500.00
工程金卤射灯	3500W	套	520.00	"	GCS 抽屉式柜体 2200×600×800	台	4850.00
"	1000W	套	415.00	"	GCS 抽屉式柜体 2200×800×800	台	5300.00
"	400W	套	195.00	"	GCS 抽屉式柜体 2200×1000×800	台	5150.00

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
蓄电池连接线	0.5米16平方BVR线、带鼻子	根	13.00	配电箱	700×2000×500(空箱体)	个	1350.00
蓄电池	12v20ah(密封免维护铅酸)	块	255.00	"	700×1800×500(空箱体)	个	1150.00
"	12v38ah(密封免维护铅酸)	块	380.00	"	500×700×200(空箱体)	个	175.00
草地灯	1000W	台	45.00	"	500×600×200(空箱体)	个	155.00
"	300-500W	台	20.00	"	400×450×180(空箱体)	个	130.00
"	100-150W	台	16.50	"	500×600×180(空箱体)	个	165.00
双头应急灯	普通型	台	51.00	"	500×300×120(空箱体)	个	68.00
双头应急灯	高级型	台	107.00	IC卡电表	单相2.5-10A	个	126.00
应急疏散指示标志灯	明装式	套	72.50	"	单相5-20A	个	126.00
安全出口应急指示	普通型	台	65.00	"	单相10-40A	个	128.00
"	高级型	台	135.00	"	单相15-60A	个	130.00
全塑三防灯	HQ87-247-1 1×40W	套	81.25	"	三相三线1.5-6A	个	450.00
电工灯管	40W、30W、20W	支	9.00	"	三相三线3-100A	个	650.00
日光灯	单管(成套、含灯管)	套	22.00	"	三相四线1.5-6A	个	450.00
壁灯	3×25W	套	48.00	"	三相四线3-100A	个	650.00
吸顶灯	Φ350、Φ300、Φ250	套	69.00	IC卡电表收费系统		套	450.00
镜前灯	2×40W	套	80.00	电表(电子式)	2.5-10A	个	28.00
格栅灯	600×600mm(成套、含灯管)	套	78.00	"	5-20A	个	31.00
"	1200×600mm(成套、含灯管)	套	124.00	"	10-40A	个	33.00
"	1200×300mm(成套、含灯管)	套	81.00	"	15-60A	个	44.00
三孔插座	86型 32A	个	12.00	"	20-80A	个	46.00
三孔插座	86型 16A	个	15.00	"	30-100A	个	49.00
五孔插座	86型 16A	个	12.57	触电漏电保护开关	1P+N 16A、20A	个	18.50
六孔插座	118型 16A	个	29.50	"	1P+N 25A、32A	个	21.00
九孔插座	118型 16A	个	27.30	"	1P+N 40A、63A	个	25.00
五孔插座	86型 10A	个	12.50	"	2P+N 16A、20A	个	21.00
五孔开关插座	86型 10A	个	21.40	"	2P+N 25A、32A	个	23.00
五孔带防溅插座	86型 10A	个	27.40	"	2P+N 40A、63A	个	35.00
两极带接地插座	16A	个	15.00	"	3P+N 32A、63A	个	42.00
一位电话插座	86型	个	20.00	空气开关	1P 10A、16A、20A	个	5.50
一位电脑插座	86型	个	24.00	"	1P 25A、32A、40A	个	5.80
一位电视插座	86型	个	22.60	"	2P 10A、16A、20A	个	11.00
一位门铃开关	86型	个	12.00	"	2P 25A、32A、40A	个	12.00
一位电子调速器	86型	个	43.60	"	3P 32A、63A	个	18.00
一位电子调光器	86型	个	46.90	调音开关	86型	个	49.00
中央空调开关	86型	个	121.00	一位单极开关	86型	个	9.85
请勿打扰、清理房间灯	86型	个	90.00	一位双控开关	86型	个	11.70
请稍后、门铃开关	86型	个	92.00	一位双极双控开关	86型	个	15.30
声光控延时开关	86型	个	68.00	二位单极开关	86型	个	15.30
标准机柜	42U 19英寸 2M	台	2079.00	二位双控开关	86型	个	15.30
"	37U 19英寸 1.8M	台	1599.00	三位单极开关	86型	个	18.90
"	20U 19英寸 1M	台	1399.00	三位双控开关	86型	个	18.90
"	12U 19英寸 0.7M	台	435.00	四位双控开关	86型	个	27.50
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)	部	25万				

十、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）AC-25	t	560.00	UPVC 实壁排水管	Φ50×2.0	m	10.00
“	中粒（不含摊铺）AC-20	t	600.00	“	Φ75×2.3	m	18.50
“	中粒（不含摊铺）AC-16	t	610.00	“	Φ110×2.4	m	25.50
“	细粒（不含摊铺）	t	600.00	“	Φ110×2.8	m	27.50
改性沥青玛蹄脂碎石	SMA-16	t	810.00	“	Φ110×3.0	m	30.00
彩色沥青混凝土	细粒（不含摊铺）	t	2300.00	“	Φ110×3.2	m	50.50
乳化沥青		t	4850.00	“	Φ125×3.2	m	54.80
二灰碎石	实方（不含摊铺）	t	260.00	“	Φ160×4.0	m	103.00
二灰土	实方(白灰、粉煤灰、黄土1: 3: 6)	m <sup>3</sup>	220.00	“	Φ200×4.9	m	148.20
水泥稳定碎石	实方（水泥含量 5%）	t	255.00	UPVC 空壁排水管	Φ50	m	13.00
粉煤灰		t	130.00	“	Φ75	m	40.00
彩色陶瓷颗粒	实方（含摊铺）	m <sup>2</sup>	270.00	“	Φ110	m	75.00
C30 防撞路沿石	800×310×200	块	48.00	“	Φ160	m	136.00
C30 直条型路沿石	800×350×125	块	53.00	HDPE 双壁波纹管	Φ225(四级 S1)	m	109.50
丁式路沿石	800×250×100	块	35.00	“	Φ300(四级 S1)	m	185.00
乙式路沿石	800×350×125	块	45.00	“	Φ400(四级 S1)	m	255.00
混凝土草坪砖	各种规格	m <sup>2</sup>	36.50	“	Φ500(四级 S1)	m	435.00
八字草坪砖	400×200×80	m <sup>2</sup>	48.00	“	Φ600(四级 S1)	m	615.00
透水砖	各种规格	m <sup>2</sup>	68.00	“	Φ800(四级 S1)	m	876.00
光亮花砖	250*250*40	块	2.50	“	Φ1000(四级 S1)	m	2080.00
烧结陶砖路面砖	230*115*50 (200*100*50) 红色(MX类)	m <sup>2</sup>	110.00	“	Φ1200(四级 S1)	m	3210.00
“	230*115*50 (200*100*50) 灰色(MX类)	m <sup>2</sup>	143.00	“	Φ225(四级 S2)	m	197.00
“	230*115 (200*100) 黄色/盲道(MX类)	m <sup>2</sup>	110.00	“	Φ300(四级 S2)	m	229.60
“	300*150*50 红色(MX类)	m <sup>2</sup>	121.00	“	Φ400(四级 S2)	m	391.00
“	300*150*50 灰色(MX类)	m <sup>2</sup>	165.00	“	Φ500(四级 S2)	m	527.00
“	300*150 黄色/盲道(MX类)	m <sup>2</sup>	132.00	“	Φ600(四级 S2)	m	781.00
混凝土平石	500*400*100	块	38.50	“	Φ800(四级 S2)	m	1065.00
“	250*400*100	块	24.00	“	Φ1000(四级 S2)	m	2680.00
花岗岩路沿	芝麻白(不抛光、长边到小角加8元/m)	m <sup>3</sup>	2510.00	“	Φ1200(四级 S2)	m	3570.00
“	芝麻灰(不抛光、长边到小角加8元/m)	m <sup>3</sup>	2835.00	砼排水管(承插口)	600*3000 I级(含胶圈)	m	235.00
球型车止石	Φ300	座	115.00	“	800*3000 I级(含胶圈)	m	360.00
“	Φ400	座	225.00	“	1000*3000 I级(含胶圈)	m	540.00
混凝土树坑	1200*1200*200、1000*1000*200	套	175.50	“	1200*3000 I级(含胶圈)	m	770.00
道路划线漆	白色、黄色	kg	25.00	“	400*3000 II级(含胶圈)	m	201.00
热熔路标漆涂料	白色、黄色	t	3650.00	“	500*3000 II级(含胶圈)	m	297.00
铝合金标志板	2mm	m <sup>2</sup>	730.00	“	600*3000 II级(含胶圈)	m	324.00
混凝土收水井	外(390×540)内(390×450)	套	197.50	“	800*3000 II级(含胶圈)	m	416.00
“	外(520×720)内(390×590)	套	275.00	“	1000*3000 II级(含胶圈)	m	465.00
“	外(570×880)内(440×750)	套	322.00	“	1200*3000 II级(含胶圈)	m	892.00
“	内(650×500)	套	260.00	砼排水管(平口)	200*3000 I级	m	66.00
混凝土井盖	轻型 700 (10T)	套	127.00	“	250*3000 I级	m	74.00
“	重型 700 (30T)	套	235.00	“	300*3000 I级	m	87.00
铸铁井盖	Φ700 承载15-20T车/90kg重	套	210.00	“	400*3000 I级	m	163.00
“	Φ700 承载5-10T车/70kg重	套	193.00	“	500*3000 I级	m	179.00
“	Φ700 50kg重(便道用)	套	185.00	“	600*3000 I级	m	246.00

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
混凝土水篦子	500×320×50	套	43.00	砼排水管(平口)	750*3000 I 级	m	275.00
"	500×400×50	套	67.00	"	800*3000 I 级	m	315.00
"	500×400×80	套	85.00	"	1000*3000 I 级	m	478.00
"	500×500×50	套	92.00	"	1200*3000 I 级	m	724.00
"	300×500×80	套	76.00	砼排水管(企口)	800*2000 II 级	m	305.00
"	500×500×80	套	118.00	"	1000*2000 II 级	m	477.00
铸铁井篦子	280×360×18	块	73.00	"	1200*2000 II 级	m	705.00
"	300×500×18	块	92.00	"	1350*2000 II 级	m	842.00
"	300×500×30	块	135.00	"	1500*2000 II 级	m	1315.00
"	450×750×30	块	280.00	"	1800*2000 II 级	m	3760.00
球墨铸铁雨水篦	450×750×35 承重 30T	套	183.00	砼排水管(钢承口)	800*3000 II级(含胶圈)	m	671.00
"	450×750×35 承重 50T	套	208.00	"	1000*3000 II级(含胶圈)	m	942.00
球墨铸铁井盖井座	Φ700 承重 20T	套	260.00	"	1200*3000 II级(含胶圈)	m	1650.00
"	Φ700 承重 30T	套	310.00	"	300*3000 I 级(含胶圈)	m	237.00
"	Φ700 承重 50T	套	396.00	"	400*3000 I 级(含胶圈)	m	331.00
聚氨脂直埋保温管	Φ57×30×2(不含钢管)	m	18.50	"	500*3000 I 级(含胶圈)	m	415.00
"	Φ76×30×2(不含钢管)	m	21.00	太阳能路灯	10m 单臂 1*80W	套	11600.00
"	Φ89×40×2(不含钢管)	m	24.50	"	10m 双臂 2*80W	套	21300.00
"	Φ108×40×2(不含钢管)	m	31.00	LED 路灯	11m 单臂 1*80W	套	7500.00
"	Φ133×40×2(不含钢管)	m	35.50	"	11m 双臂 2*80W	套	13700.00
"	Φ159×40×2(不含钢管)	m	46.00	"	11m 单 1*120W	套	12800.00
"	Φ219×40×2(不含钢管)	m	65.00	路灯	12m 三火	套	6530.00
"	Φ273×40×2(不含钢管)	m	67.00	"	12m 单臂双火	套	5850.00
"	Φ720×50×10(不含钢管)	m	385.00	"	12m 双臂单火	套	8890.00
"	Φ820×50×12(不含钢管)	m	535.00	"	11m 双臂双火	套	8780.00
"	Φ1120×60×12(不含钢管)	m	655.00	"	11m 单臂单火	套	5250.00
一般景观灯	5m	套	8850.00	一般庭院灯	3.5m	套	1380.00

## 十二、消防器材

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
室内消防栓	SN50	套	76.00	消火栓箱(成套)	单栓 800×650×240	套	723.00
"	SN65	套	86.00	"	单栓 1000×700×240	套	775.00
室外地下消防栓	DN65	套	730.00	"	单栓 1600×700×240	套	990.00
"	DN100	套	805.00	"	单栓 1800×700×240	套	1198.00
室外地上消防栓	DN150	套	1132.00	"	双栓 1800×700×240	套	1405.00
"	DN100	套	855.00	防火防烟卷帘	钢质特级	m <sup>2</sup>	538.00
地上水泵结合器	SQS100	套	1190.00	无机双帘防火卷帘	特级(约 2.5kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	726.00
"	SQS150	套	1615.00	手提式干粉灭火器	4KG	具	110.00
"	SQX100	套	702.00	"	8KG	具	205.00
"	SQX150	套	979.00	点型光电感烟探测器		只	57.00
墙壁水泵结合器	SQB100	套	1118.00	点型复合式感烟感温火灾探测器		只	120.00
"	SQB150	套	1798.00	手动火灾报警按钮		只	53.00
消防水带	2.5 寸 10 型	20m	143.00	消火栓按钮		只	60.00
消防直流水枪	2.5 寸 65 型	个	23.00	火灾声和光警报器		只	83.00
消防开花水枪	2 寸	个	54.00	消防电话分机		只	98.00
消防应急灯	2×3W	个	52.00	输入/输出模块		只	115.00
消防安全出口灯	3W	个	69.00	消防喷淋头		只	8.00



## 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	85.00
		H:2m	株	150.00
		H:3m	株	280.00
		H:4m	株	650.00
		H:5m	株	1150.00
		H:6m	株	1880.00
		H:8m	株	2900.00
		H:10m	株	5000.00
2	白皮松	H:1.5m	株	290.00
		H:2m	株	700.00
		H:2.5m	株	1050.00
		H:3m	株	1600.00
		H:4m	株	2800.00
		H:5.5m	株	8000.00
3	华山松	H:1.5m	株	200.00
		H:2m	株	320.00
		H:2.5m	株	550.00
		H:3m	株	720.00
4	油 松	Φ10cm	株	900.00
		Φ12cm	株	1480.00
		Φ15cm	株	2400.00
		Φ20cm	株	5600.00
5	蜀 桧	H:2m	株	180.00
		H:3m	株	360.00
		H:4m	株	580.00
6	云 杉	H:2m	株	300.00
		H:3m	株	600.00
		H:4m	株	950.00
		H:7m	株	5000.00
7	广玉兰	Φ8cm	株	780.00
		Φ10cm	株	1400.00
		Φ15cm	株	2500.00
		Φ20cm	株	4800.00
		Φ30cm	株	12000.00
8	大叶女贞	Φ4cm	株	50.00
		Φ5cm	株	110.00
		Φ6cm	株	200.00
		Φ10cm	株	800.00
		Φ12cm	株	1180.00
		Φ15cm	株	1700.00
		Φ20cm	株	3800.00
		Φ25cm	株	6000.00

9	枇 杷	Φ3cm	株	65.00
		Φ4cm	株	150.00
		Φ5cm	株	280.00
		Φ6cm	株	430.00
		Φ8cm	株	1050.00
		Φ10cm	株	2000.00
10	高杆龙柏	H:1.5m	株	150.00
		H:2.5m	株	270.00
		H:3m	株	500.00
11	独杆桂花	Φ3cm	株	160.00
		Φ4cm	株	260.00
		Φ5cm	株	450.00
12	桂 花 (金桂或银桂)	Φ6cm	株	750.00
		Φ8cm	株	1800.00
		Φ10cm	株	3200.00
		Φ15cm	株	9000.00
		Φ20cm	株	20000.00
13	独杆石楠	杆Φ3cm	株	140.00
		杆Φ4cm	株	290.00
		杆Φ5cm	株	480.00
		杆Φ6cm	株	900.00
		杆Φ8cm	株	1700.00
14	棕 榈	棕H:2m	株	240.00
		棕H:3m	株	450.00
		棕H:4m	株	750.00

### 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	490.00
		Φ10cm	株	760.00
		Φ12cm	株	1250.00
		Φ15cm	株	2000.00
		Φ18cm	株	3800.00
		Φ20cm	株	4000.00
16	栎 树	Φ25cm	株	13500.00
		Φ4cm	株	60.00
		Φ5cm	株	100.00
		Φ6cm	株	180.00
		Φ8cm	株	360.00
		Φ10cm	株	600.00
		Φ12cm	株	920.00
		Φ15cm	株	1160.00

16	栾 树	Φ 20cm	株	2100.00	25	柿 树	Φ 25cm	株	3600.00
17	合 欢	Φ 3cm	株	70.00	26	山 楂	Φ 6cm	株	330.00
		Φ 4cm	株	90.00			Φ 8cm	株	550.00
		Φ 6cm	株	220.00	27	七叶树	Φ 3cm	株	65.00
		Φ 8cm	株	480.00			Φ 4cm	株	110.00
		Φ 10cm	株	880.00			Φ 5cm	株	220.00
		Φ 15cm	株	1700.00			Φ 6cm	株	380.00
		Φ 20cm	株	3300.00			Φ 8cm	株	730.00
		Φ 25cm	株	7100.00			Φ 10cm	株	1400.00
18	国 槐	Φ 4cm	株	75.00	28	五角枫	Φ 3cm	株	50.00
		Φ 5cm	株	100.00			Φ 4cm	株	85.00
		Φ 6cm	株	180.00			Φ 5cm	株	160.00
		Φ 8cm	株	350.00			Φ 6cm (带土球)	株	260.00
		Φ 10cm	株	850.00			Φ 8cm (带土球)	株	680.00
		Φ 15cm	株	1400.00	29	青 桐	Φ 3cm	株	40.00
		Φ 20cm	株	2400.00			Φ 4cm	株	60.00
		Φ 25cm	株	3300.00			Φ 5cm	株	90.00
		Φ 30cm	株	4500.00			Φ 6cm	株	150.00
		Φ 40cm	株	8800.00			Φ 8cm	株	230.00
		Φ 50cm	株	18500.00			Φ 10cm	株	400.00
19	龙爪槐	Φ 4cm	株	190.00	30	水 杉	Φ 3cm	株	40.00
		Φ 5cm	株	280.00			Φ 4cm	株	75.00
		Φ 6cm	株	360.00			Φ 5cm	株	130.00
		Φ 8cm	株	560.00			Φ 6cm	株	250.00
		Φ 10cm	株	1000.00			Φ 8cm	株	500.00
20	金枝槐	Φ 4cm	株	80.00			Φ 12cm	株	1000.00
		Φ 5cm	株	130.00	31	杨 树	Φ 6cm	株	110.00
		Φ 6cm	株	210.00			Φ 8cm	株	160.00
		Φ 8cm	株	350.00			Φ 10cm	株	320.00
		Φ 10cm	株	650.00			Φ 12cm	株	460.00
21	垂 柳	Φ 6cm	株	120.00			Φ 20cm	株	1190.00
		Φ 8cm	株	220.00			Φ 25cm	株	1900.00
		Φ 10cm	株	560.00	32	紫叶矮樱	Φ 3cm	株	75.00
		Φ 15cm	株	1250.00			Φ 4cm	株	135.00
		Φ 20cm	株	2400.00	33	樱 花	Φ 8cm	株	750.00
		Φ 25cm	株	4500.00			Φ 10cm	株	1400.00
22	马褂木	Φ 5cm	株	220.00			Φ 15cm	株	2600.00
		Φ 6cm	株	350.00	34	白玉兰	Φ 8cm	株	520.00
23	椿 树	Φ 6cm	株	70.00	35	紫玉兰	Φ 8cm	株	600.00
		Φ 8cm	株	260.00	36	丽 桃	Φ 4cm	株	110.00
		Φ 10cm	株	450.00			Φ 6cm	株	300.00
		Φ 20cm	株	1480.00			Φ 8cm	株	580.00
		Φ 45cm	株	5800.00			Φ 10cm	株	850.00
24	火炬树	Φ 6cm	株	220.00	37	红叶碧桃	Φ 3cm	株	100.00
		Φ 8cm	株	360.00			Φ 4cm	株	220.00
25	柿 树	Φ 15cm	株	800.00			Φ 6cm	株	300.00
		Φ 20cm	株	1650.00			Φ 8cm	株	600.00
					38	白 蜡	Φ 6cm	株	250.00

38	白 蜡	Φ8cm	株	560.00
		Φ9cm	株	880.00
		Φ12cm	株	1360.00
39	黄 桧	Φ4cm	株	190.00
		Φ5cm	株	300.00
		Φ8cm	株	650.00
		Φ10cm	株	1050.00
40	杜 仲	Φ6cm	株	150.00
		Φ8cm	株	360.00
		Φ9cm	株	480.00
		Φ12cm	株	900.00
41	紫 薇	Φ4cm	株	100.00
		Φ6cm	株	260.00
42	美人梅	Φ4cm	株	190.00
		Φ6cm	株	330.00
43	红 梅	Φ10cm	株	1230.00
		Φ15cm	株	2400.00
44	紫 荆	Φ4cm	株	90.00
		Φ5cm	株	150.00
45	独杆丁香	Φ4cm	株	160.00
		Φ5cm	株	230.00
46	西府海棠	Φ4cm	株	200.00
		Φ5cm	株	320.00
47	垂丝海棠	Φ4cm	株	260.00
		Φ5cm	株	400.00
48	木瓜海棠	Φ4cm	株	280.00
		Φ5cm	株	450.00
49	银芽柳	Φ3cm	株	55.00
		Φ5cm	株	100.00
50	丝绵木	Φ6cm	株	280.00
		Φ8cm	株	530.00
51	皂 角	Φ45cm	株	25000.00
52	木 槿	Φ3cm	株	70.00
		Φ5cm	株	190.00
53	苦 楝	Φ10cm	株	860.00
		Φ15cm	株	1800.00
		Φ20cm	株	2800.00
		Φ25cm	株	3800.00
54	法 桐	Φ10cm	株	530.00
		Φ15cm	株	1200.00
		Φ20cm	株	2300.00
55	楸 树	Φ12cm	株	1100.00
		Φ15cm	株	1900.00
		Φ20cm	株	3000.00

三、常绿灌木

56	大 叶 黄杨球	P: 20cm H: 30cm	株	1.60
		P: 40cm	株	38.00
		P: 60cm	株	60.00
		P: 80cm	株	90.00
		P: 100cm	株	110.00

56	大 叶 黄杨球	P: 1.2m	株	180.00
		P: 1.5m	株	300.00
		P: 2m	株	550.00
57	高 杆 黄杨球	P: 0.6m	株	85.00
		P: 0.8m	株	120.00
		P: 1m	株	170.00
		P: 1.2m	株	240.00
		P: 1.5m	株	380.00
58	大 叶 女贞球	P: 60cm	株	40.00
		P: 80cm	株	80.00
		P: 100cm	株	110.00
59	小 叶 女贞球	P: 40cm	株	30.00
		P: 60cm	株	50.00
		P: 80cm	株	75.00
		P: 100cm	株	100.00
		P: 120cm	株	140.00
60	小 叶 女贞块	60×60cm	株	100.00
		80×80cm	株	120.00
		100×100cm	株	220.00
61	小 叶 女贞柱	H: 1m P: 30—40 cm	株	80.00
		H: 1.5m P: 60—80 cm	株	160.00
		H: 2m 100cm	株	290.00
62	云 片 小叶女贞	H: 1.2m	株	90.00
		H: 1.5m	株	150.00
		H: 2m	株	230.00
63	锦熟黄杨	P: 40cm	株	35.00
		P: 60cm	株	65.00
		P: 80cm	株	90.00
		P: 100cm	株	140.00
64	雀舌黄杨	P: 40cm	株	30.00
		P: 60cm	株	65.00
		P: 80cm	株	90.00
		P: 100cm	株	150.00
65	龙柏球	P: 20cm H: 30cm	株	2.50
		P: 40cm	株	38.00
		P: 60cm	株	80.00
		P: 80cm	株	105.00
66	海桐球	P: 60cm	株	70.00
		P: 80cm	株	120.00
		P: 100cm	株	160.00
67	石楠球	P: 60cm	株	70.00
		P: 80cm	株	100.00
		P: 100cm	株	150.00
68	丛生桂花	P: 1.2m	株	260.00
		P: 1.5m	株	450.00
		P: 2m 以上	株	700.00
69	法国冬青 (丛生)	H: 0.8m P: 50cm	株	23.00
		H: 1m P: 65cm	株	43.00
		H: 1.2m P: 80cm	株	63.00

69	法国冬青 (丛生)	H: 1.5m P: 100cm	株	100.00
		H: 2m 以上 P: 150cm	株	310.00
70	阔叶 十大功劳	P: 40cm	株	100.00
		P: 60cm	株	190.00
71	枸骨	P: 60cm	株	100.00
		P: 80cm	株	170.00
		P: 100cm	株	260.00
72	南天竹	H: 30cm	株	3.00
		3 分支	株	12.00
		5 分支	株	21.00

#### 四、落叶灌木

序号	名称	规格	单位	参考价格
73	丁香	P: 80cm	株	62.00
74	丛生紫薇	P: 60cm	株	70.00
		P: 80cm	株	115.00
75	锦带	P: 60cm	株	40.00
		P: 80cm	株	80.00
76	麻叶绣球	P: 60cm	株	80.00
		P: 80cm	株	130.00
77	榆叶梅	P: 60cm	株	45.00
		P: 80cm	株	75.00
78	腊梅	P: 60cm	株	65.00
		P: 80cm	株	120.00
79	贴梗海棠	P: 60cm	株	50.00
		P: 80cm	株	85.00
80	棣棠	P: 60cm	株	45.00
		P: 80cm	株	95.00
81	红瑞木	P: 60cm	株	22.00
		P: 80cm	株	40.00
82	牡丹	3 年以上, 重瓣	株	75.00
83	黄刺玫	P: 60 cm	株	40.00
		P: 80 cm	株	90.00
84	大花月季	2 年生	株	4.50
		3 年生	株	7.20
85	丰花月季	2 年生	株	3.00
		3 年生	株	4.00
86	迎春花	多年生	株	3.80
87	珍珠梅	P: 60cm	株	35.00
		P: 80cm	株	70.00
88	连翘	P: 60cm	株	30.00
		P: 80cm	株	50.00
89	花石榴	P: 60cm	株	80.00
		P: 80cm	株	120.00
90	金丝桃	2 年生	株	10.00
		3 年生	株	16.00
91	火棘	P: 30cm	株	7.00
		P: 40cm	株	17.00
92	结香	P: 30cm	株	20.00
		P: 40cm	株	55.00
93	金叶女贞	P: 20cm H: 30cm	株	1.20

93	金叶女贞	P: 30cm	株	2.50
		P: 40cm	株	3.60
94	红叶小檗	P: 30cm	株	2.70
		P: 40cm	株	4.00
95	丛生 红叶李	P: 30cm	株	5.00
		P: 40cm	株	8.00
96	紫叶矮樱	P: 20cm H: 30cm	株	2.20
		P: 40cm	株	7.30
		P: 60cm	株	12.00
97	八角金盘	P: 30cm	株	4.30
		P: 40cm	株	7.70
98	红王子 锦带	P: 30cm	株	5.20
		P: 40cm	株	8.50
99	红花绣线	P: 80cm	株	45.00
100	金银木	P: 80cm	株	72.00

#### 五、草本类

序号	名称	规格	单位	参考价格
101	芭蕉	H: 1.5m	株	40.00
102	美人蕉	多年生	墩	2.80
103	萱草	3—5 芽	墩	2.90
104	鸢尾	3—5 芽	墩	1.80
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	14.00
107	菊花	多年生	株	3.00
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	1.50
112	红花酢浆	多年生	窝	1.90
113	白三叶	多年生	m <sup>2</sup>	10.50
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	3.20
117	荷包牡丹	多年生	株	11.00
118	耬斗菜	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>	18.00
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	8.50
125	紫藤	D:3cm	株	32.00
126	凌霄	D:3cm	株	55.00
127	扶芳藤	长: 30cm	株	2.00
128	藤本月季	3 年生	株	95.00
129	金银花	2 年生	株	5.50

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(3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
砌筑水泥	M32.5	t	/	420(盾石)	430(盾石)	400(声威)	420(秦威)	450(海螺)
普通硅酸盐水泥	P.042.5R	t	/	450(盾石)	450(盾石)	430(声威)	410(秦威)	/
普通硅酸盐水泥	P.052.5R	t	/	/	/	/	/	/
红砖	240×115×53	千块	440	470	600	350	660	500
承重多孔砖	200(190)×115×90	千块	880	/	/	/	/	/
	240×115×90	千块	960	1000	1100	600	870	/
非承重空心砖	240×160×115	千块	1540	/	/	/	/	/
	240×180(170)×115	千块	1650	/	/	/	/	/
	240×200(190)×115	千块	1740	/	/	/	/	/
	240×240×115	千块	1900	1900	2000	1500	1270	/
机瓦	500×220	千片	/	/	/	/	/	/
	370×220	千片	/	/	/	/	/	/
生石灰(块灰)	/	t	490	480	520	530	600	/
熟石灰(散装)	/	m <sup>3</sup>	350	320	380	/	/	/
熟石灰(袋装)	/	t	700	/	/	/	/	/
市区旱砂	/	m <sup>3</sup>	240	240	/	200	270	/
净砂	/	m <sup>3</sup>	280	260	240	220	290	210
砾石	0.5-1.5cm	m <sup>3</sup>	220	200	/	/	240	/
砾石	1-3cm	m <sup>3</sup>	220	190	/	/	240	/
砾石	2-4cm	m <sup>3</sup>	215	185	240	/	240	/
碎石	0.5-1.5cm	m <sup>3</sup>	235	185	/	170	/	/
碎石	1-3cm	m <sup>3</sup>	225	185	/	/	/	/
碎石	2-4cm	m <sup>3</sup>	220	/	/	170	/	/
片石	/	m <sup>3</sup>	190	/	/	/	/	/
黄土(虚方)	/	m <sup>3</sup>	85	35	35	40	50	38
炉渣	/	m <sup>3</sup>	110	100	110	80	110	/
垃圾土外运	/	m <sup>3</sup>	98	45	50	40	50	/
杂土外运	/	m <sup>3</sup>	85	/	45	40	50	/
水泥炉渣保温块	/	m <sup>3</sup>	350	/	/	/	/	/

注：咸阳市区由于环保等因素地材价格波动较大，建议招标时将本页材料列为暂估价材料。

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
砌筑水泥	M32.5	t	400(海螺)	/	410(海螺)	420(海螺)	/	/
普通硅酸盐水泥	P.042.5R	t	/	/	430(海螺)	440(海螺)	/	/
普通硅酸盐水泥	P.052.5R	t	/	/	/	/	/	/
红砖	240×115×53	千块	/	/	380	500	/	/
承重多孔砖	200(190)×115×90	千块	/	/	/	/	/	/
	240×115×90	千块	850	/	800	/	/	/
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	1200	/	1500	1900	/	/
机瓦	500×220	千片	/	/	1400	/	/	/
	370×220	千片	/	/	700	/	/	/
生石灰(块灰)	/	t	500	/	380	460	/	/
熟石灰(散装)	/	m <sup>3</sup>	360	/	/	/	/	/
熟石灰(袋装)	/	t	/	/	/	/	/	/
市区旱砂	/	m <sup>3</sup>	235	/	/	/	/	/
净砂	/	m <sup>3</sup>	245	/	245	260	/	/
砾石	0.5-1.5cm	m <sup>3</sup>	/	/	175	260	/	/
砾石	1-3cm	m <sup>3</sup>	/	/	175	260	/	/
砾石	2-4cm	m <sup>3</sup>	/	/	175	260	/	/
碎石	0.5-1.5cm	m <sup>3</sup>	180	/	/	180	/	/
碎石	1-3cm	m <sup>3</sup>	220	/	/	180	/	/
碎石	2-4cm	m <sup>3</sup>	150	/	/	180	/	/
片石	/	m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/
黄土(虚方)	/	m <sup>3</sup>	35	/	30	30	/	/
炉渣	/	m <sup>3</sup>	90	/	/	120	/	/
垃圾土外运	/	m <sup>3</sup>	50	/	30	30	/	/
杂土外运	/	m <sup>3</sup>	40	/	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	m <sup>3</sup>	530	520	480	470	480	540	/	480	/	/	/	/	1、均为入模价格(含泵送剂、泵送费)。 2、使用秦岭牌或盾石牌水泥。 3、冬季施工每 m <sup>3</sup> 增加 10 元(防冻剂)。 4、细石砼增加 10 元/ m <sup>3</sup> 。 5、抗渗砼在同标号上 P6 加 10 元/ m <sup>3</sup> ; P8 加 15 元/ m <sup>3</sup> ; P12 加 25 元/ m <sup>3</sup> 。 6、抗裂防渗砼在同标号上加 40 元/ m <sup>3</sup> 。
C20	m <sup>3</sup>	540	525	490	480	490	550	/	490	/	/	/	/	
C25	m <sup>3</sup>	550	535	500	490	500	560	/	500	/	/	/	/	
C30	m <sup>3</sup>	560	545	505	500	510	580	/	510	/	/	/	/	
C35	m <sup>3</sup>	575	560	520	520	520	600	/	520	/	/	/	/	
C40	m <sup>3</sup>	590	575	525	540	530	610	/	530	/	/	/	/	
C45	m <sup>3</sup>	605	590	540	/	590	/	/	545	/	/	/	/	
C50	m <sup>3</sup>	620	605	555	/	/	/	/	560	/	/	/	/	
CL7.5 轻质陶粒	m <sup>3</sup>	1300	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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 联系人: 杨 总 联系人: 张 军 联系人: 门先生 联系人: 敬西峰 联系人: 刘乐信 联系人: 张 总 联系人: 段 总 联系人: 罗党锋 联系人: 刘广林 联系人: 王 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				17502963813		
咸阳秦岭混凝土有限公司				地址: 东郊河堤路				电话: 33735407				13571028207		
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						
咸阳天力商品砼有限公司				地址: 沣东黄家寨村				电话: 13991056325						
陕西千鼎砼有限公司				地址: 西兰路南上召高干渠				电话: 33115810				18700011786		
陕西颶风混凝土有限公司				地址: 咸阳市窑店镇				电话: 38012888				18992009988		
咸阳秦汉砼有限公司				地址: 陈家台北侧 3 号路西侧				电话: 13891481666						
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		
陕西驰通建筑工程有限公司				地址: 双照街办 312 国道北				电话: 13571055384						
咸阳恒鼎商用混凝土有限公司				地址: 咸阳咸兴路茂陵路口东				电话: 13020779999						

## 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	330	340	350	360	/	/	/
干混抹灰砂浆 DP	/	/	350	360	370	/	/
干混地面砂浆 DS	/	/	/	390	400	410	/
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 m <sup>3</sup> 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/㎡)	说 明
建 筑	主体结构	320~340	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	100~125	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	20~28	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

## 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	Φ48*500-6000mm			m•天	0.012-0.015	不含运输
脚手架扣件	Φ48 钢管用各种类型			个•天	0.006-0.008	
钢模板	30mm*450-1500mm 25mm*450-1500mm 20mm*450-1500mm 15mm*450-1500mm 10mm*450-1500mm			m²•天	0.3-0.4	每周转一次清理费 3-4 元/ m²
86 系列拼装式全钢大模板				m²•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)

### 陕西海马建筑防水工程有限公司

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
“海豪”牌弹性体 SBS 改性沥青防水卷材 GB18242-2008	I 型 (-20℃) 3mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	39.60	“海豪”牌强力交叉层压膜自粘防水卷材	1.2mm I 型	m <sup>2</sup>	44.00
	I 型 (-20℃) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	44.00		1.5mm I 型	m <sup>2</sup>	47.30
	II 型 (-25℃) 3mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	50.60		2.0mm I 型	m <sup>2</sup>	50.60
	II 型 (-25℃) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	55.00	“海豪”牌聚合物水泥 (JS) 防水涂料	JS I 型	t	14300.00
SBS 改性沥青复合铜箔胎基耐根穿刺防水卷材	4mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	162.80		JS II 型	t	12650.00
	5mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	184.80	“海豪”牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	1.2mm (N 类) I 型 PET	m <sup>2</sup>	33.00
SBS 改性沥青化学阻根聚酯胎耐根穿刺防水卷材	4mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	96.80		1.5mm (N 类) I 型 PET	m <sup>2</sup>	36.30
	5mm (JC/T1075-2008)	m <sup>2</sup>	118.80		2.0mm (N 类) I 型 PET	m <sup>2</sup>	39.60
“海豪”牌聚氨酯防水涂料	环保水性单组份	t	12100.00		3.0mm (PY) I 型 PE	m <sup>2</sup>	42.90
	双组份 I 型	t	13750.00		4.0mm (PY) I 型 PE	m <sup>2</sup>	47.30
	双组份 II 型	t	17050.00	“海豪”牌高分子湿铺防水卷材	1.2mm I 型	m <sup>2</sup>	39.60
水泥基渗透结晶型防水涂料 CCCWC		t	19800.00		1.5mm I 型	m <sup>2</sup>	50.60

陕西海马建筑防水工程有限公司 联系人: 竹先生 电话: 13389222265 029-87664898

西安办事处地址: 未央路 149 号银河华庭 D 座 1907 室 服务电话: 4006569003

### 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

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
"	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：咸阳市秦都区马庄镇(福银高速咸阳北马庄出口引线南) 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>	43.00	高分子湿铺反应型自粘防水卷材	1.5mm	m <sup>2</sup>	51.00
	I 型(-20℃) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	52.00		2.0mm	m <sup>2</sup>	56.00
	II 型(-25℃) 3mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	47.00	预铺高分子自粘防水卷材	1.7mm	m <sup>2</sup>	98.00
	II 型(-25℃) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	57.00	聚乙烯丙纶复合防水材料 GB18173.1-2012	1.2 白色原生料	m <sup>2</sup>	26.00
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>	44.00		1.5 白色原生料	m <sup>2</sup>	32.00
	I 型(110℃) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	47.00		400 克白色原生料	m <sup>2</sup>	15.00
	II 型(130℃) 3mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	52.00		500 克白色原生料	m <sup>2</sup>	18.00
	II 型(130℃) 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	56.00	HDPE 非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材	1.5mm	m <sup>2</sup>	98.00
胶粉改性沥青防水卷材 JC/T1078-2008	-10℃ 3mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	29.00		2.0mm	m <sup>2</sup>	108.00
	-10℃ 4mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	35.00	热塑性聚烯烃防水卷材(TPO)	P 类 1.2mm	m <sup>2</sup>	98.00
SBS 改性沥青耐根穿刺防水卷材 JC/T1075-2008	4mm 铜胎基	m <sup>2</sup>	175.00		P 类 1.5mm	m <sup>2</sup>	120.00
	5mm 铜胎基	m <sup>2</sup>	195.00	聚氯乙烯防水卷材(PVC)	P 类 1.2mm	m <sup>2</sup>	90.00
	4mm 化学阻根	m <sup>2</sup>	115.00		P 类 1.5mm	m <sup>2</sup>	110.00
	5mm 化学阻根	m <sup>2</sup>	135.00	EVA 防水板	1.5mm	m <sup>2</sup>	38.00
自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB23441-2009	N 类 1.2mm	m <sup>2</sup>	44.00	高铁专用高聚物改性沥青防水卷材	4.5mm 聚酯胎	m <sup>2</sup>	51.00
	N 类 1.5mm	m <sup>2</sup>	47.00	高铁专用(高强度)聚氨酯防水涂料	粘贴用 3.5MPa	t	26000.00
	N 类 2.0mm	m <sup>2</sup>	51.00		防水层用 6.0MPa	t	31000.00
	PY 类 3.0mm	m <sup>2</sup>	52.00	非固化橡胶沥青防水涂料		t	25000.00
	PY 类 4.0mm	m <sup>2</sup>	59.00	道桥用专用沥青防水涂料		t	26000.00
高分子自粘交叉压膜防水卷材	1.5mm	m <sup>2</sup>	51.00	聚氨酯防水涂料	双组分环保 I 型	t	18500.00
	2.0mm	m <sup>2</sup>	56.00		双组分环保 II 型	t	20500.00
预铺/湿铺防水卷材 GB/T23457-2009	湿铺 PY 类 I 型 3.0mm	m <sup>2</sup>	46.00		单组分环保型	t	24500.00
	湿铺 PY 类 I 型 4.0mm	m <sup>2</sup>	53.00	聚合物水泥(JS)涂料	I 型	t	16500.00
	湿铺 PY 类 II 型 3.0mm	m <sup>2</sup>	51.00		II 型	t	14500.00
	湿铺 PY 类 II 型 4.0mm	m <sup>2</sup>	57.00	喷涂速凝橡胶沥青		t	20000.00
	预铺 PY 类 4.0mm		58.00	水泥基渗透结晶	CCCWC	t	25500.00

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  
 厂址：陕西省西安市泾河工业园泾渭十路 电话：029—86033678 传真：029—86033669 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)：

- 1、以上价格为双面 PE 膜出厂价格；
- 2、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>；
- 3、其它产品价格双方商定。

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 I 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 I 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 片材湿铺 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 片材湿铺 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	抗霉型/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	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	材单层屋面/耐根穿刺专用	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		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	CL-TPO 聚烯烃防水卷材	TPO 带纤维背衬 1.5mm	m <sup>2</sup>	90.00
	I 型 1.5mm	m <sup>2</sup>	41.00	单层屋面/耐根穿刺专用	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

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	130.00	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	100.00				
澎内传止水条 (PENBAR SW-55)	PNC101	m	67.00				



为混凝土防水保护提供最佳的解决方案

经典工程: 津巴布韦卡里巴大坝、新加坡 W 酒店、新加坡樟宜机场、印度新德里地铁五号线、俄罗斯索契冬奥会场馆、巴西世界杯场馆、俄罗斯世界杯场馆、北京门头沟污水处理厂、广州地铁五号线西村站、上海世博轴、云南龙滩水电站、北京中关村西区地下管廊、山东寿光天富地下人防商场、呼和浩特八拜油库、北京奥林匹克公园瞭望塔(五颗钉)、云南玉溪凤凰路地下人防工程、海南海口红城湖商业广场、山西长治地下综合管廊、甘肃敦煌大剧院、湖北十堰地下综合管廊、四川乐山工业集中区污水处理厂、河南郑州碧桂园老俩河项目、河南建业森源生态城、河南濮阳恒大悦珑湾、河南长葛人民医院新区分院、西电集团电力系统公司、中大国际 THE CITY、陕西人保大厦、土门街心花园地下人防工程、昆明路地下综合管廊、西成铁路西安铁路局调度所、西安建筑科技大厦、江村沟垃圾渗滤液处理应急工程、安康恒口污水处理厂、安康江南一品(紫郡、南郡)、安康旬阳县防洪工程、渭南高新孵化基地、宝鸡石鼓天玺台、宝鸡金台大道道路提升改造工程、咸阳百达悦府、咸阳泾阳鸿林苑、延安市博物馆、延安榆林城市广场、榆林人民大厦、榆林市三馆(博物馆、展览馆、图书馆)、汉中金泰滨江花城、汉中东辰外国语学校等。

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: penetronshanxi@126.com

地址: 西安市高新区高新路 63 号枫叶广场 C 座 1501 室

西牛皮防水科技有限公司

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
CPS 反应粘结型高分子湿铺防水卷材 (镀金膜单面粘)	1.5mm	m <sup>2</sup>	56.00	CPS-CL 反应粘结型高分子湿铺防水卷材 (单、双面粘; 反应粘密封胶+绿黑交叉强力膜)	1.5mm	m <sup>2</sup>	76.00
	2.0mm	m <sup>2</sup>	59.00		2.0mm	m <sup>2</sup>	79.00
CPS 反应粘结型高分子湿铺防水卷材 (高分子胎双面粘)	1.5mm	m <sup>2</sup>	56.00	CPS-CL 反应粘结型高分子湿铺防水卷材 (单、双面粘; 反应粘密封胶+绿黑交叉强力膜) (阻根型)	1.5mm	m <sup>2</sup>	128.00
	2.0mm	m <sup>2</sup>	59.00		2.0mm	m <sup>2</sup>	132.00
CPS 节点防水密封膏	JC/T 501-2016	kg	39.00	JS 水泥聚合物防水涂料	II 型	kg	18.00
水泥基渗透结晶型防水涂料	GB 18445-2001	kg	46.00	厂址: 广西省南宁市青秀区金湖北路 69 号			
销售地址: 陕西省西咸新区沣西新城康定路先河之星 1 栋				联系方式: 15339143006 15388625198 联系人: 刘春黎			

陕西朗仕德防水工程有限公司

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
克锐思®水泥基渗透结晶型防水剂	C35	kg	120.00	克锐思®遇水膨胀止水条 (超弹性)	PN300	m	90.00
澎内传®水泥基渗透结晶型防水粉	803	kg	120.00	澎内传®遇水膨胀止水条 (缓膨胀)	101	m	80.00
克锐思®水泥基渗透结晶型防水涂料	C10	kg	95.00	止水条粘接剂	102	桶	950.00
澎内传®水泥基渗透结晶型防水涂料	401	kg	95.00				
西安市雁塔区澎内传防水堵漏技术服务中心				地址: 西安市长安南路 12 号交通南苑 2 号楼			
电话: 029-89357051 手机: 18509252803 13909249191							

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				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
"	粉末喷涂 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	粉末喷涂 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
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

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	"	2215-6-1	张	145.00
九厘板	2400×1200×9	张	65.00	装饰贴面板	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
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 2.8	张	38.00	"	香杉木 18mm	张	120.00
	红檀、黑檀、紫檀、白枫 3.0	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

信义节能玻璃（四川）有限公司

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
中空玻璃	5 单银 LOW-E+12A+5 钢化	m <sup>2</sup>	175.00	中空玻璃	5 单银 LOW-E 超白+12A+5 钢化	m <sup>2</sup>	230.00
	6 单银 LOW-E+12A+6 钢化	m <sup>2</sup>	230.00		6 单银 LOW-E 超白+12A+6 钢化	m <sup>2</sup>	290.00
	8 单银 LOW-E+12A+8 钢化	m <sup>2</sup>	320.00		8 单银 LOW-E 超白+12A+8 钢化	m <sup>2</sup>	390.00
	5 双银 LOW-E+12A+5 钢化	m <sup>2</sup>	205.00		5 双银 LOW-E 超白+12A+5 超白钢化	m <sup>2</sup>	255.00
	6 双银 LOW-E+12A+6 钢化	m <sup>2</sup>	260.00		6 双银 LOW-E 超白+12A+6 超白钢化	m <sup>2</sup>	320.00
	8 双银 LOW-E+12A+8 钢化	m <sup>2</sup>	350.00		8 双银 LOW-E+超白 12A+8 超白钢化	m <sup>2</sup>	430.00
夹胶玻璃	6+1.14PVB+6 钢化夹胶	m <sup>2</sup>	260.00	夹胶玻璃	6 超白+1.14PVB+6 超白钢化夹胶	m <sup>2</sup>	320.00
	8+1.53PVB+8 钢化夹胶	m <sup>2</sup>	370.00		8 超白+1.53PVB+8 超白钢化夹胶	m <sup>2</sup>	450.00

备注：以上报价为矩形玻璃加工报价，包含税金。
企业地址：四川省德阳市 联系电话：许睿 13909214806 0838-2696026

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	35.00	铝扣板	0.6mm	m <sup>2</sup>	60.00
三防板	2400×1200×0.085	张	30.00	"	0.8mm	m <sup>2</sup>	80.00
水泥板	2400×1200×0.085	张	30.00	"	0.9mm 磨砂	m <sup>2</sup>	120.00
矿棉板	600×600×0.12	块	6.50	轻钢龙骨	吊顶 50 主骨、副骨	m	4.00
硅钙板防水板	600×600×0.09	块	5.50	"	竖骨 75 主骨	m	4.00
塑钢板		m <sup>2</sup>	20-45	"	中串 75 天地	m	2.50

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

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贴用

西安强威新型建材有限公司报价单

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
BBF 空心管	Φ 100×1m	m	30.00	BBF 空心管	Φ 270×1m	m	65.00
"	Φ 120×1m	m	35.00	"	Φ 300×1m	m	70.00
"	Φ 150×1m	m	40.00	"	Φ 330×1m	m	75.00
"	Φ 180×1m	m	45.00	"	Φ 350×1m	m	80.00
"	Φ 200×1m	m	50.00	"	Φ 380×1m	m	85.00
"	Φ 220×1m	m	55.00	"	Φ 400×1m	m	90.00
"	Φ 250×1m	m	60.00	"	Φ 450×1m	m	95.00

地址: 西安市户县大王镇 联系人: 丛经理 电话: 13110400291

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	Φ 70-200 (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
"	A-1216(冷水)	m	8.00	"	C-1620(燃气管)	m	12.00
埃美柯铝塑管	A-1620(冷水)	m	10.00	埃美柯铝塑管	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

注：此表仅为中财管道部分产品，具体各个品种及规格欢迎来电垂询。  
 咸阳运营中心：咸阳市秦都区人民西路 29 号金方圆广场 A 座 10 楼 1007 号  
 联系电话：15291085555 / 029-33167345

西安生产基地：西安市高新区丈八四路 55 号  
 联系人：安啸宇





浙江中财管道科技股份有限公司

品名	规格(mm)	1.0Mpa 元/米	1.6Mpa 元/米	品名	规格(mm)	S2(SN8) 元/米	S1(SN4) 元/米
PE 给水管	D25	4.69	5.93	聚乙烯(HDPE) 双壁波纹管	D200	89.09	70.24
	D32	7.31	10.11		D300	155.97	130.77
	D40	10.03	15.01		D400	268.88	217.74
	D50	15.77	23.94		D500	438.99	323.10
	D63	24.14	37.70		D600	584.17	501.21
	D75	30.89	45.07		D800	1154.83	980.00
	D90	44.44	65.24	钢丝网骨架塑 料(聚乙烯) 复合管	品名	规格(mm)	1.6Mpa 元/米
	D110	66.81	97.07				2.0Mpa 元/米
	D160	138.35	205.8		品名	规格(mm)	1.6Mpa 元/米
	D200	216.51	322.09				2.0Mpa 元/米
	D315	539.55	796.08				1.6Mpa 元/米
	D400	868.57	1283.32				2.0Mpa 元/米
	D500	1357.69	2156.55				1.6Mpa 元/米
	D630	2153.78	3423.52				2.0Mpa 元/米
	D710	2992.52	4428.61	品名	规格(mm)	SN10 元/米	SN12.5 元/米
	D800	3796.52	5617.22				SN10 元/米
	D900	4836.90	7165.47				SN12.5 元/米
	D1000	6032.69	8874.78				SN10 元/米
	D1200	8387.26	/				SN12.5 元/米
							SN10 元/米
PE 排污管	D110	92.88	63.93	品名	规格(mm)	SN8 元/米	SN10 元/米
	D160	196.91	132.38				SN8 元/米
	D200	308.18	207.16				SN10 元/米
	D315	761.69	516.24				SN8 元/米
	D400	1227.88	831.05				SN10 元/米
	D500	1895.39	1299.04				SN8 元/米
	D630	3009.12	2060.73				SN10 元/米
	D710	4089.4	2863.24	品名	规格(mm)	SN8 元/米	SN10 元/米
电线电缆用PE护 套管材	D48.5	8.81	6.89				SN8 元/米
	D50	9.10	7.11				SN10 元/米
	D63	13.28	10.69				SN8 元/米
	D75	18.91	15.39				SN10 元/米
	D89	25.55	21.38				SN8 元/米
	D110	39.95	31.86				SN10 元/米
	D160	83.56	66.41				SN8 元/米
							SN10 元/米
PE 地源热泵	D25	5.40	6.01	品名	规格(mm)	SN8 元/米	SN10 元/米
	D32	8.15	9.88				SN8 元/米
							SN10 元/米
							SN8 元/米
							SN10 元/米
							SN8 元/米

注: 此表仅为中财管道部分产品, 具体各个品种及规格欢迎来电垂询。

西安生产基地: 西安市高新区丈八四路55号

咸阳运营中心: 咸阳市秦都区人民西路29号金方圆广场A座10楼1007号

联系人: 安啸宇 联系电话: 15291085555 / 029-33167345

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	HSF41S-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	
(消火栓泵) 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
(消火栓泵) 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	13.28	补心	Φ110*50	个	6.53
"	Φ75	m	22.43	"	Φ160*110	个	15.83
"	Φ110*3.2	m	42.24	PVC 45° 弯头	Φ50	个	2.84
"	Φ160*4.0	m	84.60	"	Φ75	个	5.56
UPVC 中空消音管	Φ50	m	22.04	"	Φ110	个	11.26
"	Φ75	m	32.56	"	Φ160	个	23.67
"	Φ110	m	51.38	UPVC 冷弯电工套管	Φ16 重型	m	2.97
"	Φ160	m	100.91	"	Φ20 重型	m	4.06
透气帽	Φ50	个	2.67	"	Φ25 重型	m	5.67
"	Φ75	个	3.86	"	Φ32 重型	m	7.26
"	Φ110	个	5.94	吊卡	Φ50	个	4.03
PVC 90° 弯头	Φ50	个	4.19	"	Φ75	个	5.06
"	Φ75	个	7.64	"	Φ110	个	8.03
"	Φ110	个	14.61	"	Φ160	个	11.00
顺水三通	Φ50	个	6.62	伸缩节	Φ50	个	7.22
"	Φ75	个	11.98	"	Φ75	个	11.47
"	Φ110	个	20.87	"	Φ110	个	23.67
"	Φ160	个	58.06	"	Φ160	个	51.36
清扫口	Φ75	个	7.83	PPR 冷水管 1.6Mpa	Φ20*2.3	m	7.92
"	Φ110	个	13.39	"	Φ25*2.8	m	11.79
"	Φ160	个	24.56	"	Φ32*3.6	m	19.21
PPR 等径弯头	Φ20	个	1.70	"	Φ40*4.5	m	29.40
"	Φ25	个	2.73	"	Φ50*5.6	m	46.60
"	Φ32	个	4.45	"	Φ63*7.1	m	75.75
"	Φ40	个	7.21	"	Φ75*8.4	m	114.06
"	Φ50	个	15.69	"	Φ90*10.1	m	167.70
"	Φ63	个	27.14	"	Φ110*12.3	m	245.51
"	Φ75	个	49.96	PPR 等径三通	Φ20	个	2.33
"	Φ90	个	76.14	"	Φ25	个	3.69
PPR 等径直接	Φ20	个	1.23	"	Φ32	个	5.51
"	Φ25	个	1.59	"	Φ40	个	10.39
"	Φ32	个	2.33	"	Φ50	个	17.81
"	Φ40	个	3.82	"	Φ63	个	35.00
"	Φ50	个	7.82	"	Φ75	个	57.22
"	Φ63	个	14.00	"	Φ90	个	95.28
"	Φ75	个	23.77	PPR 截止阀	Φ20	个	38.00
"	Φ90	个	35.21	"	Φ25	个	52.62
PPR 双活接球阀	Φ20	个	80.95	"	Φ32	个	68.73
"	Φ25	个	98.54	"	Φ40	个	97.81
"	Φ32	个	143.11	"	Φ50	个	167.45
PPR 45° 弯头	Φ20	个	1.59	"	Φ63	个	263.75
"	Φ25	个	2.74	"	Φ75	个	372.66
PPR 内牙弯头	20*1/2	个	9.06	"	Φ90	个	592.62
"	25*3/4	个	13.78	PPR 内牙三通	20*1/2	个	10.39
PE-RT 地暖管	20*2.0	米	8.40	"	25*3/4	个	15.69
"	20*2.3	米	9.63	分水器	3 路	套	334.00
"	25*3.5	米	16.72	"	4 路	套	446.00
"	25*2.8	米	14.57	"	5 路	套	557.00
PPR 内牙直接	20*1/2	个	13.51	PPR 内牙直接	25*3/4	个	14.52
联系人：程先生 联系电话：13309101888							

咸阳鸿建科技实业有限公司

品名	规格	单价元/米	品名	规格	单价元/米	品名	规格	单价元/米
UPVC 实壁排水管	Φ50	12.88	UPVC 冷弯电工套管	Φ16 中型	2.25	PE-RT 地暖管	Φ20*2.0	8.84
	Φ75	21.76		Φ20 中型	3.03		Φ20*2.3	10.14
	Φ110*2.8	35.88		Φ25 中型	4.43		Φ25*2.3	12.74
	Φ110*3.2	40.97		Φ32 中型	6.64		Φ25*2.8	15.34
	Φ160*3.2	65.24		Φ40 中型	10.48		Φ32*2.9	23.14
	Φ160*4.0	82.06		Φ50 中型	15.34		Φ32*3.6	24.57
	Φ200*4.0	119.38		Φ16 重型	2.88	45° 弯头	Φ50	2.75
	Φ200*5.0	149.22		Φ20 重型	3.94		Φ75	5.39
实壁螺旋管	Φ75	25.88	中空螺旋管	Φ25 重型	5.50		Φ110	10.92
	Φ110	49.22		Φ32 重型	7.04		Φ160	22.96
	Φ160	97.66		Φ75	32.85	防紫外线雨水管	Φ50*2.0	14.84
UPVC 中空消音管	Φ50	21.38	方线盒	Φ110	52.45		Φ75*2.3	25.02
	Φ75	31.58		Φ160	101.32		Φ110*3.2	49.54
	Φ110	49.84		86*86*50	1.69		Φ110*3.8	59.00
	Φ160	97.88		86*86*60	2.44		Φ110*4.0	62.10
PVC 三通	Φ50	5.96	穿筋	86*86*70	2.12	HDPE 弯头	Φ110*90	162.00
	Φ75	11.62		86*86*70	4.18		Φ160*90	292.24
	Φ75*50	7.52	双活接铜球阀	Φ20	78.52		Φ200*90	414.00
	Φ110*50	12.82		Φ25	95.58	PE-RT 活接	Φ20	47.12
	Φ110	20.24		Φ32	138.82		Φ25	76.66
	Φ160	56.32	PPR 截止阀	Φ20	47.12		Φ32	93.34
PPR 内丝直接	Φ20*1/2	13.10		Φ25	76.66	HDPE 三通	Φ40	136.66
	Φ25*3/4	14.08		Φ32	93.34		Φ160*90	390.00
	Φ32*3/4	21.44		Φ40	136.66		Φ200*90	419.80

PPR 冷热水管材

钢丝网骨架管

规格	单 价 (元/米)		规格	单 价 (元/米)		规格	单 价 (元/米)	
	1.6MPa	2.0MPa		1.6MPa	2.0MPa		1.0MPa	1.6MPa
Φ20	7.68	12.00	Φ63	73.48	122.78	Φ75		188.48
Φ25	11.44	19.98	Φ75	110.64	155.28	Φ110	266.88	348.68
Φ32	18.64	28.16	Φ90	162.66	222.66	Φ160	408.80	636.80
Φ40	28.52	46.66	Φ110	238.14	328.8	Φ200	556.50	890.00
Φ50	45.20	78.52				Φ250	988.18	1380.00

HDPE 给水管材

HDPE 双壁波纹管

规格	单 价 (元/米)		规格	单 价 (元/米)		规格	单 价 (元/米)		
	1.25MPa	1.6MPa		1.25MPa	1.6MPa		四级 S1	四级 S2	密封圈
Dn25		8.93	Dn110	138.88	166.68	Φ200	98.80	130.00	15.60
Dn32		14.62	Dn160	292.58	354.49	Φ300	153.40	197.60	26.00
Dn40		22.55	Dn200	454.60	560.38	Φ400	247.00	319.80	39.00
Dn50	28.80	34.88	Dn250	726.08	878.23	Φ500	390.00	507.00	57.20
Dn63	46.18	55.22	Dn315	1154.8	1394.0	Φ600	546.00	702.00	93.60
Dn75	65.28	78.43	Dn400	1940.8	2230.8	Φ800	1092.00	1300.00	364.00

地址: 咸阳市渭城区朝阳七路中 联系人: 黄运亚 电话: 18992058826 02933716533 王波 13060351521 02933698766

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	2.53	“康嘉”牌 PVC 给水 管材 1.6MPa	20	m	31.23
	20(国标 415 重型)	m	3.71		25	m	44.30
	25(国标 415 重型)	m	5.13		32	m	63.61
	32(国标 415 重型)	m	8.19		40	m	77.79
	40(国标 415 重型)	m	9.20		50	m	162.97
“康嘉”牌 PVC-U 国标实 壁排水水管	50*2.0	m	13.89	“康嘉”牌 PVC 加强 型实壁螺旋承压管 (单立管)	110×3.8	m	137.00
	75*2.3	m	24.65		110×4.7	m	150.20
	110*3.2	m	44.71		160×4.9	m	180.00
	160*4.0	m	78.88		160×6.2	m	202.00
	200*5.0	m	137.36		110×3.2	m	76.00
“康嘉”牌 PVC-U 实壁螺 旋消音管	75	m	32.95	“康嘉”牌加强型实 壁螺旋管	160×4.0	m	180.00
	110	m	54.63		50	个	80.20
	160	m	111.93	“康嘉”牌 PVC-U 排 水消音三通	75	个	110.00
“康嘉”牌 PVC-U 双壁 (中空)螺旋消音管	75	m	37.88		110	个	130.20
	110	m	62.90	“康嘉”牌 PP-R 热 水管 2.0Mpa	160	个	180.50
	160	m	120.50		20	m	14.50
“康嘉”牌 PP-R 冷水管 1.6Mpa	20*2.3	m	11.21		25	m	22.68
	25*2.8	m	16.75		32	m	36.52
“	32*3.6	m	27.50	“	40	m	56.60
“	40*4.5	m	42.73	“	50	m	87.96
“	50*5.6	m	70.33	“	63	m	138.51
“	63*7.1	m	115.30	“	75	m	167.58
“	75*8.4	m	130.28	“	90	m	232.90
“	90*10.1	m	176.10	“	110	m	355.53
“	110*12.3	m	268.30	“康嘉”牌 PE-RT 耐热增强聚乙 烯管	20×2.0	m	10.75
“康嘉”牌 PE 给水 100 级 1.6MPa	20×2.0	m	7.83		25×2.3	m	15.42
	25×2.3	m	9.92		32×2.9	m	23.68
“	32×3.0	m	15.92	“	20×2.3	m	12.18
“	40×3.7	m	25.48	“	25×2.8	m	17.98
“	50×4.6	m	39.09	“	32×3.6	m	28.20
“	63×5.8	m	59.35	“	20×2.8	m	20.10
“	75×6.8	m	81.88	“	25×3.5	m	28.20
“	90×8.2	m	189.50	“	32×4.4	m	35.60
“	110×10.0	m	297.00	“康嘉”牌 PB 管材 S4 PN2.0MPa	20×2.3	m	38.50
“	160×14.6	m	622.50		25×2.6	m	62.30
“	200×18.2	m	1274.49		32×3.6	m	97.60
“	315×28.6	m	2466.38	内丝排弯	20×1/2	个	35.00
“	400×36.3	m	3800.00	热水绕曲管	25	个	9.00

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 13772066820

LESSO

联塑

陕西咸缘工贸有限公司  
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
Φ16	3.69	3.15	2.15
Φ20	5.25	4.13	2.6
Φ25	7.29	5.92	3.47
Φ32	11.04	9.70	5.50

钢带增强 PE 螺旋波纹管 (元/米)

规格 (内径)	8KN/m²	12.5KN/m²	16KN/m²
Φ500	1037.56	1159.56	1576.89
Φ600	1432.46	1812.88	2149.16
Φ800	1998.45	2392.30	3026.36
Φ900	2490.62	3056.91	3877.95
Φ1000	2618.73	3287.30	3956.26
Φ1100	3404.35	3354.57	4382.12
Φ1200	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)
Φ20	7.82	9.14	10.86
Φ25	11.69	13.63	16.84
Φ32	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	Φ110	3.5	130.73
PVC-U 排水管材	Φ50	2	15.94
	Φ75	2.3	27.06
	Φ110	3.2	84.42
	Φ160	4.0	197.63
	Φ200	4.9	233.28
中空螺旋消音管材	Φ50	4.8	22.42
	Φ75	5	37.00
	Φ110	6	63.78
	Φ160	7	113.10

PE 给水管

规格	1.0MPa	1.25MPa	1.6MPa
Φ110	205.28	245.44	297.22
Φ160	205.28	535.34	622.54
Φ200	664.83	819.50	1274.49
Φ315	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	Φ110	279.28	314.45
	Φ160	425.10	560.58
	Φ200	536.10	743.34
	Φ250	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)	Φ16	27.62	32.45	38.56
	Φ20	43.68	51.71	61.18
	Φ25	66.31	78.92	95.59
	Φ32	107.22	129.56	153.81

塑料检查井 (元/个)

塑料检查井	Φ630*225 系列	2956.85	Φ630*300	3736.89
	Φ630*400 系列	4048.23	Φ800 系列	6500.89
	Φ450*225 系列	1936.72	Φ450*300 系	2052.26
	Φ450*400 系列	2386.32	Φ700 系列	5326.00
	Φ1000 系列	7325.64	Φ315 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
Φ225	4KN/m²	298.34	8KN/m²	383.28	65.67元/个
Φ300	4KN/m²	402.40	8KN/m²	630.81	71.17元/个
Φ400	4KN/m²	590.23	8KN/m²	908.94	92.33元/个
Φ500	4KN/m²	985.49	8KN/m²	1380.18	218.00元/个
Φ600	4KN/m²	1443.09	8KN/m²	1751.03	324.33元/个
Φ800	4KN/m²	1950.04	8KN/m²	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/m²)	单价 (元/米)	规格 (内径)	环刚度 (KN/m²)	单价 (元/米)
Φ200	12.5	290.63	200	8	249.36
Φ250	12.5	415.64	250	8	360.85
Φ300	12.5	498.62	300	8	571.34
Φ400	12.5	1065.64	400	8	833.19
Φ500	12.5	1380.49	500	8	1199.04
Φ600	12.5	2276.59	600	8	1755.13
Φ800	12.5	3206.60	800	8	2843.51
Φ1000	12.5	5529.64	1000	8	4374.40
Φ1100	12.5	7913.10	1100	8	5276.52
Φ1200	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	Φ20	8.07	9.70	10.41	13.24
	Φ25	10.75	13.39	15.85	17.82
	Φ32	17.78	20.60	26.57	33.05
	Φ40	28.71	35.33	41.47	50.22
	Φ50	44.59	54.47	66.01	80.41
	Φ63	71.59	87.71	106.63	128.34
	Φ75	106.26	127.97	150.89	182.50
	Φ90	154.34	184.83	218.98	257.40
	Φ110	228.56	275.28	326.45	391.76



公元集团 GAO 永高股份

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	
800	1059. 33		1137. 11	1157. 33	
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					单位: 元/米
规格 DN/ID	SN4	SN8	SN10	SN12. 5	胶圈
110	/	42. 96	/	/	2. 72
160	/	77. 90	/	/	5. 92
200	95. 20	129. 80	/	/	7. 88
225	124. 40	145. 20	174. 20	225. 00	9. 73
300	194. 80	242. 60	291. 20	376. 00	13. 34
400	313. 60	403. 20	483. 80	544. 00	31. 25
500	503. 60	696. 00	835. 20	939. 60	38. 34
600	716. 00	870. 00	1044. 00	1348. 60	71. 53
800	1400. 00	1720. 00	1978. 00	2150. 00	150. 70
1000	2440. 00	3120. 00	3588. 00	3900. 00	291. 67
1200	3920. 00	4792. 00	5512. 00	5990. 00	458. 33
PVC 多孔格栅管					单位: 元/米
规格 DN/ID	子管内径		单价		
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	SN8	SN10	SN12. 5	SN16	胶圈
150	100. 00	/	/	/	3. 00
225	218. 00	240. 00	284. 00	328. 00	9. 00
300	366. 00	402. 00	476. 00	550. 00	16. 00
400	606. 00	666. 00	788. 00	910. 00	40. 00
500	1048. 00	1152. 00	1362. 00	1572. 00	76. 00
600	1310. 00	1440. 00	1704. 00	1966. 00	98. 00
800	2588. 00	2846. 00	3364. 00	3882. 00	120. 00
1000	3450. 00	3650. 00	3850. 00	4100. 00	220. 00
1200	4720. 00	5490. 00	6512. 00	6990. 00	320. 00
HDPE 三层壁复合增强管					单位: 元/米
规格 DN/ID	SN8	SN10	SN12. 5	SN16	
225	326. 00	358. 00	392. 00	470. 00	
300	546. 00	602. 00	656. 00	788. 00	
400	906. 00	996. 00	1088. 00	1306. 00	
500	1566. 00	1722. 00	1880. 00	2256. 00	
600	1952. 00	2148. 00	2344. 00	2812. 00	
800	3990. 00	4390. 00	4788. 00	5746. 00	
1000	5874. 00	6460. 00	7048. 00	8458. 00	
1200	9020. 00	9922. 00	10824. 00	12988. 00	
地址: 西安市宏莲城三栋 1-2 号 咸阳市天元建材市场东二层十八号 手机: 18082221000 联系人: 陈先生					

ERA 公元集团 GAO 永高股份

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	连接件
200	/	218	296	354	116
300	352	434	526	630	172
400	650	836	972	1166	230
500	1032	1466	1594	1708	286
600	1416	1838	2258	2708	346
800	2708	3304	4058	4872	456
1000	/	5084	6242	7494	572
1200	/	7062	8670	10402	686
1400	/	10022	12138	14564	1302
1600	/	13456	16298	19556	1758
1800	/	18166	22002	26400	1990
2000	/	24524	29704	35642	2460
2200	/	33108	40100	48116	3120
2400	/	44694	54134	64956	3820
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		135. 00		204. 00	
HMID150		276. 00		355. 00	
HMID200		399. 00		485. 00	
CPVC 电力电缆保护套管					单位：元/米
胶水粘接型		胶圈链接型		管枕	
规格	单价	规格	单价	规格	单价
110*3. 2	68. 00	139*5. 0	120. 00	110	35. 00
110*5. 0	102. 00	139*7. 0	176. 80	139	60. 00
110*7. 0	132. 60	167*5. 0	146. 20	160	56. 00
160*5. 0	142. 80	167*8. 0	238. 00	167	60. 00
160*7. 0	204. 00	192*6. 5	227. 80	192	52. 00
200*7. 2	282. 00	192*8. 5	282. 20	200	70. 00
200*8. 5	336. 00	219*9. 5	336. 60	219	72. 00
M-PP（非开挖）电力电缆保护套管					单位：元/米
规格	单价	规格	单价	规格	单价
110*6. 0	114. 00	180*10. 0	330. 00	200*15. 0	504. 00
110*8. 0	162. 00	180*12. 0	360. 00	225*15. 0	570. 00
160*8. 0	234. 00	200*12. 0	420. 00	225*18. 0	384. 00
160*10. 0	282. 00	200*13. 0	450. 00	250*18. 0	578. 00
HDPE 缠绕结构壁管 B 型（克拉管）					单位：元/米
规格 DN/ID	SN8		SN10		SN12. 5
300	375. 00		380. 00		400. 00
400	610. 00		640. 00		650. 00
500	798. 00		860. 00		900. 00
600	1015. 00		1100. 00		1200. 00
800	1880. 00		2200. 00		2480. 00
1000	2800. 00		3300. 00		3750. 00
1200	3500. 00		4500. 00		5500. 00
1400	5120. 00		6500. 00		7980. 00
1600	6720. 00		8100. 00		9480. 00
1800	7769. 00		8600. 00		9780. 00
2000	8580. 00		11000. 00		13600. 00
地址：西安市宏莲城三栋 1-2 号    咸阳市天元建材市场东二层十八号    手机：18082221000    联系人：陈先生					

地址: 西安市宏莲城三栋 1-2 号 咸阳市天元建材市场东二层十八号 手机: 18082221000 联系人: 陈先生

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	钢骨架聚乙烯 (PE) 塑料复合管	DN150 PN1.6	米	273.00
钢骨架聚乙烯 (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
钢骨架聚乙烯 (PE) 塑料复合管	DN450 PN2.0	米	1488.00	钢骨架聚乙烯 (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	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	"	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	Φ 600	只	46.00
"	OD1000-ID600	座	3014.00	"	Φ 700	只	56.00
节流型三通井座	OD600-ID300	座	801.00	"	Φ 1000	只	110.00
"	OD600-ID400	座	939.00	节流橡胶圈	ID200	个	18.00
"	OD1000-ID500	座	1698.00	"	ID300	个	40.00
"	OD1000-ID600	座	3014.00	"	ID400	个	55.00
中空缠绕结构壁井筒管	Φ 600	米	518.00	"	ID500	个	70.00
"	Φ 700	米	587.00	"	ID600	个	88.00
"	Φ 1000	米	1197.00	节流型双插口接头短管	ID200	米	280.00
节流型双插口接头	ID200	个	114.00	"	ID300	米	388.00
"	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	普通
漩流三通	Φ110	237.26	Φ20	11.74	8.39	13.31	9.51
漩流四通	Φ110	282.61	Φ25	16.85	12.03	19.66	14.04
大曲弯（有口）	Φ160*110	219.80	Φ32	25.88	18.49	30.83	22.01
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	普通
GD PVC 高层静音实壁排水管	Φ50*2.5	16.07	Φ20	26.91	21.73	29.01	23.43
	Φ75*3.0	28.79	Φ25	36.15	29.20	40.78	32.94
	Φ110*4.0	54.29	Φ32	59.70	48.22	73.15	59.09
	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	2.0MPa
	Φ160*5.0	106.22	Φ20	米	6.91	7.94	10.27
GD PVC 高层静音螺旋排水管	Φ75*3.0	34.55	Φ25	米	10.19	11.86	16.06
	Φ110*4.5	72.93	Φ32	米	16.10	19.45	25.82
	Φ125*4.5	83.87	“顾地” PVC 阻燃穿线管	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	阻燃穿线管	Φ20	米	3.05	4.03
	Φ75*2.3	23.51		Φ25	米	4.31	5.92
	Φ110*3.2	47.85		“顾地”牌埋地用高强度高膜量聚丙烯（PP-HM）双壁波纹管	规格型号	环刚度 SN8	环刚度 SN10
	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	“顾地” HDPE 钢带螺旋波纹管（锥承插电熔连接式）	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
规格型号	SN4	SN8		Φ700	1053.18	1198.85	1204.70
Φ200	129.42	147.93		Φ800	1438.14	1635.65	1653.25
Φ300	200.98	231.52	备注：普通直管（非承插电熔）按此价下调 12%。	Φ900	1896.02	1955.66	2176.63
Φ400	308.69	351.30		Φ1000	2133.46	2327.76	2653.66
Φ500	463.04	517.69		Φ1200	3093.50	3564.64	4085.07
Φ600	672.07	831.23		Φ1300	3280.96	3773.10	4339.07
				Φ1400	3490.27	4013.81	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
Φ 50		62. 84	82. 95	Φ 200	米	135. 00	153. 00	191. 25
Φ 63		76. 15	100. 51	Φ 250	米	187. 50	212. 50	265. 63
Φ 75		90. 04	118. 85	Φ 315	米	247. 50	280. 50	350. 63
Φ 90		121. 48	160. 35	Φ 400	米	393. 76	446. 26	557. 83
Φ 110	154. 12	172. 23	227. 34	Φ 500	米	645. 00	731. 00	913. 75
Φ 140	219. 37	258. 06	340. 64	Φ 630	米	1012. 50	1147. 50	1434. 38
Φ 160	266. 51	311. 84	411. 63	Φ 800	米	1720. 00	1935. 00	2418. 75
Φ 200	382. 54	446. 00	588. 72	Φ 1000	米	2386. 36	2975. 00	3718. 75
Φ 250	584. 99	734. 27	969. 23	Φ 1200	米	3262. 50	3697. 50	4621. 88
Φ 315	843. 05	999. 56	1319. 42	Φ 1500	米	6390. 00	7100. 00	8875. 00
Φ 355	1065. 45	1264. 86	1669. 62	Φ 1800	米	8865. 00	9850. 00	12312. 50
Φ 400	1270. 91	1536. 22	2027. 82	“东信” 牌 PP-HM 聚丙烯双壁波纹管				
Φ 450	1539. 85	1820. 85	2403. 52	规格型号	单位	SN8	SN10	SN16
Φ 500	1915. 75	2211. 85	2919. 65	DN200	米	182. 03	218. 86	275. 92
Φ 630	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。				“鑫中泰” 钢丝网骨架聚乙烯复合管			
				规格	1. 0MPa	1. 6MPa	2. 0MPa	
				D50		59. 85	79. 00	
				D63		72. 52	95. 73	
				D75		85. 75	113. 19	
				D90		115. 69	152. 71	
名称	规格	单价	名称	规格	单价	D110	146. 78	164. 03
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	D140	208. 92	245. 77
	D63	162. 80		D63	114. 99	D160	253. 82	296. 99
	D75	207. 20		D75	143. 76	D200	364. 32	424. 76
	D90	288. 60		D90	201. 24	D250	557. 13	699. 30
	D110	392. 20		D110	264. 51	D315	802. 90	951. 97
	D140	518. 00		D160	500. 25	D355	1014. 71	1204. 63
	D160	673. 40		D200	672. 75	D400	1210. 39	1463. 07
	D200	910. 20		D315	1529. 49	D450	1466. 52	1734. 15
	D250	1635. 40		D400	2259. 75	D500	1824. 52	2106. 53
	D315	2123. 80		D500	2994. 26	D630	3224. 64	3590. 30
D400	3137. 60							
联系人：龙先生 联系电话：13992054011								

联系人：龙先生 联系电话：13992054011

西安瑞轩商贸有限公司

《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	规格型号	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（1 1/4"）	141.64	DN125	1103.89	DN32（1 1/4"）	167.75		
DN40（1 1/2"）	148.31	DN150	1499.51	DN40（1 1/2"）	195.29		
DN50（2"）	188.47	DN200	2880.96	DN50（2"）	242.26		
“圆玄”内外涂塑复合管、钢塑复合管				众信康源牌全屏蔽外添塑内衬不锈钢复合管			
规格	涂塑管	钢塑冷水	钢塑热水	规格	外涂塑	不含涂塑	
DN15	34.22	22.67	24.00	DN15	45.29	39.38	
DN20	42.15	27.83	29.50	DN20	59.52	51.76	
DN25	59.31	38.83	41.17	DN25	81.82	71.15	
DN32	79.26	54.67	57.00	DN32	116.21	101.05	
DN40	92.16	62.50	64.83	DN40	139.99	121.73	
DN50	118.32	82.33	84.67	DN50	185.25	161.09	
DN65	156.13	106.50	108.83	DN65	254.92	221.67	
DN100	171.74	180.00	190.21	DN80	345.21	300.18	
DN125	361.09	210.67	216.17	DN100	474.56	412.66	
DN150	462.08	282.83	289.83	DN125	645.85	561.61	
DN200	747.45	439.00	440.50	DN150	812.95	706.91	
“逸通”FRPP 法兰式承插连接静音排水管材管件				DN200	1395.66	1213.62	
产品名称	规格		单价	DN250	2675.97	2326.93	
静音排水管	50*3.2		38.00	产品名称	规格	单价	
	75*3.8		68.00		多功能管箍	50	14.50
	110*4.5		118.00			75	19.30
	160*5.0		198.00			110	46.67
	200*6.5		368.00			160	112.00
螺旋静音管	110*4.5		148.00		200	208.43	
HDPE 塑料检查井（“宝井”内径系列）							
直通井（起始井、弯头井）			三通井		四通井		
规格井筒*管道	流槽井	沉泥井	流槽井	沉泥井	流槽井	沉泥井	
ID350*200	339.75	440.25	382.22	495.28	430.00	557.19	
ID450*300	567.75	819.75	638.72	922.22	718.56	1037.50	
ID600*300	962.25	1299.75	1082.53	1462.22	1217.85	1645.00	
ID630*400	1057.5	1564.5	1189.69	1760.06	1338.40	1980.07	
ID1000*800	4986.25	6500.25	5609.53	7312.78	6310.72	8226.88	
ID1200*1000	12337.5	16040.25	13879.69	18045.28	15614.65	20300.94	
联系人：：龙先生 联系电话：13992054011							

中国·上玉集团阀门有限公司（西安纯境机电设备工程有限公司）

名称	规格	价格	名称	规格	价格	名称	规格	价格
双偏心半球阀 PQ40F-16C	DN65	1480.00	球型止回阀 HQ41X-16q	DN65	780.00	铜截止阀 J11W-16T	DN15	38.00
	DN80	1900.00		DN80	890.00		DN20	48.00
	DN100	2210.00		DN100	1150.00		DN25	75.00
	DN150	3780.00	缓闭止回阀 HC300X-16Q	DN100	5560.00		DN32	130.00
双偏心半球阀 PQ340F-16C	DN200	6620.00		DN125	7800.00		DN40	190.00
	DN250	8650.00		DN150	8820.00		DN50	290.00
	DN300	14850.00		DN200	13600.00	铜闸阀 Z15W-16T	DN15	35.00
	DN350	19950.00	遥控浮球阀 HC100X-16Q	DN80	4200.00		DN20	40.00
	DN400	25700.00		DN100	5250.00		DN25	60.00
不锈钢双偏心半球阀 PQ40F-16P	DN65	4720.00		DN125	6500.00		DN32	90.00
	DN80	6100.00		DN150	7600.00		DN40	130.00
	DN100	7880.00		DN200	8200.00		DN50	180.00
	DN150	12500.00	减压阀 HC200X-16Q	DN100	5200.00	铜球阀 Q11F-16T	DN20	45.00
	DN200	22000.00		DN150	8300.00		DN25	65.00
对夹蝶阀 D71X-16Q	DN65	170.00	静态平衡阀 SP45F-16Q	DN65	1300.00	铜锁闭球阀 SBQ11F-16T	DN20	65.00
	DN80	195.00		DN80	1800.00		DN25	85.00
	DN100	280.00		DN100	2350.00	铜平衡阀 SP15F-16T	DN20	130.00
	DN125	300.00		DN125	3580.00		DN25	150.00
	DN150	420.00		DN150	4200.00	铜减压阀 200P-16T	DN20	380.00
锅轮对夹蝶阀 D373H-16C	DN65	490.00	Y型过滤器 GL41H-16C	DN200	6820.00		DN25	400.00
	DN80	520.00		DN65	520.00		DN32	770.00
	DN100	650.00		DN80	650.00		DN40	1030.00
	DN125	790.00		DN100	820.00		DN50	1120.00
	DN150	1020.00		DN125	1200.00	铜过滤球阀 WSQ11F-16T	DN20	70.00
铸钢闸阀 Z41H-16C	DN200	1390.00		DN150	1450.00		DN25	90.00
	DN50	690.00	铜电动两通阀	DN200	2580.00	铜测温球阀 CWQ11F-16T	DN20	60.00
	DN65	970.00		DN200	450.00		DN25	85.00
	DN80	1220.00		DN25	620.00	铜自动排气阀 E121-16T	DN20	60.00
	DN100	1500.00		DN20	160.00		DN25	65.00
	DN125	2220.00	铜自动温控阀	DN25	185.00	铜Y型过滤器 GL11W-16T	DN20	50.00
	DN150	2780.00		DN25	185.00		DN25	68.00
	DN200	3750.00	铸钢柱塞阀 U41S-16C	DN65	1230.00	超声波热量表 “济南瀚舟”	DN20	800.00
	DN250	6000.00		DN80	1580.00		DN25	830.00
	DN300	8400.00		DN100	2100.00		DN100	6500.00
	DN350	11200.00		DN125	3120.00		DN125	7500.00
	DN400	14500.00		DN150	4500.00	IC卡水表 “济南瀚舟”	DN20	550.00
铸钢截止阀 J41H-16C	DN50	680.00	波纹补偿器	DN200	7870.00		DN25	580.00
	DN65	980.00		DN65	730.00	集分水器 锻造一体	2路	350.00
	DN80	1210.00		DN80	860.00		3路	500.00
	DN100	1500.00		DN100	1050.00		4路	700.00
	DN125	2200.00		DN125	1390.00		5路	900.00
	DN150	2780.00		DN150	1560.00		6路	1050.00
	DN200	3800.00	压差控制阀 ZY47F-16Q	DN200	2680.00	湿示报警阀 “三辉”	DN100	2800.00
	DN250	5850.00		DN65	1400.00		DN150	3650.00
	DN300	11250.00		DN80	1980.00	水流指示器	DN100	850.00
	DN350	17800.00		DN100	2750.00		DN150	1200.00
	DN400	22200.00	信号阀	DN125	3200.00	金属软管 L=1000	DN65	650.00
橡胶瓣止回阀 H44X-16Q	DN65	1680.00		DN100	1100.00		DN80	780.00
	DN80	1950.00	防护阀	DN150	1980.00		DN100	950.00
	DN100	2300.00		DN80	850.00		DN150	1500.00
	DN150	3650.00		DN100	1250.00		DN200	1950.00
				DN125	1600.00			

办公地址：西安市辛家庙红星美凯城 20#楼 3 单元 2503

联系人：麻先生 18629299899 18966832711

西安久元建材有限公司

伍尔特抗震支吊架系统（德国进口）/中建机械抗震支吊架系统									
系统	规格	吊架类型		价格（元/套）	系统	规格	吊架类型	价格（元/套）	
给排水、消防	DN80	单管侧向抗震支吊架		1142.03	多管保温	65/70	保温水 T 门型	2817.35	
	DN125	单管侧向抗震支吊架		1185.23		65/70	保温水 LT 门型	4580.32	
	DN150	单管侧向抗震支吊架		1552.43		80	保温水 T 门型	2866.98	
	DN80	单管双向抗震支吊架		2027.27		80	保温水 LT 门型	4629.95	
	DN125	单管双向抗震支吊架		2149.67		100	保温水 T 门型	2978.65	
	DN150	单管双向抗震支吊架		2221.67		100	保温水 LT 门型	4741.62	
	800	矩形风管侧向抗震支吊架		2354.13	风管	500	风管 T	2351.64	
	1000	矩形风管侧向抗震支吊架		2434.77		500	风管 LT	4114.61	
	1250	矩形风管侧向抗震支吊架		2535.57		800	风管 T	2494.33	
	1500	矩形风管侧向抗震支吊架		2636.37		800	风管 LT	4257.30	
	800	矩形风管双向抗震支吊架		4020.21		1000	风管 T	2589.46	
	1000	矩形风管双向抗震支吊架		4028.85		1000	风管 LT	4352.43	
	1250	矩形风管双向抗震支吊架		4201.65		1200	风管 T	2708.37	
	1500	矩形风管双向抗震支吊架		4302.45		200	桥架 T 型	2197.36	
	400	电气桥架侧向抗震支吊架		2128.41		200	桥架 LT 型	3960.33	
	400	电气桥架双向抗震支吊架		3794.85		300	桥架 T 型	2221.14	
	多管不保温	65/70	不保温水 T 门型			2400.03	300	桥架 LT 型	3984.11
		65/70	不保温水 LT 门型			4163.00	400	桥架 T 型	3126.40
80		不保温水 T 门型		2651.90	400	桥架 LT 型	4889.37		
80		不保温水 LT 门型		4414.88	500	桥架 T 型	3150.18		
100		不保温水 T 门型		2738.77	500	桥架 LT 型	4913.15		
100		不保温水 LT 门型		4501.74	600	桥架 T 型	3173.97		
福兰特牌薄壁不锈钢管（单卡/双卡）					‘泫’牌 柔性铸铁排水管道（A 型 B 型 W 型）				
产品名称	规格*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/米)	
不锈钢管	DN15*0.8	37.05	等径直接	DN15	20.09	‘泫’牌柔性 铸铁排水管道	A 型 DN50	120.60	
	DN20*1.0	65.10		DN20	31.81		A 型 DN75	180.00	
	DN25*1.0	84.45		DN25	38.69		A 型 DN100	243.00	
	DN32*1.2	124.95		DN32	86.49		A 型 DN150	333.00	
	DN40*1.2	158.10		DN40	124.62		B 型 DN50	90.00	
	DN50*1.2	181.05		DN50	155.87		B 型 DN75	113.40	
	DN65*2.0	470.55		DN65	575.67		B 型 DN100	151.20	
	DN80*2.0	552.15		DN80	687.46		B 型 DN150	212.40	
	DN100*2.0	673.20		DN100	915.12		W 型 DN50	90.00	
	DN125*2.5	1158.30	沟槽式卡 箍接头	DN125	748.74		W 型 DN75	113.40	
	DN150*2.5	1389.00		DN150	968.80		W 型 DN100	151.20	
	DN200*3.0	2301.00		DN200	1796.80		W 型 DN150	212.40	
地 址：西安市未央区凤城八路与太华路交汇处天和公馆 1 幢 701 室									
联系人：杨 勇 13572205882                      杨 亮 13991267544									

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(PN-R) 复合管 PN2.5Mpa	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
	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 S4 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	dn315 (DN300)	1430.00	1430.00
	dn75 (DN65)	/	99.00		dn355 (DN350)	1970.00	1970.00
	dn90 (DN80)	/	130.00	HDPE 双壁波纹管 (元/米)	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					

西安市电力线缆厂咸阳销售部

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				
截面	规格	普通	双色	截面	规格	价格	截面	规格	RV	RVB	RVS
50	19/1.78	37845.00	39732.00	2*1.0	2*1/1.13	2640.00	0.12	7/0.15	293.00		
70	19/2.14	51931.00	54515.00	2*1.5	2*1/1.38	3466.00	0.16	9/0.15	335.00		
95	19/2.52	71744.00	75327.00	2*2.5	2*1/1.78	5373.00	0.21	12/0.15	395.00		
120	37/2.03	90665.00	96721.00	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	11910.000	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

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-YJV	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店）						葛锋锋（专卖店总经理）联系电话：029-68768080				
传真：029-68768070、13585037818、18861776885						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

西安维信机电设备有限公司

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 m²≤S<1 m²	侧向抗震支吊架	3,680.00	
	DN065	侧纵向抗震支吊架	3,520.00		0.38 m²≤S<1 m²	侧纵向抗震支吊架	6,040.00	
	DN080	侧向抗震支吊架	2,420.00		1 m²≤S<2 m²	侧向抗震支吊架	4,160.00	
	DN080	侧纵向抗震支吊架	3,600.00		1 m²≤S<2 m²	侧纵向抗震支吊架	6,560.00	
	DN100	侧向抗震支吊架	2,620.00		2 m²≤S	侧向抗震支吊架	6,180.00	
	DN100	侧纵向抗震支吊架	3,800.00		2 m²≤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	
	DN250	侧向抗震支吊架	3,340.00		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	
电气	150N/m≤G3000N/m	侧向抗震支吊架	3,240.00	空调水、给 排水、消防 （多管共 架）	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	
	3000N/m≤G5000N/m	侧向抗震支吊架	3,560.00		DN250	侧向抗震支吊架	5,980.00	
	3000N/m≤G5000N/m	侧纵向抗震支吊架	5,960.00		DN250	侧纵向抗震支吊架	8,140.00	
	5000N≤G	侧向抗震支吊架	4,960.00		DN300	侧向抗震支吊架	6,280.00	
	5000N≤G	侧纵向抗震支吊架	7,100.00		DN300	侧纵向抗震支吊架	8,180.00	
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

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	声光控延时开关	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：南勒							

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

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
"	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
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			

陕西鑫鑫源钙业有限公司

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
生石灰	3 级 块灰	t	515.00	熟石灰	3 级散装	m3	350.00
高钙生石灰	2 级 块灰	t	525.00	熟石灰	2 级散装	m3	370.00
熟石灰	袋装	t	850.00	白粉灰		t	300.00

咸阳新区北部矿山拥有西北最大的石灰石矿山基地,主要生产生石灰、纯熟石灰;咸阳市示范项目,手续齐全供货稳定,日产 1200 吨高钙灰,氧化钙含量 91+用于加气块砖厂、电石厂、高速公路、基础建设等领域。

地址：陕西省咸阳市乐育南路华泰旺座 1501

联系人：柴经理

电话：18609102980

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	550.00	乳化沥青	西石化	t	5800.00
级配碎石		t	245.00	彩色沥青	红色	t	2300.00
二灰稳定碎石		t	295.00	"	黄色	t	2700.00
水泥稳定碎石		t	290.00	"	绿色	t	2800.00

块白灰	不含运费	m <sup>3</sup>	360.00	沥青玛蹄脂 (SMA)		t	780.00
粉白灰	不含运费	m <sup>3</sup>	400.00	环氧沥青		t	32000.00
沥青混凝土	粗粒	t	625.00	沥青混凝土	细粒	t	680.00
"	中粒	t	650.00				

备注：以上按吨位报价不含摊铺费用、不含运费、不含税金

二灰碎石摊铺费：台班/18000 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

陕西驰通路面施工材料

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	70.00	二灰碎石	出厂价	t	230.00
细粒式沥青砼	成型价	m <sup>2</sup> /cm	16.00	水稳碎石	出厂价	t	220.00
中粒式沥青砼	成型价	m <sup>2</sup> /cm	15.50	生石灰	出厂价	t	630.00
粗粒式沥青砼	成型价	m <sup>2</sup> /cm	15.00	消石灰	出厂价	t	550.00
1cm 同步封层	成型价	m <sup>2</sup>	10.00	0.6mm 稀浆封层	成型价	m <sup>2</sup>	15.00
乳化沥青	成型价	m <sup>2</sup>	5.00	摊铺机机械施工		台班	22000.00

备注：1、改性沥青砼、抗车辙剂、木纤维同型号增加 1.0 元/m<sup>2</sup>/cm；

2、报价不含清理路面、养护及第三方协调。

联系电话：17762137434

陕西驰通商品混凝土

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>	780.00	C35		m <sup>3</sup>	695.00
彩色混凝土		m <sup>3</sup>	750.00	C40		m <sup>3</sup>	715.00
C15		m <sup>3</sup>	650.00	C45		m <sup>3</sup>	740.00
C20		m <sup>3</sup>	660.00	C50		m <sup>3</sup>	760.00
C25		m <sup>3</sup>	670.00	C55		m <sup>3</sup>	780.00
C30		m <sup>3</sup>	685.00				

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

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 防撞路沿石	800×310×200	块	48.00	砼 C40 生态透水砖	120×120×60	m <sup>2</sup>	69.00
砼 C30 直条型路沿石	800×350×120	块	45.00	"	120×240×60	m <sup>2</sup>	69.00
"	800×350×140	块	48.00	"	150×150×60	m <sup>2</sup>	69.00
丁式路沿石	800×250×100	块	35.00	"	150×300×60	m <sup>2</sup>	69.00
"	800×300×100	块	38.00	"	100×200×60	m <sup>2</sup>	69.00
平石	10×50×25	块	25.00	石英石面环保透水砖	100×200×60	m <sup>2</sup>	75.00
"	500×400×100	块	28.00	"	120×240×90	m <sup>2</sup>	95.00
树坑石	1200×1200×200	块	165.00	"	150×300×90	m <sup>2</sup>	95.00

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 每平方米增加 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
承插口排水管	D300*3000 I 级	m	139.00	钢承口排水管	D800*3000 I 级	m	
"	D400*3000 I 级	m	176.00	"	D1000*3000 I 级	m	
"	D500*3000 I 级	m	225.00	"	D1200*3000 I 级	m	
"	D600*3000 I 级	m	278.00	"	D1350*2000 I 级	m	
"	D800*3000 I 级	m	445.00	"	D1500*2000 I 级	m	
"	D1000*3000 I 级	m	740.00	"	D1650*2000 I 级	m	
"	D1200*3000 I 级	m	880.00	"	D1800*2000 I 级	m	
"	D300*3000 II 级	m	158.00	"	D2000*2500 I 级	m	
"	D400*3000 II 级	m	195.00	"	D2200*2500 I 级	m	
"	D500*3000 II 级	m	250.00	"	D2400*2500 I 级	m	
"	D600*3000 II 级	m	297.00	"	D2600*2500 I 级	m	
"	D800*3000 II 级	m	485.00	"	D2800*2500 I 级	m	
"	D1000*3000 II 级	m	788.00	"	D3000*2500 I 级	m	
"	D1200*3000 II 级	m	978.00	"	D800*3000 II 级	m	
"	D300*3000 III 级	m	176.00	"	D1000*3000 II 级	m	
"	D400*3000 III 级	m	213.00	"	D1200*3000 II 级	m	
"	D500*3000 III 级	m	297.00	"	D1350*2000 II 级	m	
"	D600*3000 III 级	m	325.00	"	D1500*2000 II 级	m	
"	D800*3000 III 级	m	538.00	"	D1650*2000 II 级	m	
"	D1000*3000 III 级	m	852.00	"	D1800*2000 II 级	m	
"	D1200*3000 III 级	m	1095.00	"	D2000*2500 II 级	m	
钢承口排水管	D1500*2000 III 级	m		"	D2200*2500 II 级	m	
"	D1650*2000 III 级	m		"	D2400*2500 II 级	m	
"	D1800*2000 III 级	m		"	D2600*2500 II 级	m	
"	D2000*2500 III 级	m		"	D2800*2500 II 级	m	
"	D2200*2500 III 级	m		"	D3000*2500 II 级	m	
"	D2400*2500 III 级	m		"	D800*3000 III 级	m	
"	D2600*2500 III 级	m		"	D1000*3000 III 级	m	
"	D2800*2500 III 级	m		"	D1200*3000 III 级	m	
"	D3000*2500 III 级	m		"	D1350*2000 III 级	m	

地址：陕西省兴平市迎宾大道中段（西宝高速兴平出口引线中段）

联系人：薛星宇（总经理） 电话：17829107777 / 029-38628777



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
水算子	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
水算子	500*500*80	块	59.00	树坑	1000*1000*200	套	66.00
"	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、道路水算

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	道路水算子	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							

咸阳创新建材有限公司

名 称	规 格	单位	价 格	名 称	规 格	单位	价 格
花岗岩路岩 (芝麻灰)	不抛光、长边倒小角加8元/m	m <sup>3</sup>	3580.00	花岗岩路岩 (芝麻白)	不抛光、长边倒小角加9元/m	m <sup>3</sup>	2980.00
火烧板面	3 公分	m <sup>2</sup>	188.00	抛光面	3 公分	m <sup>2</sup>	198.00
火烧板面	5 公分	m <sup>2</sup>	258.00	抛光面	5 公分	m <sup>2</sup>	278.00
球墨铸铁防沉降井盖内 置铸铁防坠网 (重型)	850mm*Φ650mm*190mm、 重 98kg、承压 D400KN	套	1580.00	球墨铸铁防沉降井盖	900mm*Φ700mm*190mm、 重 85kg、承压 D400KN	套	1380.00
球墨铸铁外方内圆 井盖	外框 750*750、框高 68mm、 净孔 Φ670mm、称重 B125KN	套	880.00	球墨铸铁防沉降排水 篦	外框 750mm*450mm*120mm	套	980.00

注: 花岗岩路岩加工弧形每米加 60 元

总经销: 咸阳创新建材有限公司 电话: 13509101806 联系人: 宁经理

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

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

西安吉信电子科技有限公司

名 称	外 框	净 孔	框 高	承 压	单 位	价 格
吉信牌球墨铸铁防沉降井盖内置铸铁防坠网	850mm	650mm	190mm	D400KN	套	1180.00
吉信牌球墨铸铁防沉降井盖	850mm	650mm	190mm	D400KN	套	1100.00
吉信牌球墨铸铁外方内圆井盖	750*750mm	670mm	68mm	B125KN	套	880.00
吉信牌球墨铸铁防沉降排水篦 (四边宽)	810*490*120mm	600*280mm	120mm	C250KN	套	750.00
吉信牌球墨铸铁 750*450 单排水篦	850*494mm	670*370mm	60mm	C250KN	套	560.00

中空双壁缠绕管 单价 (元/米)						增强复合 (HDPE) 双壁波纹管 单价 (元/米)				
规格	SN8	SN10	SN12.5	电热熔带	胶圈	规格	SN4	SN8	检测管	胶圈
DN200	187.20	266.00	317.00	67.00	18.00	DN200	75.20	96.20	78.00	6.00
DN300	393.30	498.00	596.00	80.00	31.00	DN300	140.60	204.90	126.00	11.20
DN400	798.00	920.00	1049.00	105.00	61.00	DN400	280.60	363.10	213.00	28.00
DN500	1332.00	1510.00	1618.00	188.00	72.20	DN500	470.20	598.90	334.00	33.80
DN600	1758	2138.00	2564.00	276.00	112.00	DN600	638.00	814.00	520.00	66.00
DN700	2466.00	2958.00	3550.00	284.00	-	DN800	1314.70	1551.00	787.60	143.00
DN800	3162.00	3846.00	4616.00	370.00	152.00	注: 此表仅为部分产品, 具体各个品种及规格欢迎来电垂询!				

地址: 西安市高新区高新路 88 号

电话: 13384992233

联系人: 杜经理

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
聚氨酯直埋保温管	Φ57×30×2	m	20.00	聚氨酯直埋保温管	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

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	379.10	灯杆	10 米双挑 (浙江晶日)	根	9503.70
"	18W (宝莱威)	根	357.80	"	10 米单挑	根	7429.60
"	18W (千象)	根	415.80	"	10 米高低灯	根	9156.80
"	24W (海阁拉斯)	根	494.50	"	10 米双挑 (南京三乐)	根	9675.30
"	24W (宝莱威)	根	480.40	"	10 米单挑	根	6739.30
"	24W (千象)	根	584.80	"	10 米高低灯	根	8813.30
LED 投光灯	50W 高亮 (华创星)	套	232.60	"	10 米双挑 (陕西星光源)	根	9848.80
"	50W 高亮 (海阁拉斯)	套	417.10	"	10 米单挑	根	7429.60
"	50W 高亮 (千象)	套	266.30	"	10 米高低灯	根	9848.80
中华玉兰灯	高度 12.5 米 (四川华体)	套	129435.80	"	10 米双挑 (成都鹏万达)	根	10018.90
满天星	10 米 100 (诺琪)	根	78.90	"	10 米单挑	根	7601.20
"	10 米 100 (晶照红)	根	70.50	"	10 米高低灯	根	9848.80
"	10 米 100* (信义)	根	81.60	镇流器	250W 三乐	只	214.00
灯具	扬州金源	个	2074.10	钠灯	250W	只	125.00
"	南京三乐	个	2631.40	触发器		个	23.00
"	成都鹏万达	个	2550.40	镇流器	250W 亚明	只	232.00
"	G E	个	4493.30	钠灯	250W	只	99.00
铜电缆	YJV4×35+1×16	千米	651263.20	触发器		个	39.00
"	YJV4×25+1×16	千米	502409.50	镇流器	250W 菲利浦	只	391.00

“	YJHLV4×35+1×16	千米	311518.90	钠灯	250W	只	177.00
“	YJHLV4×25+1×16	千米	155526.50	触发器	250W	只	99.00
阻燃保护管	UPVC50×2	米	25.50	镇流器	400W 三乐	只	296.00
“	UPVC110×3.2	米	77.50	钠灯	400W	只	107.00
BV 线(昆仑)	1.5mm <sup>2</sup>	米	4.00	镇流器	400W 亚明	只	314.00
“	2.5mm <sup>2</sup>	米	8.00	钠灯	400W	只	117.00
“	4mm <sup>2</sup>	米	12.10	镇流器	400W 菲利浦	只	409.00
BV 线(长安)	1.5mm <sup>2</sup>	米	4.00	钠灯	400W	只	276.00
“	2.5mm <sup>2</sup>	米	8.00	BV 线(长安)	4mm <sup>2</sup>	米	12.10

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	ZDMS0.6/5S	套	79800.00
“	ZSFZ-150-1.2	台	5180.00	火装置（大空间智能	ZDMS0.8/10S	套	91500.00
全不锈钢湿式报警阀	ZSFZ-150-1.2	台	24560.00	消防水炮）	ZDMS0.8/20S	套	105800.00
全不锈钢雨淋报警阀	ZSFM-150-1.2	台	39800.00	“	ZDMS0.8/40S	套	162300.00
雨淋报警阀	ZSFM-100-1.2	台	7500.00	消防水炮（手动）	PS40	台	15600.00
“	ZSFM-150-1.2	台	8800.00	消防泡沫/水两用炮	（手动）PL24	台	17600.00
预作用报警阀	ZSFU-100-1.2	台	16950.00	电控型消防水炮	PSKD40	套	59600.00
“	ZSFU-150-1.2	台	19800.00	柜式七氟丙烷自动灭	GQQ/2.5/70L×1	套	42000.00
水流指示器	ZSJZ-100-1.2	台	820.00	火装置（含七氟丙烷药	GQQ/2.5/90L×1	套	45500.00
“	ZSJZ-150-1.2	台	950.00	剂）	GQQ/2.5/120L×1	套	56960.00
消防信号蝶阀	ZSXF-D-100-1.6	台	950.00	地上式水泵接合器	SQS-100-1.6（A型、B型）	套	3400.00
“	ZSXF-D-150-1.6	台	1100.00	“	SQS-150-1.6（A型、B型）	套	4600.00
消防信号闸阀	ZSXF-Z-100-1.6	台	2600.00	地下式水泵接合器	SQX-100-1.6（A型、B型）	套	3300.00
“	ZSXF-Z-150-1.6	台	2800.00	“	SQX-150-1.6（A型、B型）	套	4500.00
消防信号监控阀	XKF41D-100-1.6	台	4600.00	地上式消火栓	SS100/65-1.6	台	1800.00
“	XKF41D-150-1.6	个	4950.00	“	SS150/80-1.6	台	3500.00
洒水喷头	ZST-15/68℃ 上、下、侧	个	55.00	地下式消火栓	SA100/65-1.6	台	1700.00
“	ZST-20/68℃ 上、下、侧	个	66.00	泡沫消火栓	PMS100-65×2	台	2400.00
快速响应喷头	K-ZST15/68℃ 上、下、侧	个	112.00	消防炮专用炮栓	SSP100/65-1.6	台	3650.00
“	K-ZST20/68℃ 上、下、侧	个	138.00	快开调压式地上消防栓	SSK100/65-1.6	台	6210.00
水雾喷头	ZSTWB-15	个	95.00	快开调压式地上消防栓	SSKF100/65-1.6	台	7060.00
易熔合金喷头	YZST-15	个	135.00	防撞式地上消火栓	SSF100/65-1.6	台	4410.00
隐蔽式喷头	ZSTDY-15/68℃	个	88.00	“	SSF150/80-1.6	台	5760.00
早期抑制	ESFR-20/68℃ 直立型	个	260.00	推车式泡沫灭火装置	PY4/200	套	17500.00
快速响应喷头	ESFR-20/68℃ 下垂型	个	260.00	蝶阀	D71X-100-1.6	台	355.00
消火栓箱	SG24A65-J 800×650×240	套	950.00	“	D71X-150-1.6	台	530.00
“	SG24B65Z-J 1000×700×240	套	1460.00	闸阀	Z45X-100-1.6	台	1400.00
“	SG24D65-P 1600×700×240	套	1900.00	“	Z45X-150-1.6	台	3480.00
“	SG24D65Z-J 1800×700×240	套	2100.00	减压稳压阀	HC200X-100-1.6	台	3750.00
“	SG24D65-J 1800×700×240	套	2300.00	“	HC200X-150-1.6	台	6500.00
“	SG18(16)D65Z-J 1800×700×180/160	套	2200.00	止回阀	H42X-100-1.6	台	525.00

名 称	规 格	单位	价格	名 称	规 格	单位	价格
消火栓箱带检修门	1600×700×240	套	2150.00	Y 型过滤器	GL41H-100-1.6	台	1068.00
"	1800×700×240	套	2300.00	"	GL41H-100-1.6	台	1068.00
消火栓箱带防火检修门	1800×700×280	套	2500.00	双偏心半球阀	PQ340F-100-1.6	台	3880.00
隧道水成膜包未消火栓箱	1600×1200×300	套	16800.00	"	PQ340F-100-1.6	台	3880.00
消火栓箱(不锈钢门框)	1800×700×240	套	2780.00	沟槽蝶阀	D381X-100-1.6	台	1065.00
消火栓箱(全不锈钢)	1800×700×240	套	3580.00	沟槽闸阀	Z85X-150-1.6	台	3200.00
光电感烟火灾探测器	JTY-GM-FW19010/A	只	420.00	火灾显示盘	FW19080	台	4800.00
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
火灾声光报警器	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968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3630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



名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
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
易溶合金喷头	ZSTRV15/68℃	只	86.00	防火门、防火窗、防火卷帘			
“	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	TFJ(W)-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			
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			

水力消防科技有限公司西安办事处

名 称	规 格	单 位	价 格	名 称	规 格	单 位	价 格
消防上、下、侧喷头	ZSTX15-68℃	个	85.00	消火栓箱 SG24A65-J	800*650*240	套	1350.00
	ZSTX20-68℃	个	95.00	消火栓箱 SG24D65-P	1600*700*240	套	2775.00
快速响应上、下、侧喷头	K-ZSTX15	个	96.00	消火栓箱 SG24D65Z-J	1800*700*240	套	3525.00
隐蔽式喷头	ZSTDY15-68℃	个	132.00	消火栓箱 SG24D65Z-J	1900*750*240	套	3690.00
易熔合金上、下、侧喷头	ZXTZ15-72℃	个	195.00	消火栓箱 SG18D65Z-J	1800*700*180	套	3975.00
早期抑制快速响应喷头	ESFR202	个	490.00	轻便水龙消防箱 XLQ16-A580*300*160		套	1600.00
地上消火栓	SS100/65-1.6	台	2550.00	轻便水龙消防箱 XLQ16-B700*550*160		套	1980.00
	SS150/80-1.6	台	5025.00	轻便水龙消防箱 XLQ16-C1000*380*160		套	2880.00
地下消火栓	SA100/65-1.6	台	2340.00	隧道专用泡沫消火栓箱 PSG30 2500*1200*350		套	25500.00
	SA150/80-1.6	台	4815.00	隧道泡沫、水喷雾控制箱 1200*1200*400		套	186800.00
防撞地上消火栓	SSF100/65-1.6	台	5790.00	闭式泡沫/水喷淋装置 ZPS32/30(6%)		套	158500.00
防撞调压地上栓	SSTF100/65-1.6	台	9990.00	轻便泡沫灭火装置 PY8/300(3%)		套	21780.00
防撞调压地上栓	SSFT150/65-1.6	台	11300.00	泡沫比例混合装置	PHYM16/10	套	39750.00
地上泡沫消火栓	PMS100-65*2	台	2925.00		PHYM24/20	套	43500.00
消防地上接合器	SQS100/65-1.6	台	4140.00		PHYM32/30	套	72300.00
	SQS150/80-1.6	台	5385.00	泡沫产生器	PC4	台	1350.00
消防地下接合器	SQA100/65-1.6	台	3765.00		PC8	台	1620.00
	SQA150/80-1.6	台	5010.00		PC16	台	2025.00
消防地上接合器	SQS100/65-2.5	台	9580.00		PC24	台	2640.00
	SQS150/80-2.5	台	16900.00	泡沫枪	PQ4	支	525.00
消防地下接合器	SQA100/65-2.5	台	9520.00		PQ8	支	585.00
	SQA150/80-2.5	台	16500.00	水成膜泡沫液	AFFF-3	吨	98500.00
地上、下多功能接合器	SQD100/65-1.6	台	1440.00	消防流量开关	DN100	台	4500.00
	SQD150/80-1.6	台	1950.00	消防流量开关	DN150	台	5800.00
墙壁式接合器	SQB100/80-1.6	台	3650.00	消防水锤消除器	DN150	台	6900.00
	SQB150/80-1.6	台	4800.00	消防应急灯	3W	个	112.00
湿式报警阀	ZSFZ150-1.6	台	6900.00	消防安全出口	3W	个	67.00
	ZSFZ200-1.6	台	13425.00	消防增压稳压设备	ZW(L)-I-X-10	套	52500.00
隔膜式雨林阀	ZSFM100-1.6	台	10800.00	机械泄压口	0.16 m²	台	2400.00
	ZSFM150-1.6	台	12750.00	机械泄压口	0.25 m²	台	4200.00
预作用报警阀组	ZSFY100-1.6	台	23250.00	IG541 灭火剂瓶组	灭火剂瓶组 QMP70/15	套	16800.00
	ZSFY150-1.6	台	25800.00		灭火剂瓶组 QMP80/15	套	18000.00
水流指示器	ZSJZ-M-100	台	870.00		灭火剂瓶组 QMP90/15	套	19200.00
	ZSJZ-M-150	台	990.00	直接探火管式七氟丙烷灭火装置	TH-Z-Q-3/2.5/170-SL	台	16000.00
3C 消防信号蝶阀	ZSXF-100-D	台	1080.00		TH-Z-Q-6/2.5/170-SL	台	18000.00
	ZSXF-150-D	台	1495.00	柜式七氟丙烷灭火装置(单瓶组)	GQQ70/2.5PSI	套	49000.00
3C 消防信号闸阀	ZSXF-100-Z	台	2900.00		GQQ90/2.5PSI	套	61000.00
	ZSXF-150-Z	台	3600.00		GQQ100/2.5PSI	套	65400.00
自动跟踪定位射流水炮(大空间智能)	ZDMS0.6/5S	套	88500.00		GQQ120/2.5PSI	套	76200.00
	ZDMS0.8/20S	套	119250.00	液压扩张器	GYK-65/645(SLZ645)	台	85000.00
自动消防炮控制主机		台	67200.00				

地址：西安市北三环大明宫建材市场钢材 A 区 1 排 10 号

联系人：王经理

手机 13909208930