

# 嘉兴造价管理

综合信息



12

2021

月刊



主管单位 嘉兴市住房和城乡建设局  
主办单位 嘉兴市建筑业管理服务中心



# 嘉兴造价管理

(单月刊)

第十二期

总(三百五十四期)

2021年12月25日出版

主管单位:嘉兴市住房和城乡建设局

主办单位:嘉兴市建筑业管理服务中心

地址:嘉兴市花园路616号2320室

造价科电话:0573-82872141

传真:0573-83990141

邮编:314001

查询网址:

<http://www.zjjxzxh.cn/Buildinglist.asp>

设计印刷:浙江正方设计印刷股份有限公司

## 综合信息

### 政策法规

- 嘉兴市建设局关于2021年度嘉兴市工程造价咨询企业成果质量检查的通报 ..... (2)
- 浙江省住房和城乡建设厅 浙江省发展和改革委员会 浙江省财政厅关于颁发《浙江省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(2018版)》等两部计价依据的通知 ..... (5)

### 工作研究

- 建设工程施工合同纠纷案件司法鉴定裁判规则解析 ..... (6)
- 预拌混凝土常见质量问题法律风险梳理 ..... (11)

### 综合报道

- 市建设局创新采用异地交叉检查方式 提升我市工程造价咨询企业成果质量检查工作成效 ..... (14)
- 市建设局“红色调解驿站”成功调解两起工程结算价款争议事项 ..... (15)
- 市建设局组织召开2021年度全市建设工程材料价格信息员会议 ..... (16)

### 人工信息

- 2021年12月份嘉兴市建设工程人工市场信息价 ..... (17)

### 价格信息指南

- ..... (18)

# 嘉兴市住房和城乡建设局文件

嘉建建[2021]158号

## 嘉兴市建设局关于2021年度 嘉兴市工程造价咨询企业成果质量检查的通报

各县(市、区)建设局,港区建设交通局、经济技术开发区(国际商务区)建设交通局,各有关单位:

为进一步规范我市工程造价咨询企业、专业人员的执业行为和工程造价计价行为,加强对工程造价咨询企业的事中事后管理,根据省造价总站《关于组织开展2021年度工程造价咨询企业成果质量检查工作的通知》(浙建站市[2021]12号)和《嘉兴市建设局关于组织开展2021年度工程造价咨询企业成果质量检查工作的通知》要求,我局组织异地工程造价咨询资深专家于10月9日至11月9日对2020年12月31日前在嘉从事工程造价咨询业务的企业出具的成果文件进行核查。现将检查情况和结果通报如下:

### 一、基本情况

本次检查从32家企业上报的2020年度报表中随机抽取不同类别的工程造价咨询成果文件(原甲、乙级各2份,市外进嘉1份),对照浙江省工程造价咨询企业成果质量检查评分表(结算审核)进行核查,共检查成果文件59份,其中建筑工程20份、

市政工程27份、装饰装修工程4份、园林绿化工程8份。从抽检情况看,总体情况良好,咨询合同、业务收费、编制说明、取费计算、质量控制都基本符合规定,努力做到了咨询成果质量客观、公正、可信。

### 二、存在问题

检查发现部分被检企业存在以下问题:

(一)个别成果文件竣工结算未按照合同约定和《建设工程工程量清单计价规范》的规定进行计价。如浙江荣正建设管理有限公司审核的大村顾家埭等道路拓宽工程施工合同为固定总价合同,但结算审核时按实测实量计算,且存档资料未进行说明。该项目的成果文件质量被认定为不合格。

(二)个别成果文件竣工结算审核结果的综合误差率超出允许范围。如浙江信昌工程咨询有限公司审核的嘉兴港区明君路(瓦山路-新07省道)道路工程在相同口径下,核查道路钢筋工程量计算底稿出现重大误差,且在存档资料中未作出更正说明。该项目的成果文件质量被认定为不合格。

(三)个别成果文件质量把控不严。如浙江禾

城工程管理有限公司审核的平湖经济技术开发区新华北路景观提升工程(平城路-嘉福公路)项目咨询依据文件不齐全(招标文件、工程承包合同等归档资料不齐全,无投标文件和工程量清单);技术负责人、项目负责人、注册造价工程师未签字及盖章;未制作电子档案,成果质量文件管理比较混乱。该项目的成果文件质量被认定为不合格。

(四)个别成果文件未认真执行三级复核制度。如浙江科佳工程咨询有限公司嘉兴分公司审核的福安雅苑一期建筑安装工程三级复核制度执行不到位,质量控制流程存在代签现象,且专业咨询人员质量控制流程签名前后不一致,质量控制流程咨询人员与项目负责人为同一人。该项目的成果文件质量被认定为不合格。

### 三、工作要求

(一)各工程造价咨询企业要加强制度落实,强化自身建设,增加风险意识,提高咨询成果质量,充分发挥注册造价工程师在行业中的核心地位和作用,切实做到咨询过程的质量事前预控、事中纠错、事后评价,提高行业管理和服务水平。

(二)各工程造价咨询企业要加强对从业人员的执业培训和教育,督促从业人员熟悉和掌握有关的法律法规、工程量清单计价规范、工程计价标准,不断提高企业专业技术人员的业务素质和从业水平。

(三)本次检查结果为限期整改的企业,对照问题,检查整改,自通报公布之日起2个月内完成,并向市建管中心递交整改报告。

(四)各县(市、区)建设行政主管部门要加强行业动态核查,建立日常监管机制,共同推动我市工程造价行业再上新台阶。

附件:2021年度嘉兴市工程造价咨询企业咨询成果质量检查结果

嘉兴市住房与城乡建设局

2021年12月6日

**抄送:**省建设厅、省造价总站,市发改委、市财政局,市数据办。

嘉兴市住房和城乡建设局办公室

2021年12月6日印发

附件:

## 2021年嘉兴市工程造价咨询企业咨询成果质量 检查结果本市原甲级资质工程造价咨询企业

序号	单位名称	资质等级	检查结果
1	浙江中明工程咨询有限公司	甲级	良好
2	嘉兴市中诚建设投资咨询有限公司	甲级	良好
3	浙江和诚房地产估价有限公司	甲级	良好
4	浙江国华工程管理有限公司	甲级	良好
5	浙江正大工程管理咨询有限公司	甲级	良好
6	嘉兴市千秋工程咨询有限公司	甲级	良好
7	浙江求真工程管理咨询有限公司	甲级	良好
8	浙江勋达工程咨询有限公司	甲级	良好
9	嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限公司	甲级	良好
10	浙江中磊工程咨询有限公司	甲级	合格
11	浙江海辰建设管理有限公司	甲级	合格
12	浙江博宏工程管理咨询有限公司	甲级	合格
13	浙江圣加工程管理咨询有限公司	甲级	合格
14	嘉兴诚欣工程咨询有限公司	甲级	合格
15	秀水工程建设管理有限公司	甲级	合格
16	嘉兴市华信工程咨询有限公司	甲级	合格
17	嘉兴市银建工程咨询评估有限公司	甲级	合格
18	浙江新联工程管理咨询有限公司	甲级	合格
19	浙江中合工程管理有限公司	甲级	合格
20	浙江禾城工程管理有限责任公司	甲级	限期整改
21	浙江信昌工程咨询有限公司	甲级	限期整改
<b>本市原乙级资质工程造价咨询企业</b>			
1	嘉兴锦大工程管理咨询有限公司	乙级	良好
2	浙江富力建设管理有限公司	乙级	合格
3	嘉兴市震鑫建设工程技术咨询有限公司	乙级	合格
4	浙江同诚建设管理有限公司	乙级	合格
5	浙江信益工程管理有限公司	乙级	合格
6	浙江荣正建设管理有限公司	乙级	限期整改
<b>市外进嘉工程造价咨询企业</b>			
1	上海华瑞建设经济咨询有限公司嘉兴分公司	甲级	良好
2	万邦工程管理咨询有限公司嘉兴分公司	甲级	合格
3	浙江华耀建设咨询有限公司嘉兴分公司	甲级	合格
4	浙江天平投资咨询有限公司嘉兴分公司	甲级	合格
5	浙江科佳工程咨询有限公司嘉兴分公司	甲级	限期整改

# 浙江省住房和城乡建设厅 浙江省发展和改革委员会 文件 浙江省财政厅

浙建建发〔2021〕58号

## 浙江省住房和城乡建设厅 浙江省发展和改革委员会 浙江省财政厅关于颁发《浙江省房屋建筑和市政 基础设施项目工程总承包计价规则(2018版)》等 两部计价依据的通知

各市建委(建设局)、发展改革委、财政局:

为深化建筑业改革,完善我省建设工程计价体系,根据《浙江省建设工程造价管理办法》(浙江省人民政府令第378号)规定,由省建设工程造价管理总站负责组织编制的《浙江省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(2018版)》和《浙江省古建筑修缮工程预算定额(2018版)》通过审

定,现予以颁发,自2022年1月1日起执行。《浙江省工程总承包计价规则(试行)》同时停止使用。

浙江省住房和城乡建设厅 浙江省发展和改革委员会

浙江省财政厅

2021年11月22日

浙江省住房和城乡建设厅办公室

2021年11月26日印发

# 建设工程施工合同纠纷案件司法鉴定裁判规则解析

陈浩

## 一、是否需要司法鉴定的问题

1. 建设工程价款结算已有结算书,发包人和承包人均同意司法鉴定的,法院或者仲裁机构是否可以启动司法鉴定程序?

答:可以。

参考案例:云南文荣建筑工程有限公司、景洪立丰房地产开发有限公司建设工程施工合同纠纷案(2020)最高法民再360号

最高人民法院认为,虽然《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(二)》第十二条规定,当事人在诉讼前已经对建设工程价款结算达成协议,诉讼中一方当事人申请对工程造价进行鉴定的,人民法院不予准许。但本案中鉴定程序的启动经过了双方当事人的同意,故原审法院未采信结算书而启动鉴定程序并无不当。

2. 发包人不认可对工程项目预算进行的评审报告的,是否需要通过司法鉴定程序确定工程造价?

答:需要。

参考案例:内蒙古亦龙实业有限公司、固阳县人民政府建设工程施工合同纠纷案(2020)最高法民申5266号

最高人民法院认为,亦龙公司以佳世达造价公司出具的《预(决)算评审报告》为证据请求以此评

审报告评审的工程总价认定案涉工程价款。一、二审中,固阳县政府、固阳县交通局均主张《预(决)算评审报告》是内蒙古自治区财政厅对国有资金使用情况的跟踪审计,不能作为案涉工程结算依据。经查,从《预(决)算评审报告》的内容看,该评审报告是佳世达造价公司根据内蒙古自治区财政厅的通知要求,对案涉项目预算进行的评审,评审目的、评审依据、评审方法和程序均与工程造价的审计或鉴定有一定区别。据此,发包方不认可此审定报告为工程造价结算,具有事实依据。至此,在双方对工程结算价款没有达成一致意见的情况下,亦龙公司作为实际施工人对其主张的工程价款负有举证责任。在一审法院释明后,亦龙公司申请鉴定又撤回,原审判决认定其提起诉讼的证据尚不充分,并无不妥。亦龙公司可在有充分有效的证据证明工程价款数额后再行提起诉讼,不存在丧失追索工程款权利的情形。

3. 逾期竣工天数可由裁判者根据案件事实进行认定的,可否不再启动司法鉴定程序?

答:可以。

参考案例:泉州崇武半月湾度假村开发建设有限公司建设工程施工合同纠纷案(2019)最高法民申4906号

最高人民法院认为,原审法院认定逾期竣工天数可由法院根据案件事实进行认定,因而未要求鉴

定机构就此问题出具鉴定意见,不违反法律规定。

4. 工期延误责任的归属,由谁确定?

答:由人民法院或仲裁机构确定。依据《建设工程造价鉴定规范》第5.7.6条规定,对工期延误责任的归属,鉴定人可从专业鉴别、判断的角度提出建议,最终由委托人根据当事人的举证判断确定。

注:委托人是指委托鉴定机构对鉴定项目进行工程造价鉴定的人民法院或仲裁机构。(下同)

5. 索赔成因、索赔损失、索赔时效是否成立,由谁确定?

答:由人民法院或仲裁机构确定。依据《建设工程造价鉴定规范》第5.8.1条规定,当事人因提出索赔发生争议的,鉴定人应提请委托人就索赔事件的成因、损失等作出判断,委托人明确索赔成因、索赔损失、索赔时效均成立的,鉴定人应运用专业知识作出因果关系的判断,作出鉴定意见,供委托人判断使用。

6. 因发包人原因删减了合同中的工程项目时,承包人提出应由发包人给予合理的费用及预期利润的,由谁认定删减事实是否成立?

答:由人民法院或仲裁机构认定。依据《建设工程造价鉴定规范》第5.8.5条规定,因发包人原因,发包人删减了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预期利润,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计算,预期利润可按相关工程项目报价中的利润的一定比例或工程所在地统计部门发布的建筑企业统计年报的利润率计算。

7. 工程欠款利息及违约金是否属于工程造价鉴定范围?

答:属于。

参考案例:贵州建工集团第十建筑工程有限公司、贵州鑫贵房地产开发有限公司建设工程施工合

同纠纷案(2020)最高法民终1131号

最高人民法院认为,在中华人民共和国住房和城乡建设部2017年8月31日发布并于2018年3月1日起实施的《建设工程造价鉴定规范》中,明确列明了费用索赔争议鉴定,可据此判断本案《鉴定意见书》所载鉴定范围中的停工损失、工程欠款利息及违约金属于工程造价鉴定范畴。

## 二、鉴定资质问题

8. 鉴定机构取得工程造价评估资格,但未取得工程造价咨询企业资质,是否应认定鉴定机构具备相应资质?

答:有争议。

一种观点认为可以据此认定鉴定机构具备相应资质。

参考案例:浦城县万达置业有限公司建设工程施工合同纠纷案(2019)最高法民申6461号

最高人民法院认为,蒲城万达公司一、二审中均提出鼎力公司没有取得工程造价咨询企业资质,不具有案涉工程造价评估资格。经查,鼎力公司取得了厦门市发展和改革委员会颁发的工程造价评估资质,且并未有法律、行政法规明确规定只有取得工程造价咨询企业资质才能从事工程造价评估工作,故一、二审法院认可鼎力公司的工程造价评估资格并无不当。

另一种观点认为不可以据此认定鉴定机构具备相应资质。

参考:《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的指导意见(二)》(2013年12月23日安徽省高级人民法院审判委员会民事执行专业委员会第32次会议讨论通过)第二十条规定,人民法院对外委托工程造价鉴定,应当选择具有建设行政主管部门颁发的工程造价资质证书的鉴定机构。

9. 三个鉴定人中,仅有一人具有注册造价工程师资质,该鉴定意见书是否当然无效?

答:不是当然无效。

参考案例:云南文荣建筑工程有限公司、景洪立丰房地产开发有限公司建设工程施工合同纠纷案(2020)最高法民再360号

最高人民法院认为,关于鉴定意见是否应被采信的问题,虽然本案三个鉴定人中,仅鉴定人黄某丙具有注册造价工程师资质,其他二人均非注册造价工程师,但目前并无明确的法律法规规定司法鉴定人员数量须三人以上且全部须具备注册造价工程师资质,否则鉴定意见无效。本案是否应当重新鉴定还应根据鉴定意见是否客观真实、是否存在明显错误予以确定。

10. 鉴定人同时在两个鉴定机构执业,该鉴定意见是否当然无效?

答:不是当然无效。

参考案例:陕西志诚建筑工程有限公司、陕西兴汉光源科技有限公司建设工程施工合同纠纷案(2021)最高法民申2096号

最高人民法院认为,虽然志诚公司提交新证据证明案涉《鉴定意见》的鉴定人杨某翔、宋某峰、马某琴三人同时在陕西锦桥昌工程造价咨询有限公司和陕西华夏司法会计鉴定所从事司法鉴定业务,但杨某翔、宋某峰、马某琴三人的上述行为并不能得出该三人丧失鉴定人资格的结论,亦不能得出案涉《鉴定意见》无效的结论,故二审法院将《鉴定意见》作为认定本案相关事实的依据并无不当。

11. 鉴定人应具备什么资质?

答:鉴定人应当是注册造价工程师。依据《建设工程造价鉴定规范》第2.0.6条规定,鉴定人指受鉴定机构指派,负责鉴定项目工程造价鉴定的注册造价工程师。

12. 注册造价工程师的注册专业类别包括哪些?

答:依据《造价工程师职业资格考核实施办法》

第四条规定,注册造价工程师的注册专业包括土木建筑工程、交通运输工程、水利工程和安装工程4个专业类别。

13. 注册造价工程师是否可以超出注册专业范围执业?

答:不可以。依据《注册造价工程师管理办法》(2020修正)第二十条规定,注册造价工程师不得有下列行为:(九)超出执业范围、注册专业范围执业。

14. 二级注册造价工程师是否可以独立进行造价鉴定工作?

答:不可以。二级注册造价工程师可以协助一级注册造价工程师进行造价鉴定工作。依据《注册造价工程师管理办法》第十五条规定,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。

### 三、鉴定程序问题

15. 鉴定机构担任过鉴定项目咨询人但未自行回避,发包人 or 承包人也未提出回避申请,事后以此为由提出鉴定意见严重违反程序的,人民法院或仲裁机构可否支持?

答:不支持。

参考案例:四川金海建设有限公司与贵州省慕俄格房地产开发有限公司建设工程施工合同纠纷案(2019)最高法民申6023号

最高人民法院认为,关于是否因鉴定机构未回避而导致鉴定程序违法。从慕俄格公司原审提交的工程进度款审核报告看,鉴定机构贵州正合建设项目管理咨询有限公司(以下简称正合公司)在对案涉工程造价进行鉴定前就已接受慕俄格公司委托,对案涉项目提出过意见。根据《建设工程造价

鉴定规范》第3.3.4条关于“鉴定机构担任过鉴定项目咨询人的,应当自行回避”的规定,正合公司应主动申请回避。但《建设工程造价鉴定规范》第3.5.2条同时规定:“鉴定机构有本规范第3.3.4条情形之一未自行回避的,且当事人向委托人申请鉴定机构回避的,由委托人决定其是否回避,鉴定机构应执行委托人的决定。”据此,在鉴定机构担任过鉴定项目咨询人的情形下,如当事人未申请鉴定机构回避,人民法院作为委托人有权决定鉴定机构是否回避,也意味着此种回避事由并不足以对鉴定意见的可采性造成实质影响。这是因为,鉴定意见作为证据的一种,是否具有证据资格,以及证明力大小最终要由人民法院根据民事诉讼证据规则进行判断。本案中,原审法院依照法定程序选定正合公司作为鉴定机构,双方当事人均未提出异议。慕俄格公司在原审中将正合公司所作工程进度款审核报告作为证据提交时,金海公司就已知悉正合公司具有回避事由,但金海公司并未申请回避。金海公司在原审中不仅未对鉴定意见的合法性提出异议,在原审法院就鉴定意见定稿征询双方意见时,还明确表示没有意见。金海公司的以上诉讼行为表明,金海公司在原审中对鉴定意见的客观公正性是认可的。基于此种判断,原审法院将正合公司出具的鉴定意见作为认定本案事实的依据,并不违反法律规定。金海公司的该项再审申请理由不能成立。

16. 鉴定意见书没有鉴定人签章的,是否影响鉴定意见的可采性?

答:不足以影响鉴定意见书的可采性。

参考案例:四川金海建设有限公司与贵州省慕俄格房地产开发有限公司建设工程施工合同纠纷案(2019)最高法民申6023号

最高人民法院认为,关于鉴定意见是否因无鉴定人员签字而不应被采信。经审查,鉴定机构于2019年2月25日作出《鉴定意见书》(定稿)上没有

鉴定人签章。在鉴定意见定稿作出前,鉴定机构曾先后出具了五稿《鉴定意见书》,其中征求意见稿之后的第一稿,即2018年6月19日的《司法鉴定意见书》(第二稿)上加盖了两名注册造价工程师的印章,该鉴定意见系有资质的鉴定人作出。从《鉴定意见书》(定稿)的作出过程及其内容看,《鉴定意见书》(定稿)是鉴定机构在2018年6月19日《司法鉴定意见书》(第二稿)基础上,结合金海公司与慕俄格公司历次提出的修改意见进行修正后作出的。而且,原审法院曾在庭前质证和庭审中均通知鉴定人出庭,金海公司并未对鉴定人资质或者身份提出过异议。据此,《鉴定意见书》(定稿)上虽没有鉴定人签章,形式上存在瑕疵,但这并不足以影响鉴定意见的可采性。

17. 鉴定机构是否应当向发包人 or 承包人送达《鉴定人员组成通知书》?

答:应当送达。依据《建设工程造价鉴定规范》第3.4.2条规定,鉴定机构应在接受委托,复函之日起5个工作日内,向委托人、当事人送达《鉴定人员组成通知书》,载明鉴定人员的姓名、执业资格专业及注册证号、专业技术职称等信息。

18. 发包人 or 承包人申请鉴定人回避的,由谁决定是否回避?

答:人民法院或者仲裁机构决定。依据是《建设工程造价鉴定规范》第3.5.2条规定,鉴定机构有本规范第3.3.4条情形之一未自行回避的,且当事人向委托人申请鉴定机构回避的,由委托人决定其是否回避,鉴定机构应执行委托人的决定。

注:《建设工程造价鉴定规范》第3.3.4条有下列情形之一的,鉴定机构应当自行回避,向委托人说明,不予接受委托:1.担任过鉴定项目咨询人的;2.与鉴定项目有利害关系的。

19. 人民法院或仲裁机构向鉴定机构移交的证据,是否应注明质证及证据认定情况?

答:依据《建设工程造价鉴定规范》第4.2.2条,《最高人民法院关于民事诉讼证据的若干规定》第34条,《最高人民法院关于人民法院民事诉讼中委托鉴定审查工作若干问题的规定》的相关规定,应注明质证及证据认定情况。

20. 人民法院或仲裁机构要求发包人 or 承包人直接向鉴定机构提交证据的,鉴定机构是否应提请人民法院或仲裁机构组织质证并确认证据的证明力?

答:应当提请。依据《建设工程造价鉴定规范》第4.3.3条规定,鉴定机构应及时将收到的证据移交委托人,并提请委托人组织质证并确认证据的证明力。

21. 现场勘验由谁决定,由谁组织?

答:依据《建设工程造价鉴定规范》第4.6.1条、第4.6.2条、第4.6.3条规定,现场勘验应由人民法院或仲裁机构决定,并由其组织。

22. 鉴定人应否参加现场勘验?

答:应当参加。根据《建设工程造价鉴定规范》第4.6.1条、第4.6.3条规定,鉴定人应当参加现

场勘验。

23. 在鉴定核对过程中,鉴定人是否应当对每一个鉴定工作程序的阶段性成果提请发包人 or 承包人提出书面意见 or 签字确认?

答:应当提请。依据《建设工程造价鉴定规范》第5.2.4条规定,在鉴定核对过程中,鉴定人应对每一个鉴定工作程序的阶段性成果提请所有当事人提出书面意见 or 签字确认。当事人既不提出书面意见又不签字确认的,不影响鉴定工作的进行。

24. 鉴定意见书是否应当由一级注册造价工程师审核并签字盖章?

答:应当由其审核并签字盖章。依据《注册造价工程师管理办法》第十八条规定,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。

(最高司法案例研究院)

摘自《建筑时报》第3877期



# 预拌混凝土常见质量问题法律风险梳理

武唐良子

建设工程质量是与工期、造价并列的建设工程施工合同纠纷的核心问题之一,在实务中,当施工单位就欠付工程款事宜向法院起诉时,建设单位通常会以相关工程的质量问题作为抗辩理由,并提出工程质量索赔以抵冲应付的工程款。而预拌混凝土作为涉及建筑工程结构安全的重要材料,其质量问题往往容易受到高度关注。在此情形下,混凝土供应商也可能成为工程质量问题的潜在责任主体。

违规生产不合格预拌混凝土,会直接影响建筑工程质量和结构安全,因此相关部门对预拌混凝土生产制作出台了一系列规范性文件在法律层面进行规制。但实践中,预拌混凝土质量问题仍然存在。本文通过检索相关案例,以期从实务角度,对预拌混凝土的常见质量问题以及法律风险作以梳理。

## 一、原材料质量不达标

### (一)原因概述

原材料是预拌混凝土质量的基础,规范对水泥的强度和体积安定性、石子的强度和级配、砂子的级配和含泥量,以及配合比设计试验等都有严格的规定。在推行预拌混凝土之后,关于原材料的要素不同程度被弱化,主要由于部分预拌混凝土企业为了获得施工单位的业务,纷纷压价后使用劣质原材料来降低生产成本,施工单位没把好材料采购关,形成恶性循环。使用不合格的水泥、含泥量超标和级配不合规的砂石、不合格的粉煤灰及

外加剂,都将影响到混凝土凝结后的强度,为工程带来质量隐患。

### (二)典型案例

#### 1. 粉煤灰不达标

经委托国家建筑材料质量监督检验中心检测,X公司所使用的F类I级粉煤灰所检细度(45 $\mu\text{m}$ 方孔筛筛余)和烧失量(LOSS)的检测结果不符合GB/T1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》中拌制混凝土和砂浆用粉煤灰F类I级的技术指标要求。

#### 2. 含泥量过多

双方发生纠纷的原因是建筑主体混凝土出现非荷载裂缝,该裂缝产生的主要原因为混凝土收缩、泵送混凝土含泥量(泥块含量)过多等导致的混凝土力学性能及变形性能降低。上述原因中的混凝土收缩与混凝土的配比方案存有主要关系,混凝土含泥量(泥块含量)过多则系混凝土的骨料含有较多的泥及泥块含量。

#### 3. 防冻剂不合格

X市住房和城乡建设委员会执法人员于2017年5月8日收到X市建设工程质量第三检测所有限责任公司2017年3月13日出具的,委托编号为2017-02206的外加剂试验报告。报告结论显示依据《混凝土防冻剂》JC475-2004标准,所检样品含固量、氯离子含量不符合防冻剂合格品要求。

## 二、混凝土拌和错误

### (一)原因概述

混凝土拌和错误通常是指配合比设计错误、实际未按设计配合比进行拌和或者各类外加剂的种类使用或掺量存在错误,致使混凝土质量产生问题。混凝土配合比设计及拌和是混凝土工程中很重要的一项工作,它直接影响到混凝土的顺利施工、混凝土工程的质量和混凝土工程的成本。其中水灰比的大小直接影响到混凝土强度,其他如用水量、砂率等也影响混凝土的各种性能。

如果供应单位提供的混凝土配合比不当或擅自改变配合比,供应单位需就产品质量问题承担民事责任,还可能被行政单位处以罚款、责任停止生产销售等处罚。若造成严重事故还可能被追究刑事责任。

### (二)典型案例

#### 1.配合比不当

##### 案例一

Y市建设工程质量监督站下达的《工程停工通知书》载明“据初步调查了解,该部位混凝土在浇筑过程中预拌(商品)混凝土生产厂家临时调整了混凝土配合比,造成了剪力墙等混凝土构件出现以上质量缺陷。现要求你单位立即停止主体施工,会同各参建单位对该工程的混凝土构件进行全面检查,分析原因,拿出处理意见。”该《工程停工通知书》作为公文书证,其载明的内容与二审查明的事实相吻合,证明案涉工程存在质量问题与生产厂家X公司对案涉商品砼临时调整了配合比存在关联,X公司应当对Z建设工程有限公司的损失进行赔偿。

##### 案例二

Y市住房和城乡建设委员会执法人员于2016年7月12日9时30分至12时30分对X公司进行了执法检查,发现X公司涉嫌存在未按照配合比通知单生产的行为。通过2016年10月21日Y市住房和城乡建设委员会执法人员对你公司委托代理人进

行询问,并在调取相关材料后,查明:X公司朝阳垅头分站2016年7月6日生产的任务单号为BS####2016-30914累计车数为5的C40混凝土,实际生产过程中每立方米混凝土使用了砂901kg,石子906kg,水144kg。该混凝土使用的混凝土申请单编号为BS2016-30914,每立方米混凝土应使用人工砂745kg,碎石1029kg,水164kg。根据生产时砂含水2.3%,砂含石16.6%的情况进行调整,调整后每立方米混凝土应使用砂子889kg,石子905kg,水144kg。X公司上述行为属于未按照配合比通知单生产的行为。

#### 2.水灰比不当

X公司与案外人Y就本案诉争综合办公楼工程签订建设工程施工合同,Y在地下室和一楼的工程基本完工时,于2014年7月15日发现地下室有裂缝,并于同日停工。X公司认为混凝土质量问题遂向人民法院起诉广捷公司,2015年7月8日鉴定机构出具鉴定结论,结论为商品混凝土的水灰比偏大(主要表现在混凝土坍落度偏大)是综合楼地下室混凝土出现裂缝的根本原因。

#### 3.机制砂氯离子含量过高

本机关认为你(单位)实施的未按照国家有关质量标准 and 操作规程生产;使用的机制砂,不符合氯离子含量 $<0.0020\%$ 的技术指标;对建设用砂(机制砂)未进行检测、检验,并伪造检验台账以及检验数据的行为,违反了X市人民政府令第196号《X预拌混凝土管理规定》第十条第一款“预拌混凝土生产企业应当按照国家有关质量标准 and 操作规程生产”;X市政府令第212号《X市建设用砂管理办法》十二条第一款“建设用砂使用单位应当使用符合国家标准、行业标准和本办法规定的技术指标的建设用砂”、第二款“前款所称本办法规定的技术指标,是指天然砂的氯离子含量 $<0.0020\%$ ,贝壳含量 $\leq 1\%$ ;机制砂的氯离子含量 $<0.0020\%$ ”。

#### 4. 水泥标号低

对于催青室内地面严重起砂问题, Y中心检测意见X公司使用的水泥强度过低是根本原因, 取样鉴定中也发现了含泥量不符合要求。Y中心具备Z省住房和城乡建设厅颁发的工程质量检测机构资质证书检测的计量认证证书以及Z省质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书, X公司全程参与Y中心的取样工作, Y中心已经于2018年3月4日对X公司的异议进行书面回复, 检测人员章某、李某出庭接受了询问, 故X公司提出的异议没有法律和事实依据。

#### 5. 外加剂用错

对于原告X建公司主张的2#电气厂房首层柱混凝土浇筑6天后尚未完全凝固问题, X建公司提供了2014年7月12日专家讨论会纪要, 该报告虽未经Y公司签字, 但已经提供给Y公司, 其上有建设单位、监理单位及其他参会人员签字。该院认为, 双方均认可混凝土长期未凝固事实, 且专家讨论会纪要对于原因分析为“关于2#厂房混凝土现场尚未完全凝固, 实际为配合比中要求添加早强剂, 但检测发现了木质素磺酸钙, 判断为参量过大……X建公司要加强与搅拌站的联系”。

#### 6. 早强剂掺量过高

虽X公司对检测报告不认可, 但其并未提出具体理由, 2017年10月7日至13日Y中心现场取样时, X公司和Z公司均派员参与, 故对于异议本院不予认定。Y中心经取样检测认定2号楼7层南侧部分墙体、3号楼7层西侧部分墙体……出现蜂窝、孔洞的原因为该部分混凝土为同一期间生产的混凝土, 早强剂掺量不符合要求。X公司主张为Z公司施工浇筑不当造成, 但X公司没有提供任何证据。

#### 7. 膨胀剂掺量不足

关于X建材公司交付的含膨胀剂混凝土是否符合合同约定。根据X建材公司提供的混凝土对

账单, Y建设公司购买的部分混凝土系C35P6膨胀剂混凝土, 价格比未添加膨胀剂的混凝土价格高出15元每立方米。按合同约定的国标《预拌混凝土》(GB/T1490-2003)标准, 混凝土膨胀剂掺量不宜小于6%, 但《砼配合比试验报告》显示X建材公司提供的C35P6型号混凝土(技术要求添加膨胀剂), 膨胀剂配合比仅为3%, 未达到国标规定的最小值, 并且该掺量也不符合其自身产品说明书上的推荐用量。据此, 可以认定X建材公司交付的膨胀剂混凝土并不符合合同约定的国标《预拌混凝土》(GB/T1490-2003)规定标准。

为了保证混凝土质量, 国家层面对水泥、砂、石及外加剂等原材料技术标准及混凝土配合比设计、性能检验、运输机械等均做了明确的规定, 以上任何一个环节不符合规范要求, 均有可能造成混凝土强度、耐久性等出现质量问题, 继而影响结构安全和正常使用, 继而产生相应的法律责任。

因此, 从混凝土供应商角度而言, 应当严格落实国家规范与合同约定, 建立完善的原材料进场检验、仓库管理、配合比设计、搅拌控制、出厂检验、运输管理及施工现场监督机制, 确保预拌混凝土质量符合规范及合同要求。同时, 从建设单位、施工单位的角度而言, 要对由混凝土质量问题引发的常见质量索赔加以重视, 积极做好预拌混凝土检验验收工作, 避免质量资料与现场实际不符带来的法律风险。

摘自“建纬律师”公众号

## 市建设局创新采用异地交叉检查方式 提升我市工程造价咨询企业成果质量检查工作成效

为进一步规范我市工程造价咨询企业相关人员的执业行为,加强对工程造价咨询企业的事中事后监管,近日,市建设局联合金华市建设工程招投标与造价管理站,由金华造价站派遣专家对我市32家工程造价咨询企业共59份成果文件进行检查。本次检查采用异地交叉核查的方式,有效避免本市专家对造价咨询成果质量打“感情分”,确保检查工作的公平、公正,进一步提升检查工作成效。

本次检查总体情况良好,咨询合同、业务收费、编制说明、取费计算、质量控制等基本符合规定,同时发现被检企业存在如成果文件竣工结算未按照合同约定和《建设工程工程量清单计价规范》的规定进行计价、成果文件竣工结算审核结果的综合误

差率超出允许范围、成果文件质量把控不严、成果文件未认真执行三级复核制度等较为严重的质量问题,近日我局对检查结果进行了通报。

针对检查出的问题,我局高度重视,立即要求各企业对照专家组反馈的问题限期进行整改和完善,同时要求各企业加强制度落实,强化自身建设,提高咨询成果质量,充分发挥注册造价工程师在行业中的核心地位和作用,切实做到咨询过程的质量事前预控、事中纠错、事后评价,提高行业管理和服务水平。下一步,我局将进一步加强对工程造价咨询企业成果质量的日常监管,加强对从业人员的执业培训和教育,不断提高企业专业技术人员的业务素质 and 从业水平。



## 市建设局“红色调解驿站”成功调解两起工程结算价款争议事项

市建设局“红色调解驿站”自今年4月20日成立以来,积极开展工程结算价款争议行政调解工作。近日,“红色调解驿站”成功调解两起工程结算价款争议事项,涉及调解金额194.76万元。

本次调解会由调解员会同邀请的三名工程造价咨询行业资深专家,对海宁某产业园项目关于发承包双方对于电梯工程结算价款存在争议的问题和嘉善某城中村改造项目关于招标范围之外增加空气能所产生结算争议的问题进行调解。经过查看招标文件、施工图纸等有关资料、听取双方陈述、详细询问争议焦点,并结合专家组评审意见等程序,最终作出调解意见。

海宁某产业园项目电梯工程量清单特征描述

与施工图纸不一致,工程现场按图纸施工时,按《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)规定,应予以按实调整。

嘉善某城中村项目空气能项目不在工程招标范围内,且不属于招标代理机构工程量清单编制漏项。空气能项目已由施工单位施工完成,其工作内容应规范发包流程,价款结算按规定应签订补充协议。

接下来,市建设局将进一步加强红色调解专家库建设管理,规范调解工作行为和程序,提高调解工作质量和效率,依托“红色调解驿站”,解决工程价款结算争议等“急难愁盼”问题,维护建设各方的合法权益。



## 市建设局组织召开2021年度 全市建设工程材料价格信息员会议

为进一步加强我市建设工程材料价格信息员队伍管理,有效提升建设工程材料价格信息质量,近日,市建设局组织召开全市建设工程材料价格信息员会议,市造价协会相关人员以及全市22名建设工程材料价格信息员参加会议。

会议通报了2021年度材料价格信息工作基本情况,部署了2022年材料价格信息工作任务,并对本年度优秀材料价格信息员进行表彰。

会议听取了各位信息员的交流汇报,并对本年度材料价格信息工作给予肯定,同时对信息员提出四点工作要求:一是“勤”,要勤跑市场,及时掌握市场行情动态;勤做统计,及时发现、分析、总结市场变化规律。二是“精”,要精通工程造价专业知识,

熟悉建筑材料的性能、用途及市场销售常识;精通价格信息采集、测算、汇总的方法,熟悉价格组成的要素。三是“新”,要紧跟新形势的发展,及时了解并掌握市场上新出现的绿色建筑等新型材料的种类及行情。四是“实”,要客观、公正地采集、分析、上报符合当期市场实际价格的信息,绝对不能抬高或压低价格、虚报误报价格。

2022年市建设局将继续做好我市人工、建材价格采集发布工作,通过市场调研、电话咨询等多渠道密切了解和关注劳务市场和建材市场的价格走向,及时发布各类人工和建材价格信息和预警信息。同时,加强信息员队伍建设和管理,规范价格采集流程,提升价格信息发布质量。



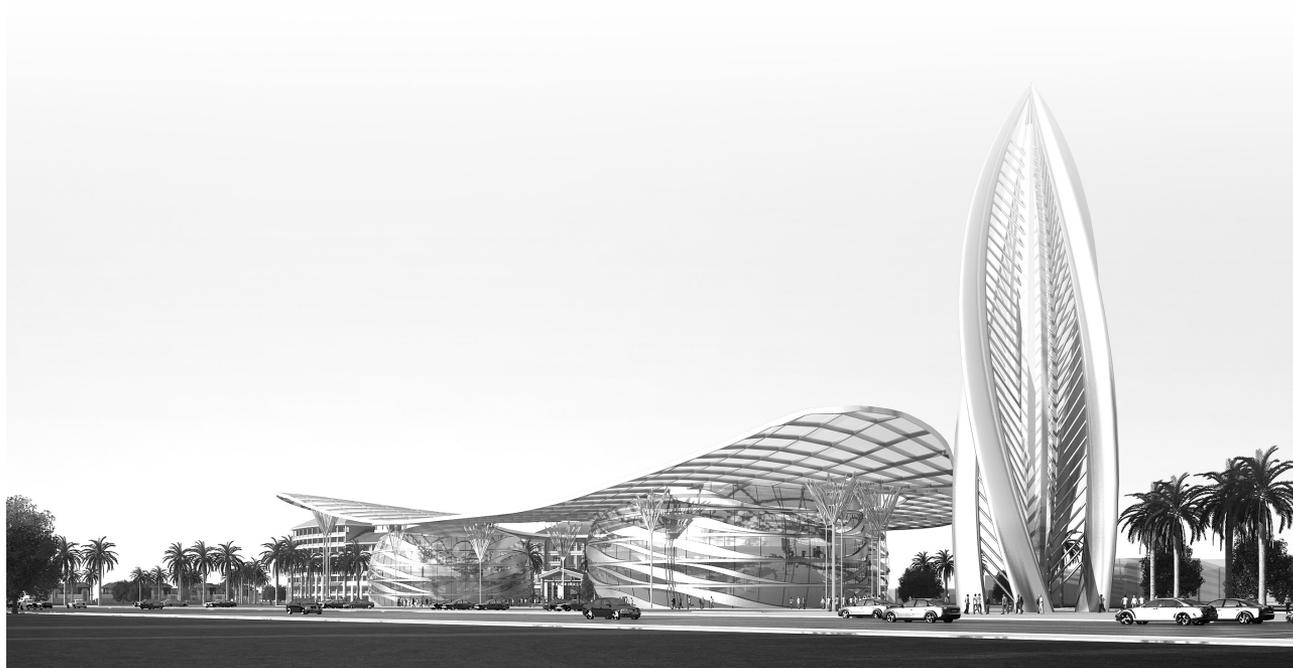
## 2021年12月份嘉兴市建设工程人工市场信息价

人工类别	单位	信息价(元/工日)
一类工	工日	133
二类工	工日	144
三类工	工日	165

1、人工市场信息价可作为按照本省2018版计价依据编制工程概算、预算、标底、投标报价、竣工结算时计算建设工程人工费的参考依据。(合同规定使用原10版计价依据的未结算工程不适用本价格)

2、人工市场信息价作为计补人工费差价的依据时,只计取税金,不作为取费基数。

人工费差价=Σ(人工市场信息价-基期人工信息价)×人工消耗量



# 嘉兴市建筑材料价格信息编制和使用说明

按照财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号),自2016年5月1日起,建筑业全面施行营业税改征增值税(以下简称“营改增”)。为满足建筑业营改增后建设工程计价需要,依照《关于建筑业实施营改增后浙江省建设工程计价规则调整的通知》(建建发[2016]144号)精神和“价税分离”的原则,结合我市建设工程市场实际情况,现对建筑材料价格信息的编制和使用作说明如下:

## 一、材料价格信息内容

营改增后材料信息价发布内容调整为含进项税市场信息价(简称“含税信息价”)、不含进项税市场信息价(以下简称“除税信息价”)两个部分。

### (一)含税信息价

含税信息价指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用和为组织采购、供应和保管材料过程中所需要的各项费用,包括含进项税额的供应价、运杂费和采购保管费。

含税信息价=含税供应价+含税运杂费+含税材料采购保管费=(含税供应价+含税运杂费)×(1+含税采购保管费率)=含税到工地价格×(1+含税采购保管费率)

其中:

1. 含税供应价指按市场实际供应价格水平取定,包含了进货费、供销部门经营费和包装费等有关费用,不包含包装品押金,也不计减包装品残值。

2. 含税运杂费指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。包括装卸费、运输费、运输损耗及其他附加费等费用。

3. 含税采购保管费指材料部门为组织采购供

应和保管材料过程中所需的各项费用。包括采购费、仓储费和工地保管、仓储损耗等内容。

### (二)除税信息价

除税信息价指按增值税下不含进项税额的价格,包括不含进项税额的材料供应价、运杂费和采购保管费。

除税信息价按“一票制”进行测定,即企业在购买材料或其他物资时,材料供应商就收取的材料或物资销售价款和运杂费合计金额向建筑业企业仅提供一张货物销售发票的形式。营改增后除税信息价计算公式简化为:

除税信息价=含税信息价÷(1+增值税税率)

## 二、其他有关说明

(一)当月信息价采集时间为上月20日到本月19日时段日平均价。

(二)除税信息价和含税信息价中,单价100元以上(含100元)的取整;单价100元以下的保留2位小数。

(三)含税信息价适用于符合财税[2016]36号文件中采用简易计税方法要求的工程项目,除税信息价适用于采用一般计税方法的工程项目。

(四)如采用“两票制”即企业在购买材料或其他物资时,材料供应商特材料或物资价款与运输费用分别单独开具发票的一种形式进行价格结算的材料,执行财税部门的相关规定。

(五)信息价中的增值税税率依照财税部门当前发布的相关文件执行,今后财税部门有新发文件对税率进行调整的,我刊将适时对除税信息价作出调整。

嘉兴市建筑业管理服务中心

## 2021年12月份嘉兴市建筑材料价格信息

编者声明:我刊每月发布的嘉兴市建筑材料价格信息是经收集、调查、分析、整理后完成的,反映的是嘉兴市当月市场价格水平,采集时间为上月20日到本月19日的时段日平均价格,并非法定价。信息价已包括运杂费和采保费,工程计价时可根据市场实际并结合风险在合同中明确。

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
水泥							
1		钢渣水泥	P.SS 32.5 袋装	t	483	546	
2		钢渣水泥	P.SS 32.5 散装	t	457	516	
3		砌筑水泥	M 32.5 袋装	t	483	546	
4		砌筑水泥	M 32.5 散装	t	457	516	
5	040130031	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 袋装	t	563	636	
6	040130035	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 散装	t	536	606	
7	040130029	普通硅酸盐水泥	P.O 52.5 散装	t	576	651	
水泥制品、混凝土构件及外加剂							
8		水泥碎石稳定层	水泥用量5%	m <sup>3</sup>	354	400	
9		混凝土道路侧石	120×300×1000	块	33.63	38.00	
10		混凝土平石	120×300×1000	块	33.63	38.00	
11	042930377	预应力离心混凝土空心方桩	PS-A300(130)(2013浙G35)	m	134	151	
12	042930393	预应力离心混凝土空心方桩	PS-AB300(130)(2013浙G35)	m	142	160	
13	042930379	预应力离心混凝土空心方桩	PS-A350(170)(2013浙G35)	m	158	179	
14	042930395	预应力离心混凝土空心方桩	PS-AB350(170)(2013浙G35)	m	169	191	
15	042930381	预应力离心混凝土空心方桩	PS-A400(220)(2013浙G35)	m	183	207	
16	042930397	预应力离心混凝土空心方桩	PS-AB400(220)(2013浙G35)	m	196	221	
17	042930383	预应力离心混凝土空心方桩	PS-A450(260)(2013浙G35)	m	221	250	
18	042930399	预应力离心混凝土空心方桩	PS-AB450(260)(2013浙G35)	m	238	269	
19	042930385	预应力离心混凝土空心方桩	PS-A500(310)(2013浙G35)	m	251	283	
20	042930401	预应力离心混凝土空心方桩	PS-AB500(310)(2013浙G35)	m	261	295	
21	042930325	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-A300(130)(2013浙G35)	m	138	156	
22	042930351	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-AB300(130)(2013浙G35)	m	146	165	
23	042930329	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-A350(170)(2013浙G35)	m	163	184	
24	042930355	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-AB350(170)(2013浙G35)	m	173	196	
25	042930333	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-A400(220)(2013浙G35)	m	187	212	
26	042930359	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-AB400(220)(2013浙G35)	m	200	226	
27	042930339	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-A450(260)(2013浙G35)	m	226	255	
28	042930365	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-AB450(260)(2013浙G35)	m	242	274	
29	042930343	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-A500(310)(2013浙G35)	m	255	288	
30	042930369	预应力离心混凝土空心方桩	PHS-AB500(310)(2013浙G35)	m	265	300	
31		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-A300(2017浙G44)	m	133	150	
32		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-AB300(2017浙G44)	m	138	156	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
33		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-B300(2017浙G44)	m	142	160	
34		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-A350(2017浙G44)	m	189	213	
35		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-AB350(2017浙G44)	m	195	220	
36		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-B350(2017浙G44)	m	199	225	
37		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-A400(2017浙G44)	m	244	275	
38		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-AB400(2017浙G44)	m	253	286	
39		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-B400(2017浙G44)	m	264	298	
40		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-A450(2017浙G44)	m	319	361	
41		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-AB450(2017浙G44)	m	334	377	
42		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-B450(2017浙G44)	m	343	388	
43		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-A500(2017浙G44)	m	398	450	
44		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-AB500(2017浙G44)	m	412	466	
45		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-B500(2017浙G44)	m	427	482	
46		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-A550(2017浙G44)	m	488	552	
47		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-AB550(2017浙G44)	m	507	573	
48		弹卡式连接预应力混凝土方桩	X-PRS-B550(2017浙G44)	m	527	595	
49	042930199	先张法预应力混凝土管桩	PC 400 A 95(2010浙G22)	m	146	165	
50	042930201	先张法预应力混凝土管桩	PC 400 AB 95(2010浙G22)	m	156	176	
51	042930205	先张法预应力混凝土管桩	PC 500 A 100(2010浙G22)	m	195	221	
52	042930209	先张法预应力混凝土管桩	PC 500 AB 100(2010浙G22)	m	211	239	
53	042930207	先张法预应力混凝土管桩	PC 500 A 125(2010浙G22)	m	225	254	
54	042930211	先张法预应力混凝土管桩	PC 500 AB 125(2010浙G22)	m	240	272	
55	042930225	先张法预应力混凝土管桩	PC 600 A 110(2010浙G22)	m	258	291	
56	042930229	先张法预应力混凝土管桩	PC 600 AB 110(2010浙G22)	m	279	316	
57	042930227	先张法预应力混凝土管桩	PC 600 A 130(2010浙G22)	m	288	326	
58	042930231	先张法预应力混凝土管桩	PC 600 AB 130(2010浙G22)	m	309	350	
59	042930237	先张法预应力混凝土管桩	PHC 400 A 95(2010浙G22)	m	150	170	
60	042930239	先张法预应力混凝土管桩	PHC 400 AB 95(2010浙G22)	m	160	181	
61	042930247	先张法预应力混凝土管桩	PHC 500 A 100(2010浙G22)	m	200	226	
62	042930251	先张法预应力混凝土管桩	PHC 500 AB 100(2010浙G22)	m	216	244	
63	042930249	先张法预应力混凝土管桩	PHC 500 A 125(2010浙G22)	m	229	259	
64	042930253	先张法预应力混凝土管桩	PHC 500 AB 125(2010浙G22)	m	245	277	
65	042930269	先张法预应力混凝土管桩	PHC 600 A 110(2010浙G22)	m	262	296	
66	042930273	先张法预应力混凝土管桩	PHC 600 AB 110(2010浙G22)	m	284	321	
67	042930271	先张法预应力混凝土管桩	PHC 600 A 130(2010浙G22)	m	293	331	
68	042930275	先张法预应力混凝土管桩	PHC 600 AB 130(2010浙G22)	m	314	355	
69		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A400-370(60)(2016浙G32)	m	147	166	
70	042930077	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A400-370(95)(2016浙G32)	m	178	201	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
71	042930093	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-AB400-370(95)(2016浙G32)	m	195	220	
72		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-B400-370(95)(2016浙G32)	m	223	252	
73	042930081	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A500-460(100)(2016浙G32)	m	240	271	
74	042930095	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-AB500-460(100)(2016浙G32)	m	259	292	
75	042930107	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-B500-460(100)(2016浙G32)	m	290	328	
76	042930083	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A500-460(110)(2016浙G32)	m	272	307	
77	042930097	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-AB500-460(110)(2016浙G32)	m	297	336	
78	042930109	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-B500-460(110)(2016浙G32)	m	335	378	
79		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A500-460(130)(2016浙G32)	m	321	363	
80		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-AB500-460(130)(2016浙G32)	m	352	397	
81		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-B500-460(130)(2016浙G32)	m	399	450	
82	042930085	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A600-560(100)(2016浙G32)	m	282	318	
83	042930099	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-AB600-560(100)(2016浙G32)	m	318	359	
84	042930111	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-B600-560(100)(2016浙G32)	m	364	411	
85	042930087	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A600-560(110)(2016浙G32)	m	317	358	
86	042930101	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-AB600-560(110)(2016浙G32)	m	364	411	
87	042930113	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-B600-560(110)(2016浙G32)	m	414	468	
88	042930089	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-A600-560(120)(2016浙G32)	m	331	374	
89	042930103	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-AB600-560(120)(2016浙G32)	m	385	435	
90		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PC-B600-560(120)(2016浙G32)	m	440	497	
91	042930119	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-A400-370(95)(2016浙G32)	m	182	206	
92	042930137	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-AB400-370(95)(2016浙G32)	m	199	225	
93		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-B400-370(95)(2016浙G32)	m	227	257	
94	042930123	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-A500-460(100)(2016浙G32)	m	244	276	
95	042930139	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-AB500-460(100)(2016浙G32)	m	263	297	
96		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-B500-460(100)(2016浙G32)	m	295	333	
97	042930125	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-A500-460(110)(2016浙G32)	m	276	312	
98	042930141	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-AB500-460(110)(2016浙G32)	m	302	341	
99		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-B500-460(110)(2016浙G32)	m	339	383	
100		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-A500-460(130)(2016浙G32)	m	326	368	
101		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-AB500-460(130)(2016浙G32)	m	356	402	
102		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-B500-460(130)(2016浙G32)	m	403	455	
103	042930127	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-A600-560(100)(2016浙G32)	m	286	323	
104	042930143	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-AB600-560(100)(2016浙G32)	m	322	364	
105		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-B600-560(100)(2016浙G32)	m	368	416	
106	042930129	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-A600-560(110)(2016浙G32)	m	321	363	
107	042930145	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-AB600-560(110)(2016浙G32)	m	368	416	
108	042930155	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-B600-560(110)(2016浙G32)	m	419	473	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
109	042930131	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-A600-560(120)(2016浙G32)	m	336	379	
110	042930149	机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-AB600-560(120)(2016浙G32)	m	390	440	
111		机械连接先张法预应力砼竹节桩	T <sub>L</sub> -PHC-B600-560(120)(2016浙G32)	m	444	502	
112		膨胀剂	UEA	t	460	520	
113		膨胀剂	HEA	t	531	600	
114		膨胀剂	TEA	t	708	800	
砖、瓦、砂、石、灰							
115		机制彩色地砖	厚60(二次布料)	m <sup>2</sup>	42.48	48.00	
116		机制彩色地砖	厚60(同质砖)	m <sup>2</sup>	51.33	58.00	
117		机制彩色地砖	厚80(二次布料)	m <sup>2</sup>	49.56	56.00	
118		机制彩色地砖	厚80(同质砖)	m <sup>2</sup>	53.98	61.00	
119		机制彩色植草砖	厚100	m <sup>2</sup>	45.13	51.00	
120		机制彩色路缘石	500×300×150	m	44.25	50.00	
121	041330299	混凝土实心砖	Mu10 240×115×53	千块	504	570	新墙材协会
122	041330301	混凝土实心砖	Mu15 240×115×53	千块	549	620	新墙材协会
123		混凝土实心砖	Mu20 240×115×53	千块	593	670	新墙材协会
124		混凝土多孔砖	Mu10 240×115×90	千块	637	720	新墙材协会
125		混凝土多孔砖	Mu10 190×190×90	千块	1106	1250	新墙材协会
126		混凝土多孔砖	Mu10 190×90×90	千块	584	660	新墙材协会
127		混凝土多孔砖	Mu20 240×115×90	千块	743	840	新墙材协会
128	041330029	非粘土烧结多孔砖	Mu10 200×115×90	千块	664	750	外市
129	041330021	非粘土烧结多孔砖	Mu10 190×115×115	千块	708	800	外市
130	041330025	非粘土烧结多孔砖	Mu10 190×190×90	千块	1204	1360	新墙材协会
131	041330039	非粘土烧结多孔砖	Mu10 200×95×90	千块	558	630	新墙材协会
132	041330037	非粘土烧结多孔砖	Mu10 200×200×90	千块	1248	1410	新墙材协会
133	041300009	非粘土烧结多孔砖	Mu10 240×115×90	千块	681	770	新墙材协会
134	041330045	非粘土烧结多孔砖	Mu10 240×190×115	千块	1460	1650	外市
135	041330055	非粘土烧结多孔砖	Mu10 190×190×115	千块	1221	1380	新墙材协会
136	041300009	非粘土烧结多孔砖	Mu10 240×115×90	千块	664	750	外市
137	041330055	非粘土烧结多孔砖	Mu10 190×190×115	千块	1221	1380	外市
138	041330039	非粘土烧结多孔砖	Mu10 200×95×90	千块	558	630	外市
139		蒸压粉煤灰加气混凝土砌块	B06 各种规格 A3.5级	m <sup>3</sup>	252	285	新墙材协会
140		蒸压粉煤灰加气混凝土砌块	B07 各种规格 A5.0级	m <sup>3</sup>	270	305	新墙材协会
141	041530231	蒸压砂加气混凝土砌块	B04 各种规格 A2.5级	m <sup>3</sup>	425	480	新墙材协会
142	041530233	蒸压砂加气混凝土砌块	B05 各种规格 A3.5级	m <sup>3</sup>	416	470	新墙材协会
143	041530237	蒸压砂加气混凝土砌块	B06 各种规格 A3.5级	m <sup>3</sup>	381	430	新墙材协会
144	041530239	蒸压砂加气混凝土砌块	B06 各种规格 A5.0级	m <sup>3</sup>	429	485	新墙材协会
145	041530241	蒸压砂加气混凝土砌块	B07 各种规格 A5.0级	m <sup>3</sup>	394	445	新墙材协会

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
146		烧结保温砖	Mu7.5 240×115×90	千块	735	830	新墙材协会
147		烧结保温砖	Mu7.5 200×95×90	千块	628	710	新墙材协会
148		烧结保温砖	Mu7.5 240×200×90	千块	1336	1510	新墙材协会
149		烧结保温砖	Mu7.5 190×190×90	千块	1274	1440	新墙材协会
150		烧结保温砖	Mu7.5 200×200×90	千块	1301	1470	新墙材协会
151		烧结保温砖	Mu7.5 190×190×115	千块	1363	1540	新墙材协会
152		烧结保温砖	Mu7.5 200×115×90	千块	743	840	新墙材协会
153		烧结保温砖	Mu7.5 190×95×115	千块	717	810	新墙材协会
154		烧结保温砖	Mu7.5 200×200×115	千块	1451	1640	新墙材协会
155		烧结保温砖	Mu7.5 200×95×115	千块	743	840	新墙材协会
156		建筑用轻质隔墙条板	(2000-3000)×600×90	m <sup>2</sup>	118	133	新墙材协会
157		建筑用轻质隔墙条板	(2000-3000)×600×100	m <sup>2</sup>	129	146	新墙材协会
158		建筑用轻质隔墙条板	(2000-3000)×600×200	m <sup>2</sup>	252	285	新墙材协会
159		蒸压砂加气混凝土预制板	A5.0 B06 3000×250×(75—250)	m	106	120	新墙材协会
160		蒸压砂加气混凝土内墙板	A3.5 B05 6000×600×(100—200)	m <sup>3</sup>	1416	1600	新墙材协会
161		蒸压砂加气混凝土外墙板	A5.0 B06 6000×600×(100—200)	m <sup>3</sup>	1593	1800	新墙材协会
162		蒸压砂加气混凝土屋面板	A5.0 B06 2000×600×(100—200)	m <sup>3</sup>	1770	2000	新墙材协会
163		蒸压砂加气混凝土专用粘结剂	白色	kg	1.86	2.10	新墙材协会
164		蒸压砂加气混凝土专用粘结剂	灰色	kg	1.59	1.80	新墙材协会
165		蒸压砂加气混凝土专用修补砂浆	白色	kg	1.86	2.10	新墙材协会
166		水泥彩瓦	420×330	张	4.20	4.75	
167		水泥脊瓦		张	3.95	4.46	
168	040300009	黄砂(净砂)	细砂	t	146	150	
169	040300013	黄砂(净砂)	中砂	t	165	170	
170	040310001	黄砂(净砂)	粗砂	t	189	195	
171		石屑	0-5	t	138	142	
172		碎石	5-16	t	126	130	
173		碎石	5-25	t	131	135	
174		碎石	5-31.5	t	124	128	
175	040530073	碎石	综合	t	124	128	
176	041130077	块石	100-300	t	100	103	
177	041130079	块石	200-400	t	104	107	
178	041100119	块石	200-500	t	106	109	
179	041130089	块石	综合	t	104	107	
180		花岗岩侧石	150×300×1000	m <sup>3</sup>	1947	2200	芝麻白
181		花岗岩侧石	200×400×1000	m <sup>3</sup>	1947	2200	芝麻白
182		花岗岩平石	100×300×1000	m <sup>3</sup>	1947	2200	芝麻白
183		花岗岩道牙石	100×100×1000	m <sup>3</sup>	1947	2200	芝麻白

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
184	040730019	石灰	块灰	t	425	480	
185	040730023	石灰	综合	t	423	478	
186	040700013	塘渣		t	64.08	66.00	
187		粉煤灰	Ⅱ级	t	165	187	
188		矿粉	S95	t	412	465	
门、窗及附件							
189		PVC塑钢推拉门	88系列 2.8 钢化单玻 6mm	m <sup>2</sup>	281	317	
190		PVC塑钢平开门	60系列 2.8 钢化单玻 6mm	m <sup>2</sup>	376	425	
191		PVC塑钢推拉窗	88系列 2.5 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	233	263	
192		PVC塑钢推拉窗	80系列 2.5 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	223	252	
193		PVC塑钢平开窗	60系列 2.5 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	300	339	
194		PVC彩色塑钢推拉门	95系列 2.8 6+12A+6 双钢化	m <sup>2</sup>	357	403	
195		PVC彩色塑钢平开门	60系列 2.8 6+12A+6 双钢化	m <sup>2</sup>	376	425	
196		PVC彩色塑钢推拉窗	88系列 2.5 6+12A+6	m <sup>2</sup>	309	349	
197		PVC彩色塑钢平开窗	60系列 2.5 6+12A+6	m <sup>2</sup>	385	435	
198		铝合金地弹簧门	100系列 2.0 钢化单玻 6mm	m <sup>2</sup>	392	443	
199		铝合金推拉门	90系列 2.0 钢化单玻 6mm	m <sup>2</sup>	345	389	
200		铝合金平开门	50系列 2.0 钢化单玻 6mm	m <sup>2</sup>	421	476	
201		铝合金推拉窗	80系列 1.4 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	278	314	
202		铝合金平开窗	50系列 1.4 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	345	389	粉末 喷涂
203		铝合金平开(上悬)窗	50系列 1.4 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	345	389	
204		铝合金固定窗	100系列 1.4 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	268	303	
205		铝合金固定窗	80系列 1.4 单玻 6mm	m <sup>2</sup>	249	281	
206		铝合金防水百叶窗	50系列 1.4	m <sup>2</sup>	297	335	
207		铝合金空调百叶窗	50系列 1.4	m <sup>2</sup>	249	281	
208		断桥隔热铝合金推拉门	92系列 2.0 6Low-E+12A+6 双钢化	m <sup>2</sup>	523	591	
209		断桥隔热铝合金平开门	60系列 2.0 6Low-E+12A+6 双钢化	m <sup>2</sup>	609	688	国产 注胶 粉末 喷涂
210		断桥隔热铝合金推拉窗	90系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	450	508	
211		断桥隔热铝合金平开窗	60系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	487	550	
212		断桥隔热铝合金固定窗	90系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	439	497	
213		断桥隔热铝合金固定窗	60系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	412	465	
214		断桥隔热铝合金推拉门	90系列 2.0 6Low-E+12A+6 双钢化	m <sup>2</sup>	478	541	
215		断桥隔热铝合金平开门	60系列 2.0 6Low-E+12A+6 双钢化	m <sup>2</sup>	564	638	国产 穿条 粉末 喷涂
216		断桥隔热铝合金推拉窗	90系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	450	508	
217		断桥隔热铝合金平开窗	60系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	469	530	
218		断桥隔热铝合金固定窗	90系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	431	487	
219		断桥隔热铝合金固定窗	60系列 1.4 6Low-E+12A+6	m <sup>2</sup>	412	465	
220		铝合金型材	建筑门窗型材	t	25634	28967	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
221		断桥隔热型铝合金型材	建筑门窗型材	t	27873	31497	国产注胶
222		断桥隔热型铝合金型材	建筑门窗型材	t	27386	30947	国产穿条
223		柳安木质防火门	甲级	m <sup>2</sup>	358	405	
224		柳安木质防火门	乙级	m <sup>2</sup>	341	385	
225		柳安木质防火门	丙级	m <sup>2</sup>	323	365	
226		钢质防火门	甲级	m <sup>2</sup>	580	655	
227		钢质防火门	乙级	m <sup>2</sup>	544	615	
228		钢质防火门	丙级	m <sup>2</sup>	527	595	
玻璃							
229	060130011	浮法玻璃	δ3	m <sup>2</sup>	25.66	29.00	
230	060130019	浮法玻璃	δ4	m <sup>2</sup>	33.63	38.00	
231	060130029	浮法玻璃	δ5	m <sup>2</sup>	44.25	50.00	
232	060130035	浮法玻璃	δ6	m <sup>2</sup>	48.67	55.00	
233	060130041	浮法玻璃	δ8	m <sup>2</sup>	63.72	72.00	
234		镀银镜子	δ3 有铜镜	m <sup>2</sup>	40.71	46.00	
235		镀银镜子	δ4 有铜镜	m <sup>2</sup>	46.02	52.00	
236		镀银镜子	δ5 有铜镜	m <sup>2</sup>	53.10	60.00	
237		镀银镜子	δ6 有铜镜	m <sup>2</sup>	60.18	68.00	
238		镀银镜子	δ3 无铜镜	m <sup>2</sup>	46.90	53.00	
239		镀银镜子	δ4 无铜镜	m <sup>2</sup>	53.10	60.00	
240		镀银镜子	δ5 无铜镜	m <sup>2</sup>	57.52	65.00	
241		镀银镜子	δ6 无铜镜	m <sup>2</sup>	66.37	75.00	
242	060530009	单片钢化白玻	δ4	m <sup>2</sup>	55.75	63.00	
243	060500003	单片钢化白玻	δ5	m <sup>2</sup>	58.41	66.00	
244	060500005	单片钢化白玻	δ6	m <sup>2</sup>	66.37	75.00	
245	060530023	单片钢化白玻	δ8	m <sup>2</sup>	90.27	102	
246	060500007	单片钢化白玻	δ10	m <sup>2</sup>	118	133	
247	060500009	单片钢化白玻	δ12	m <sup>2</sup>	148	167	
248	061100005	中空玻璃	5+9A+5	m <sup>2</sup>	137	155	
249	061130101	中空玻璃	5+12A+5	m <sup>2</sup>	142	161	
250	061130115	中空玻璃	6+9A+6	m <sup>2</sup>	151	171	
251	061130109	中空玻璃	6+12A+6	m <sup>2</sup>	157	177	
252	061130059	双钢化中空玻璃	5+9A+5	m <sup>2</sup>	151	171	
253	061130055	双钢化中空玻璃	5+12A+5	m <sup>2</sup>	157	177	
254	061130071	双钢化中空玻璃	6+9A+6	m <sup>2</sup>	167	189	
255	061130067	双钢化中空玻璃	6+12A+6	m <sup>2</sup>	173	195	
256	061130005	单银 Low-E 中空钢化玻璃	5+9A+5	m <sup>2</sup>	162	183	
257	061130007	单银 Low-E 中空钢化玻璃	5+12A+5	m <sup>2</sup>	167	189	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
258		单银 Low-E 中空钢化玻璃	6+9A+6	m <sup>2</sup>	178	201	
259	061130013	单银 Low-E 中空钢化玻璃	6+12A+6	m <sup>2</sup>	183	207	
260	061130017	单银 Low-E 中空钢化玻璃	8+12A+8	m <sup>2</sup>	235	266	
261		双银 Low-E 中空钢化玻璃	6+12A+6	m <sup>2</sup>	195	220	
262		双银 Low-E 中空钢化玻璃	8+12A+8	m <sup>2</sup>	248	280	
263	060530065	双钢化夹胶玻璃	5+0.76PVB+5	m <sup>2</sup>	173	195	
264	060930027	双钢化夹胶玻璃	5+1.14PVB+5	m <sup>2</sup>	191	216	
265	060530075	双钢化夹胶玻璃	6+1.14PVB+6	m <sup>2</sup>	207	234	
266	060530079	双钢化夹胶玻璃	6+1.52PVB+6	m <sup>2</sup>	226	255	
267	060530085	双钢化夹胶玻璃	8+1.14PVB+8	m <sup>2</sup>	257	290	
268	060530087	双钢化夹胶玻璃	8+1.52PVB+8	m <sup>2</sup>	274	310	
269		单银 Low-E 夹胶中空钢化	6+1.52PVB+6+12A+6	m <sup>2</sup>	343	388	
270		双银 Low-E 夹胶中空钢化	6+1.52PVB+6+12A+6	m <sup>2</sup>	355	401	
<b>原木</b>							
271	050130017	杉原木	Φ120-140×4m	m <sup>3</sup>	1615	1760	
272	050130023	杉原木	Φ160-180×4m	m <sup>3</sup>	1615	1760	
273	050130019	杉原木	Φ120-140×8m	m <sup>3</sup>	1771	1930	
<b>专用木材</b>							
274		杉木门窗	浙J501 标准	m <sup>3</sup>	1903	2150	
275		杉木库房大门料	浙J502 标准	m <sup>3</sup>	2044	2310	
<b>黑色金属</b>							
276	010300043	冷拔钢丝	综合	t	4991	5640	
277	010130149	热轧普碳高速盘条	HPB300 Φ6	t	4903	5540	线材
278	010130151	热轧普碳高速盘条	HPB300 Φ8	t	4858	5490	
279	010130147	热轧普碳高速盘条	HPB300 Φ10	t	4858	5490	
280	010900025	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ10	t	4702	5313	
281	010930023	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ12	t	4702	5313	
282	010900027	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ14	t	4658	5263	
283	010930025	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ16	t	4658	5263	
284	010900029	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ18	t	4658	5263	
285	010930027	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ20	t	4658	5263	
286	010930029	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ22	t	4658	5263	
287	010930031	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ25	t	4658	5263	
288	010930033	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ28	t	4658	5263	
289	010930035	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ32	t	4658	5263	
290	010130127	热轧带肋钢筋盘条	HRB400 Φ6	t	5080	5740	
291	010130129	热轧带肋钢筋盘条	HRB400 Φ8	t	4726	5340	
292	010130123	热轧带肋钢筋盘条	HRB400 Φ10	t	4726	5340	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
293	010130125	热轧带肋钢筋盘条	HRB400 Φ12	t	4726	5340	
294	010130119	热轧带肋钢筋盘条	HRB400E Φ6	t	5106	5770	
295	010130121	热轧带肋钢筋盘条	HRB400E Φ8	t	4752	5370	
296	010120115	热轧带肋钢筋盘条	HRB400E Φ10	t	4752	5370	
297	010130117	热轧带肋钢筋盘条	HRB400E Φ12	t	4752	5370	
298	010100029	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ10	t	4527	5115	
299	010100031	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ12	t	4482	5065	
300	010130051	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ14	t	4471	5052	
301	010130057	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ16	t	4398	4970	
302	010100041	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ18	t	4393	4964	
303	010130063	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ20	t	4393	4964	
304	010130067	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ22	t	4391	4962	
305	010130069	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ25	t	4399	4971	
306	010130073	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ28	t	4496	5080	
307	010100057	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ32	t	4496	5080	
308	010130075	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ36	t	4560	5153	
309	010130077	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ40	t	4606	5205	
310	010130015	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ10	t	4553	5145	
311	010130017	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ12	t	4509	5095	
312	010130019	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ14	t	4497	5082	
313	010130021	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ16	t	4425	5000	
314	010130023	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ18	t	4419	4994	
315	010130025	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ20	t	4419	4994	
316	010130027	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ22	t	4418	4992	
317	010130029	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ25	t	4426	5001	
318	010130031	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ28	t	4522	5110	
319	010130033	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ32	t	4522	5110	
320	010130035	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ36	t	4587	5183	
321	010130037	热轧带肋钢筋	HRB400E Φ40	t	4633	5235	
322	011300029	扁钢	Q235B综合	t	4823	5450	
323	011700003	工字钢	Q235B综合	t	4779	5400	
324	011900027	槽钢	综合	t	4779	5400	
325	012100035	角钢	Q235B综合	t	4779	5400	
326	012330017	H型钢	Q235B综合	t	4779	5400	
327	012930249	热轧普碳中厚钢板	Q235B 8	t	5000	5650	
328	012930253	热轧普碳中厚钢板	Q235B 10	t	5000	5650	
329	012930221	热轧普碳中厚钢板	Q235B 12	t	5000	5650	
330	012930223	热轧普碳中厚钢板	Q235B 14	t	5000	5650	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
331	012930225	热轧普碳中厚钢板	Q235B 16	t	5000	5650	
332	012930227	热轧普碳中厚钢板	Q235B 18	t	5000	5650	
333	012930229	热轧普碳中厚钢板	Q235B 20	t	5000	5650	
334	012930231	热轧普碳中厚钢板	Q235B 25	t	5000	5650	
335	012930233	热轧普碳中厚钢板	Q235B 30	t	5000	5650	
336	012930071	低合金中厚钢板	Q355B 8	t	5133	5800	
337	012930043	低合金中厚钢板	Q355B 10	t	5133	5800	
338	012930047	低合金中厚钢板	Q355B 12	t	5133	5800	
339	012930049	低合金中厚钢板	Q355B 14	t	5133	5800	
340	012930051	低合金中厚钢板	Q355B 16	t	5133	5800	
341	012930053	低合金中厚钢板	Q355B 18	t	5133	5800	
342	012930055	低合金中厚钢板	Q355B 20	t	5133	5800	
343	012930057	低合金中厚钢板	Q355B 25	t	5133	5800	
344	012930059	低合金中厚钢板	Q355B 30	t	5133	5800	
345	012930079	镀锌薄钢板	δ0.5	t	5929	6700	
346	012930081	镀锌薄钢板	δ0.7	t	5841	6600	
347	012930083	镀锌薄钢板	δ1.0	t	5796	6550	
348	012930085	镀锌薄钢板	δ1.5	t	5796	6550	
349	012930129	剪切钢板	Q235 3mm	t	4912	5550	
350	012930131	剪切钢板	Q235 4-5mm	t	4690	5300	
351	012930133	剪切钢板	Q235 6-10mm	t	4690	5300	
<b>焊接钢管</b>							
352	170130053	碳素结构钢焊接钢管	DN15×2.8	t	5000	5650	
353	170130059	碳素结构钢焊接钢管	DN20×2.8	t	4956	5600	
354	170130061	碳素结构钢焊接钢管	DN25×3.2	t	4912	5550	
355	170130065	碳素结构钢焊接钢管	DN32×3.5	t	4912	5550	
356	170130071	碳素结构钢焊接钢管	DN40×3.5	t	4867	5500	
357	170100049	碳素结构钢焊接钢管	DN50×3.8	t	4867	5500	
358	170130075	碳素结构钢焊接钢管	DN65×4.0	t	4867	5500	
359	170130079	碳素结构钢焊接钢管	DN80×4.0	t	4867	5500	
360	170130049	碳素结构钢焊接钢管	DN100×4.0	t	4867	5500	
361	170130051	碳素结构钢焊接钢管	DN125×4.0	t	4956	5600	
362	170130055	碳素结构钢焊接钢管	DN150×4.5	t	4956	5600	
363	170130033	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN15×2.8	t	6018	6800	
364	170130037	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN20×2.8	t	5841	6600	
365	170130039	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN25×3.2	t	5708	6450	
366		碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN32×3.5	t	5619	6350	
367	170130041	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN40×3.5	t	5619	6350	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
368	170130043	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN50×3.8	t	5619	6350	
369	170130045	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN65×4.0	t	5575	6300	
370	170130047	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN80×4.0	t	5575	6300	
371	170130029	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN100×4.0	t	5575	6300	
372	170130031	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN125×4.0	t	5796	6550	
373	170130035	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN150×4.5	t	5796	6550	
<b>塑料管</b>							
374		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn20×2.3	m	3.44	3.88	
375		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn25×2.8	m	5.85	6.61	
376		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn32×3.6	m	7.66	8.66	
377		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn40×4.5	m	12.19	13.77	
378		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn50×5.6	m	22.83	25.80	
379		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn63×7.1	m	42.19	47.67	
380		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn75×8.4	m	54.94	62.08	
381		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn90×10.1	m	72.57	82.01	
382		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn110×12.3	m	105	118	
383		Ⅲ型聚丙烯(PP-R)给水管	S4 dn160×17.9	m	224	253	
384		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn75×4.5	m	16.02	18.10	
385		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn90×5.4	m	22.12	25.00	
386		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn110×6.6	m	32.85	37.12	
387		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn125×7.4	m	41.63	47.04	
388		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn140×8.3	m	55.01	62.16	
389		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn160×9.5	m	69.13	78.12	
390		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn180×10.7	m	84.89	95.93	
391		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn200×11.9	m	108	122	
392		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn250×14.8	m	168	190	
393		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn280×16.6	m	220	249	
394		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn315×18.7	m	270	305	
395		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn355×21.1	m	341	385	
396		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn400×23.7	m	439	496	
397		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn450×26.7	m	557	629	
398		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn500×29.7	m	688	777	
399		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn560×33.2	m	861	973	
400		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn630×37.4	m	1090	1232	
401		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn710×42.1	m	1417	1601	
402		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn800×47.4	m	1796	2030	
403		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn1000×59.3	m	2808	3173	
404		聚乙烯(PE100)给水管	SDR17 dn1200×67.9	m	3805	4300	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
405		钢塑复合管	DN15	m	6.65	7.52	
406		钢塑复合管	DN20	m	10.19	11.51	
407		钢塑复合管	DN25	m	15.33	17.32	
408		钢塑复合管	DN32	m	17.83	20.15	
409		钢塑复合管	DN40	m	23.11	26.11	
410		钢塑复合管	DN50	m	28.19	31.85	
411		钢塑复合管	DN65	m	37.73	42.64	
412		钢塑复合管	DN80	m	48.56	54.87	
413		钢塑复合管	DN100	m	64.29	72.65	
414		钢塑复合管	DN125	m	85.14	96.21	
415		钢塑复合管	DN150	m	110	124	
416		钢塑复合管	DN200	m	222	250	
417		UPVC 排水管	dn40×2.0	m	6.62	7.48	
418		UPVC 排水管	dn50×2.0	m	6.93	7.84	
419		UPVC 排水管	dn75×2.3	m	12.02	13.58	
420		UPVC 排水管	dn90×3.0	m	15.77	17.82	
421		UPVC 排水管	dn110×3.2	m	20.75	23.45	
422		UPVC 排水管	dn160×4.0	m	44.31	50.07	
423		UPVC 排水管	dn200×4.9	m	67.19	75.92	
424		HDPE 双壁波纹管	DN/ID200 SN8	m	31.58	35.69	
425		HDPE 双壁波纹管	DN/ID225 SN8	m	35.34	39.93	
426		HDPE 双壁波纹管	DN/ID300 SN8	m	59.04	66.72	
427		HDPE 双壁波纹管	DN/ID400 SN8	m	98.12	111	
428		HDPE 双壁波纹管	DN/ID500 SN8	m	169	191	
429		HDPE 双壁波纹管	DN/ID600 SN8	m	212	239	
430		HDPE 双壁波纹管	DN/ID800 SN8	m	419	473	
431		HDPE 双壁波纹管	DN/ID1000 SN8	m	709	801	
432		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID200 SN8	m	49.91	56.40	
433		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID300 SN8	m	82.83	93.60	
434		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID400 SN8	m	158	179	
435		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID500 SN8	m	232	262	
436		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID600 SN8	m	316	358	
437		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID700 SN8	m	509	575	
438		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID800 SN8	m	576	651	
439		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID900 SN8	m	794	897	
440		HDPE 缠绕结构壁管(A型)	DN/ID1000 SN8	m	885	1000	
441		HDPE 实壁排污管	SDR21 dn160×7.7 SN8	m	45.64	51.57	
442		HDPE 实壁排污管	SDR21 dn200×9.6 SN8	m	70.73	79.92	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
443		HDPE实壁排污管	SDR21 dn225×10.8 SN8	m	86.62	97.88	
444		HDPE实壁排污管	SDR21 dn250×11.9 SN8	m	110	124	
445		HDPE实壁排污管	SDR21 dn315×15.0 SN8	m	175	198	
446		HDPE实壁排污管	SDR21 dn400×19.1 SN8	m	288	326	
447		HDPE实壁排污管	SDR21 dn500×23.9 SN8	m	450	509	
448		HDPE实壁排污管	SDR21 dn560×26.7 SN8	m	564	637	
449		HDPE实壁排污管	SDR21 dn630×30.0 SN8	m	712	804	
450		HDPE实壁排污管	SDR21 dn800×38.1 SN8	m	1161	1312	
451		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn160×4.7 SN8	m	47.06	53.18	
452		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn200×5.9 SN8	m	73.17	82.68	
453		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn250×7.3 SN8	m	115	129	
454		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn315×9.2 SN8	m	186	210	
455		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn400×11.7 SN8	m	292	330	
456		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn500×14.6 SN8	m	440	497	
457		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn630×18.4 SN8	m	758	857	
458		PVC-U无压埋地排污管	SDR34 dn800×23.6 SN8	m	1400	1582	
459		PVC-U双壁波纹埋地排水管	DN/OD200 SN8	m	28.11	31.76	
460		PVC-U双壁波纹埋地排水管	DN/OD250 SN8	m	39.77	44.94	
461		PVC-U双壁波纹埋地排水管	DN/OD315 SN8	m	53.04	59.93	
462		PVC-U双壁波纹埋地排水管	DN/OD400 SN8	m	79.01	89.28	
463		PVC-U双壁波纹埋地排水管	DN/OD500 SN8	m	134	152	
464		PVC-U加筋管埋地排污管	DN/ID225 SN8	m	40.88	46.19	
465		PVC-U加筋管埋地排污管	DN/ID300 SN8	m	70.85	80.06	
466		PVC-U加筋管埋地排污管	DN/ID400 SN8	m	122	138	
467		PVC-U加筋管埋地排污管	DN/ID500 SN8	m	199	225	
468		PVC-U加筋管埋地排污管	DN/ID600 SN8	m	311	351	
469		PVC-U雨水管	dn50×1.8	m	6.06	6.85	
470		PVC-U雨水管	dn75×1.9	m	10.31	11.66	
471		PVC-U雨水管	dn110×2.1	m	16.44	18.57	
472		PVC-U雨水管	dn160×2.8	m	33.44	37.79	
473		UPVC电工套管	中型 Φ16	m	1.02	1.15	
474		UPVC电工套管	中型 Φ20	m	1.38	1.56	
475		UPVC电工套管	中型 Φ25	m	1.99	2.25	
476		UPVC电工套管	中型 Φ32	m	3.10	3.50	
477		UPVC电工套管	中型 Φ40	m	3.97	4.49	
478		UPVC电工套管	中型 Φ50	m	5.07	5.73	
其它非金属管材							
479		承插式钢筋混凝土管	C35 II级 Φ600×2380×75	根	624	705	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
480		承插式钢筋混凝土管	C35 II级 Φ800×2380×92	根	964	1089	
481		承插式钢筋混凝土管	C35 II级 Φ1000×2380×110	根	1495	1689	
482		承插式钢筋混凝土管	C35 II级 Φ1200×2380×125	根	2119	2395	
483		企口式钢筋混凝土管	C40 II级 Φ1350×2500×165	m	1321	1493	
484		企口式钢筋混凝土管	C40 II级 Φ1500×2500×175	m	1529	1728	
485		企口式钢筋混凝土管	C40 II级 Φ1650×2500×190	m	1767	1997	
486		企口式钢筋混凝土管	C40 II级 Φ1800×2500×200	m	2062	2331	
487		企口式钢筋混凝土管	C40 II级 Φ2000×2500×210	m	2289	2587	
488		企口式钢筋混凝土管	C40 II级 Φ2200×2500×220	m	2792	3155	
489		企口式钢筋混凝土管	C40 II级 Φ2400×2500×230	m	3162	3573	
490		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ600×2500×80	m	473	535	
491		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ800×2500×82.5	m	632	714	
492		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ1000×2500×100	m	927	1047	
493		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ1200×2500×120	m	1317	1488	
494		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ1350×2500×165	m	1889	2134	
495		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ1500×2500×175	m	2283	2580	
496		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ1650×2500×190	m	2634	2977	
497		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ1800×2500×200	m	3130	3537	
498		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ2000×2500×210	m	3542	4002	
499		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ2700×2500×250	m	5630	6362	
500		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ3000×2500×270	m	7066	7984	
501		钢筋砼顶管(F管)	C50 II级 Φ3500×2500×320	m	10582	11958	
502		预制箱涵	C40 1000×1000×2000×180	m	4565	5158	
503		预制箱涵	C40 1500×1500×2000×200	m	6800	7684	
504		预制箱涵	C40 2500×2000×2500×220	m	9908	11196	
505		预制箱涵	C40 3500×2000×1500×300	m	17014	19226	
506		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN500 SN8000 PN0.25	m	346	391	
507		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN800 SN8000 PN0.25	m	684	773	
508		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN1200 SN8000 PN0.25	m	1303	1473	
509		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN500 SN10000 PN0.25	m	374	423	
510		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN800 SN10000 PN0.25	m	737	833	
511		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN1200 SN10000 PN0.25	m	1406	1588	
512		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN1600 SN10000 PN0.25	m	2425	2740	
513		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN2000 SN10000 PN0.25	m	3645	4119	
514		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN500 SN8000 PN0.6	m	386	436	
515		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN800 SN8000 PN0.6	m	762	861	
516		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN1200 SN8000 PN0.6	m	1451	1639	
517		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN500 SN10000 PN0.6	m	412	466	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
518		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN800 SN10000 PN0.6	m	811	917	
519		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN1200 SN10000 PN0.6	m	1546	1747	
520		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN1600 SN10000 PN0.6	m	2667	3014	
521		定长缠绕玻璃钢夹砂管	DN2000 SN10000 PN0.6	m	4011	4532	
<b>铸铁盖板</b>							
522		球墨铸铁防沉降井盖	Φ700 D400	套	827	935	
523		球墨铸铁井盖	Φ700 D400	套	730	825	
524		球墨铸铁井盖	500×500 C250	套	312	352	
525		树脂复合井盖	Φ700 重型	套	288	325	
526		树脂复合井盖	Φ700 普通型	套	230	260	
527		树脂复合井盖	Φ600 重型	套	248	280	
528		树脂复合井盖	Φ600 普通型	套	192	217	
529		树脂复合井盖	Φ600 轻型	套	181	205	
530		钢纤维井盖	Φ700 D400	套	273	308	
531		钢纤维井盖	600×600 C250	套	212	240	
532		钢纤维井盖	500×500 C250	套	170	193	
533		球墨铸铁水算	750×450 C250	套	389	440	
534		球墨铸铁水算	680×380 C250	套	310	350	
535		树脂复合水算	750×450 重型	套	221	250	
536		树脂复合水算	380×680 重型	套	177	200	
537		钢纤维水算	750×450 I级	套	219	248	
<b>塑料管配件</b>							
538		upvc 排水管卡	Φ40	只	0.90	1.01	
539		upvc 排水管卡	Φ50	只	1.32	1.49	
540		upvc 排水管卡	Φ75	只	1.76	1.98	
541		upvc 排水管卡	Φ110	只	2.90	3.27	
542		upvc 排水管卡	Φ160	只	4.21	4.76	
543		upvc 排水地漏	防臭 Φ50	只	5.24	5.93	
544		upvc 排水地漏	防臭 Φ75	只	9.87	11.16	
545		upvc 雨水斗	方型 Φ75	只	10.57	11.94	
546		upvc 雨水斗	方型 Φ110	只	15.39	17.39	
<b>防水材料</b>							
547		预铺防水卷材	P 类 1.5mm	m <sup>2</sup>	15.04	17.00	
548		预铺防水卷材	PY 类 4.0mm	m <sup>2</sup>	27.43	31.00	
549		湿铺防水卷材	H 类 1.5mm	m <sup>2</sup>	19.47	22.00	
550		湿铺防水卷材	PY 类 3.0mm	m <sup>2</sup>	23.01	26.00	
551		弹性体改性沥青防水卷材	SBS I 型 PY 类 3.0mm	m <sup>2</sup>	23.89	27.00	
552		弹性体改性沥青防水卷材	SBS I 型 PY 类 4.0mm	m <sup>2</sup>	26.55	30.00	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
553		塑性体改性沥青防水卷材	APP I 型 PY 类 3.0mm	m <sup>2</sup>	23.01	26.00	
554		塑性体改性沥青防水卷材	APP I 型 PY 类 4.0mm	m <sup>2</sup>	24.78	28.00	
555		种植屋面耐根穿刺防水卷材	SBS PY 类 4.0mm	m <sup>2</sup>	35.40	40.00	
556		三元乙丙橡胶卷材	1.5mm	m <sup>2</sup>	26.55	30.00	
557		聚氯乙烯防水卷材	PVC 1.5mm	m <sup>2</sup>	21.24	24.00	
558		聚氯乙烯防水卷材	PVC 2.0mm	m <sup>2</sup>	23.89	27.00	
559		聚乙烯丙纶防水卷材	400g	m <sup>2</sup>	7.96	9.00	
560		聚乙烯丙纶防水卷材	800g	m <sup>2</sup>	11.50	13.00	
561		聚合物水泥防水涂料	JS I 型	kg	8.85	10.00	
562		聚合物水泥防水涂料	JS II 型	kg	7.08	8.00	
563		聚氨脂防水涂料	单组份	kg	12.39	14.00	
564		聚氨脂防水涂料	双组份	kg	10.62	12.00	
565		水泥基渗透结晶型防水涂料		kg	7.08	8.00	
566		非固化橡胶沥青防水涂料		kg	8.85	10.00	
<b>石油类</b>							
567	133130025	沥青	70#	t	3468	3919	
568	140300003	柴油	0#	kg	7.22	8.16	
569	140330015	汽油	92#	kg	8.12	9.17	
570		汽油	95#	kg	8.35	9.43	
<b>商品混凝土</b>							
571	043100013	泵送商品混凝土	C15	m <sup>3</sup>	505	521	
572	043130081	泵送商品混凝土	C20(细石)	m <sup>3</sup>	536	552	
573	043100015	泵送商品混凝土	C20	m <sup>3</sup>	521	537	
574	043100085	泵送商品混凝土	C25(细石)	m <sup>3</sup>	557	573	
575	043100017	泵送商品混凝土	C25	m <sup>3</sup>	542	558	
576	043130093	泵送商品混凝土	C30(细石)	m <sup>3</sup>	574	591	
577	043100019	泵送商品混凝土	C30	m <sup>3</sup>	566	583	
578	043100021	泵送商品混凝土	C35	m <sup>3</sup>	592	610	
579	043100023	泵送商品混凝土	C40	m <sup>3</sup>	625	644	
580	043100025	泵送商品混凝土	C45	m <sup>3</sup>	656	676	
581	043100027	泵送商品混凝土	C50	m <sup>3</sup>	688	709	
582	043130123	泵送商品混凝土	C55	m <sup>3</sup>	722	744	
583	043130125	泵送商品混凝土	C60	m <sup>3</sup>	782	806	
584		泵送防水商品混凝土	C25/P6	m <sup>3</sup>	549	566	
585	043110217	泵送防水商品混凝土	C25/P8	m <sup>3</sup>	557	573	
586	043130057	泵送防水商品混凝土	C30/P6	m <sup>3</sup>	573	590	
587	043100007	泵送防水商品混凝土	C30/P8	m <sup>3</sup>	581	598	
588	043130059	泵送防水商品混凝土	C35/P6	m <sup>3</sup>	604	622	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
589	043100009	泵送防水商品混凝土	C35/P8	m <sup>3</sup>	611	630	
590	043130061	泵送防水商品混凝土	C40/P6	m <sup>3</sup>	639	658	
591	043130063	泵送防水商品混凝土	C40/P8	m <sup>3</sup>	647	666	
592	043130065	泵送防水商品混凝土	C45/P6	m <sup>3</sup>	662	682	
593	043130067	泵送防水商品混凝土	C45/P8	m <sup>3</sup>	670	690	
594	043130069	泵送防水商品混凝土	C50/P6	m <sup>3</sup>	696	717	
595	043130071	泵送防水商品混凝土	C50/P8	m <sup>3</sup>	703	724	
596	043130127	泵送水下商品混凝土	C20	m <sup>3</sup>	556	572	
597	043130129	泵送水下商品混凝土	C25	m <sup>3</sup>	583	601	
598	043130131	泵送水下商品混凝土	C30	m <sup>3</sup>	604	622	
599	043130135	泵送水下商品混凝土	C35	m <sup>3</sup>	637	657	
600	043130137	泵送水下商品混凝土	C40	m <sup>3</sup>	663	683	
601	043130139	泵送水下商品混凝土	C45	m <sup>3</sup>	701	723	
602	043130187	非泵送商品混凝土	C15(细石)	m <sup>3</sup>	504	519	
603	043100031	非泵送商品混凝土	C15	m <sup>3</sup>	488	502	
604	043130189	非泵送商品混凝土	C20(细石)	m <sup>3</sup>	525	541	
605	043100033	非泵送商品混凝土	C20	m <sup>3</sup>	505	521	
606	043130191	非泵送商品混凝土	C25(细石)	m <sup>3</sup>	545	562	
607	043100035	非泵送商品混凝土	C25	m <sup>3</sup>	521	537	
608	043130193	非泵送商品混凝土	C30(细石)	m <sup>3</sup>	565	582	
609	043100037	非泵送商品混凝土	C30	m <sup>3</sup>	542	558	
610	043130195	非泵送商品混凝土	C35	m <sup>3</sup>	574	591	
611	043100039	非泵送商品混凝土	C40	m <sup>3</sup>	605	623	
612	043130197	非泵送商品混凝土	C45	m <sup>3</sup>	639	658	
613	043100041	非泵送商品混凝土	C50	m <sup>3</sup>	675	695	
614	043130201	非泵送商品混凝土	C55	m <sup>3</sup>	700	721	
615	043130203	非泵送商品混凝土	C60	m <sup>3</sup>	765	788	
616	043130157	非泵送防水商品混凝土	C25/P6	m <sup>3</sup>	529	545	
617	043130159	非泵送防水商品混凝土	C25/P8	m <sup>3</sup>	536	552	
618	043130161	非泵送防水商品混凝土	C30/P6	m <sup>3</sup>	556	572	
619	043130163	非泵送防水商品混凝土	C30/P8	m <sup>3</sup>	563	580	
620	043130165	非泵送防水商品混凝土	C35/P6	m <sup>3</sup>	582	599	
621	043130167	非泵送防水商品混凝土	C35/P8	m <sup>3</sup>	590	608	
622	043130169	非泵送防水商品混凝土	C40/P6	m <sup>3</sup>	611	630	
623	043130171	非泵送防水商品混凝土	C40/P8	m <sup>3</sup>	621	639	
624	043130173	非泵送防水商品混凝土	C45/P6	m <sup>3</sup>	646	665	
625	043130175	非泵送防水商品混凝土	C45/P8	m <sup>3</sup>	654	674	
626	043130177	非泵送防水商品混凝土	C50/P6	m <sup>3</sup>	675	696	

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
627	043130179	非泵送防水商品混凝土	C50/P8	m <sup>3</sup>	681	701	
628	043100047	非泵送水下商品混凝土	C20	m <sup>3</sup>	536	552	
629	043100043	非泵送水下商品混凝土	C25	m <sup>3</sup>	564	581	
630	043100045	非泵送水下商品混凝土	C30	m <sup>3</sup>	583	601	
631	043130205	非泵送水下商品混凝土	C35	m <sup>3</sup>	618	636	
632	043130207	非泵送水下商品混凝土	C40	m <sup>3</sup>	643	662	
633	043130209	非泵送水下商品混凝土	C45	m <sup>3</sup>	680	701	
634	043130211	非泵送水下商品混凝土	C50	m <sup>3</sup>	715	737	
635	043130213	非泵送水下商品混凝土	C55	m <sup>3</sup>	761	784	
636	043530017	粗粒式沥青混凝土	AC-25C(石灰岩)	m <sup>3</sup>	952	1076	
637	043530081	中粒式沥青混凝土	AC-20C(石灰岩)	m <sup>3</sup>	994	1123	
638	043530077	中粒式沥青混凝土	AC-16C(石灰岩)	m <sup>3</sup>	1108	1252	
639	043530065	细粒式沥青混凝土	AC-13C(石灰岩)	m <sup>3</sup>	1166	1317	
640	043530057	SBS细粒式改性沥青混凝土	AC-13C(石灰岩)	m <sup>3</sup>	1287	1454	
641	043530045	沥青玛蹄脂混合料	SMA-13(玄武岩)	m <sup>3</sup>	1583	1788	
642		热拌彩色沥青混凝土	深红	m <sup>3</sup>	3998	4518	
643		热拌彩色沥青混凝土	铬绿	m <sup>3</sup>	6653	7518	
644		热拌彩色沥青混凝土	铁绿	m <sup>3</sup>	4795	5418	
645		热拌彩色沥青混凝土	暗黄	m <sup>3</sup>	5149	5818	
646		热拌彩色沥青混凝土	深蓝	m <sup>3</sup>	5591	6318	
647	043530035	冷拌彩色沥青混凝土	红	m <sup>3</sup>	3801	4295	
648	043530039	冷拌彩色沥青混凝土	绿	m <sup>3</sup>	5722	6466	
649	043530033	冷拌彩色沥青混凝土	橙	m <sup>3</sup>	4625	5226	
650	043530037	冷拌彩色沥青混凝土	蓝	m <sup>3</sup>	5357	6053	
<b>砂浆类</b>							
651	043330045	干混砌筑砂浆	DM M5 袋装	t	351	396	
652	043330047	干混砌筑砂浆	DM M5 散装	t	324	366	
653	043330049	干混砌筑砂浆	DM M7.5 袋装	t	357	403	
654	043330051	干混砌筑砂浆	DM M7.5 散装	t	330	373	
655	043330027	干混砌筑砂浆	DM M10 袋装	t	364	411	
656	043330029	干混砌筑砂浆	DM M10 散装	t	337	381	
657	043330031	干混砌筑砂浆	DM M15 袋装	t	369	417	
658	043300037	干混砌筑砂浆	DM M15 散装	t	342	387	
659	043330033	干混砌筑砂浆	DM M20 袋装	t	374	423	
660	043330035	干混砌筑砂浆	DM M20 散装	t	348	393	
661	043330037	干混砌筑砂浆	DM M25 袋装	t	380	429	
662	043330039	干混砌筑砂浆	DM M25 散装	t	353	399	
663	043330041	干混砌筑砂浆	DM M30 袋装	t	386	436	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
664	043330043	干混砌筑砂浆	DM M30 散装	t	359	406	
665	043330021	干混抹灰砂浆	DP M5 袋装	t	365	412	
666	043300021	干混抹灰砂浆	DP M5 散装	t	338	382	
667	043330023	干混抹灰砂浆	DP M7.5 袋装	t	371	419	
668	043330025	干混抹灰砂浆	DP M7.5 散装	t	344	389	
669	043330013	干混抹灰砂浆	DP M10 袋装	t	377	426	
670	043300023	干混抹灰砂浆	DP M10 散装	t	350	396	
671	043330015	干混抹灰砂浆	DP M15 袋装	t	382	432	
672	043300025	干混抹灰砂浆	DP M15 散装	t	356	402	
673	043330017	干混抹灰砂浆	DP M20 袋装	t	388	438	
674	043330019	干混抹灰砂浆	DP M20 散装	t	361	408	
675	043330003	干混地面砂浆	DS M15 袋装	t	381	431	
676	043330005	干混地面砂浆	DS M15 散装	t	355	401	
677	043330007	干混地面砂浆	DS M20 袋装	t	387	437	
678	043330009	干混地面砂浆	DS M20 散装	t	360	407	
679	043330011	干混地面砂浆	DS M25 袋装	t	393	444	
680	043300009	干混地面砂浆	DS M25 散装	t	366	414	
681		干混普通防水砂浆	DW M15/P6	t	749	846	
682		干混普通防水砂浆	DW M15/P8	t	766	865	
683		干混聚合物水泥防水砂浆	DWS	t	3614	4084	
684		干混陶瓷砖粘结砂浆	DTA	t	766	865	
685		干混界面砂浆	DIT	t	775	875	
686		干混抗裂砂浆		t	757	856	
687		轻质底层抹灰石膏	R≥2.5MPa	t	1048	1184	
688		内墙耐水腻子		t	742	839	
689		外墙耐水腻子		t	830	938	

注:

1.PVC塑钢门窗、铝合金门窗、断桥隔热铝合金门窗的信息价均为成品价格,按洞口尺寸以平方米(m<sup>2</sup>)计算,包括国产标准配置的五金配件和与国标图集配套的玻璃及制作费用,不包括带纱门窗扇及门窗安装费用。防火门的信息价包括国产标准配置的五金配件及制作费用,不包括闭门器、锁具和安装费用。

2.商品混凝土的信息价已包括运输费(30km以内)、泵送费(30m以内)以及增值税;泵送超高费:泵送高度为30-50m按照6元/m<sup>3</sup>计取,泵送高度为50-75m按照10元/m<sup>3</sup>计取,泵送高度为75-100m按照14元/m<sup>3</sup>计取,泵送高度为100-150m按照18元/m<sup>3</sup>计取,泵送高度为150m以上按照30元/m<sup>3</sup>计取;商品混凝土中掺外加剂的另外计取外加剂费用。

3.沥青混凝土的信息价已包括运输费、保温费,不含摊铺费用。

4.干混砂浆的信息价不包括自动干混砂浆储料罐租赁费用。

## 2021年12月份嘉兴市装饰材料价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
轻钢、铝合金龙骨及接插件							
690		轻钢龙骨	DU38 厚 1.0	m	4.23	4.78	
691		轻钢龙骨	DU50 厚 1.2	m	8.30	9.38	
692		轻钢龙骨	DU60 厚 1.2	m	12.03	13.60	
693		轻钢龙骨	QC75 厚 0.6	m	12.03	13.60	
694		轻钢龙骨	QC100 厚 0.7	m	17.73	20.03	
饰面材料							
695		花岗岩	山东白麻 20mm	m <sup>2</sup>	139	157	
696		花岗岩	山东白麻 25mm	m <sup>2</sup>	175	198	
697		花岗岩	山东白麻 30mm	m <sup>2</sup>	211	239	
698		花岗岩	芝麻黑 20mm	m <sup>2</sup>	108	122	
699		花岗岩	芝麻黑 25mm	m <sup>2</sup>	144	163	
700		花岗岩	芝麻黑 30mm	m <sup>2</sup>	180	204	
701		花岗岩	芝麻灰 20mm	m <sup>2</sup>	89.33	101	
702		花岗岩	芝麻灰 25mm	m <sup>2</sup>	98.44	111	
703		花岗岩	芝麻灰 30mm	m <sup>2</sup>	126	142	
704		花岗岩	芝麻灰 60mm	m <sup>2</sup>	187	211	
705		花岗岩	芝麻白 20mm	m <sup>2</sup>	86.59	97.85	
706		花岗岩	芝麻白 25mm	m <sup>2</sup>	95.71	108	
707		花岗岩	芝麻白 30mm	m <sup>2</sup>	114	129	
708		花岗岩	芝麻白 60mm	m <sup>2</sup>	178	201	
709		花岗岩	黄金麻 20mm	m <sup>2</sup>	177	200	
710		花岗岩	黄金麻 25mm	m <sup>2</sup>	205	231	
711		花岗岩	黄金麻 30mm	m <sup>2</sup>	229	259	
712		花岗岩	五莲红 20mm	m <sup>2</sup>	116	131	
713		花岗岩	五莲红 25mm	m <sup>2</sup>	134	151	
714		花岗岩	五莲红 30mm	m <sup>2</sup>	152	172	
715		花岗岩	黄锈石 20mm	m <sup>2</sup>	100	113	
716		花岗岩	黄锈石 25mm	m <sup>2</sup>	118	134	
717		花岗岩	黄锈石 30mm	m <sup>2</sup>	137	155	
718		花岗岩	青石 40mm	m <sup>2</sup>	109	124	
719		大理石	新莎安娜米黄 18mm 大板	m <sup>2</sup>	433	489	
720		大理石	雅士白 18mm 大板	m <sup>2</sup>	887	1002	
721		大理石	爵士白 18mm 大板	m <sup>2</sup>	758	857	
722		大理石	深啡网纹 18mm 大板	m <sup>2</sup>	294	332	
723		大理石	浅啡网纹 18mm 大板	m <sup>2</sup>	294	332	
724		大理石	云朵拉灰 18mm 大板	m <sup>2</sup>	428	484	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
725		大理石	意大利灰 18mm 大板	m <sup>2</sup>	438	495	
726		大理石	爱马仕灰 18mm 大板	m <sup>2</sup>	367	415	
727		大理石	阿曼米黄 18mm 大板	m <sup>2</sup>	514	581	
728		大理石	闪电米黄 18mm 大板	m <sup>2</sup>	735	830	
729		大理石	西班牙米黄 18mm 大板	m <sup>2</sup>	294	332	
730		大理石	金碧辉煌 18mm 大板	m <sup>2</sup>	118	133	
731		大理石	奥特曼米黄 18mm 大板	m <sup>2</sup>	330	373	
732		大理石	黑白根 18mm 大板	m <sup>2</sup>	183	207	
733		大理石	黄洞石 18mm 大板	m <sup>2</sup>	438	495	
734		大理石	超白洞石 18mm 大板	m <sup>2</sup>	458	518	
735		大理石	砂岩米黄 18mm 大板	m <sup>2</sup>	367	415	
736		大理石	砂岩米白 18mm 大板	m <sup>2</sup>	387	438	
737		大理石	法国木化石 18mm 大板	m <sup>2</sup>	245	277	
738		大理石	古木纹 18mm 大板	m <sup>2</sup>	269	304	
739		大理石	灰木纹 18mm 大板	m <sup>2</sup>	285	322	
740		大理石	白木纹 18mm 大板	m <sup>2</sup>	255	288	
741		大理石	黑木纹 18mm 大板	m <sup>2</sup>	234	265	
742		铝塑板	21 丝 2440×1220×3mm	张	128	145	
743		铝塑板	50 丝 2440×1220×4mm	张	217	245	
744		不锈钢板	1.0 厚度加工	m <sup>2</sup>	227	257	含加工费
745		纯铝板	2.0 厚度加工	m <sup>2</sup>	243	275	含加工费
746		烤漆钢板	1.0 厚度加工	m <sup>2</sup>	171	193	含加工费
747		扣板	银白 0.7	m <sup>2</sup>	135	153	
748		扣板	银白 1.0	m <sup>2</sup>	168	190	
749		铝方通	间距 100mm 40×100×1.2	m <sup>2</sup>	270	305	
750		纸面石膏板	2440×1220×9mm	张	34.29	38.75	
751		纸面石膏板	2440×1220×12mm	张	38.05	43.00	
752		防潮纸面石膏板	2440×1220×9mm	张	67.92	76.75	
753		内墙瓷砖	300×600mm	m <sup>2</sup>	61.95	70.00	低档
754		内墙瓷砖	300×600mm	m <sup>2</sup>	72.57	82.00	中档
755		内墙瓷砖	300×600mm	m <sup>2</sup>	97.35	110	高档
756		外墙瓷砖	45×195mm	m <sup>2</sup>	36.28	41.00	低档
757		外墙瓷砖	45×195mm	m <sup>2</sup>	60.18	68.00	中档
758		外墙瓷砖	45×195mm	m <sup>2</sup>	66.37	75.00	高档
759		外墙瓷砖	60×240mm	m <sup>2</sup>	36.28	41.00	低档
760		外墙瓷砖	60×240mm	m <sup>2</sup>	60.18	68.00	中档
761		外墙瓷砖	60×240mm	m <sup>2</sup>	66.37	75.00	高档
762		地砖	300×300mm	m <sup>2</sup>	61.06	69.00	低档

## 价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
763		地砖	300×300mm	m <sup>2</sup>	67.26	76.00	中档
764		地砖	300×300mm	m <sup>2</sup>	97.35	110	高档
765		地砖	600×600mm	m <sup>2</sup>	54.87	62.00	低档
766		地砖	600×600mm	m <sup>2</sup>	57.52	65.00	中档
767		地砖	600×600mm	m <sup>2</sup>	97.35	110	高档
768		地砖	800×800mm	m <sup>2</sup>	60.18	68.00	低档
769		地砖	800×800mm	m <sup>2</sup>	61.95	70.00	中档
770		地砖	800×800mm	m <sup>2</sup>	106	120	高档
771		抛光砖	600×1200mm	m <sup>2</sup>	106	120	低档
772		抛光砖	600×1200mm	m <sup>2</sup>	111	125	中档
773		抛光砖	600×1200mm	m <sup>2</sup>	184	208	高档
774		陶瓷马赛克	定加工	m <sup>2</sup>	159	180	
775		金属马赛克	定加工	m <sup>2</sup>	283	320	
<b>板(枋)材</b>							
776		杉木枋	一般装饰料	m <sup>3</sup>	1956	2210	
777		杉木板条		m <sup>3</sup>	2168	2450	
778		复合地板	E0级 12mm	m <sup>2</sup>	125	141	
779		防静电地板	60×60mm	m <sup>2</sup>	225	254	
780		多层实木复合地板	E0级 15mm	m <sup>2</sup>	237	268	
<b>人造板材</b>							
781	050530117	胶合板	E1级 2440×1220×3mm	张	41.59	47.00	
782	050530123	胶合板	E1级 2440×1220×5mm	张	61.06	69.00	
783	050530129	胶合板	E1级 2440×1220×9mm	张	76.99	87.00	
784	050530101	胶合板	E1级 2440×1220×12mm	张	115	130	
785	050530209	水曲柳夹板	平板 E1级 2440×1220×3mm	张	79.47	89.80	
786	050530205	水曲柳夹板	花纹 E1级 2440×1220×3mm	张	76.88	86.88	
787	050730023	中密度纤维板	单面磨光 2440×1220×9mm	张	57.41	64.88	
788	050730011	中密度纤维板	单面磨光 2440×1220×12mm	张	70.80	80.00	
789	050730013	中密度纤维板	单面磨光 2440×1220×15mm	张	90.27	102	
790	050730015	中密度纤维板	单面磨光 2440×1220×18mm	张	102	116	
791		水泥板	2440×1220×6mm	张	54.87	62.00	
792		水泥板	2440×1220×8mm	张	68.14	77.00	
793	050930051	细木工板	E1级 2440×1220×16mm	张	142	160	
794	050900003	细木工板	E1级 2440×1220×18mm	张	168	190	
795		吸音板	多层板基层 15mm	m <sup>2</sup>	87.83	99.25	
796		阻燃板	E1级 2440×1220×15mm	张	142	160	
797		阻燃板	E1级 2440×1220×18mm	张	168	190	
798		抗倍特板	2440×1220×5mm	张	306	346	

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
799		抗倍特板	2440×1220×8mm	张	441	498	
<b>建筑涂料</b>							
800		106 涂料		kg	0.82	0.93	
801		803 涂料		kg	1.09	1.23	
802		丙烯酸外墙涂料		kg	12.68	14.33	
803		丙烯酸外墙涂料	油性	kg	41.67	47.09	
804		弹性外墙涂料		kg	21.74	24.57	
805		彩色弹性防水涂料		kg	23.56	26.62	
806		薄涂型环氧地坪漆		kg	32.62	36.86	
<b>油漆及树脂</b>							
807		油性调合漆		kg	23.00	25.99	
808		酚醛防锈漆		kg	20.44	23.10	
809		醇酸防锈漆		kg	20.44	23.10	
810		醇酸清漆		kg	23.00	25.99	
811		聚氨酯清漆		kg	29.39	33.21	
812		水性封墙底漆		kg	7.67	8.66	
813		水性抗碱底漆		kg	11.51	13.00	
814		抗裂弹性中涂		kg	13.39	15.13	
815		高喷抗碱底漆	油性	kg	21.94	24.79	
816		内墙乳胶漆		kg	10.18	11.50	
817		高效防霉内墙涂料		kg	13.49	15.25	
<b>墙纸</b>							
818		墙纸	53cm 宽×10m	卷	38.94	44.00	普通
819		墙纸	53cm 宽×10m	卷	88.50	100	中档
820		墙纸	定制	m <sup>2</sup>	84.07	95.00	高档
<b>卫生器具及配件</b>							
821		脚踏延冲阀		只	354	400	中档
822		脚踏延冲阀		只	721	815	高档
823		连体坐便器		套	938	1060	中档
824		连体坐便器		套	3097	3500	高档
825		分体坐便器		套	829	937	中档
826		分体坐便器		套	1748	1975	高档
827		蹲便器		套	276	312	中档
828		蹲便器		套	608	687	高档
829		小便器		套	420	475	中档
830		小便器		套	1748	1975	高档
831		感应器		只	752	850	中档
832		感应器		只	1527	1725	高档

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
833		台下盆		只	243	275	中档
834		台下盆		只	497	562	高档
835		台盆龙头		只	332	375	中档
836		台盆龙头		只	608	687	高档

## 2021年12月份嘉兴市建筑节能材料价格信息

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
837		泡沫玻璃	25mm	m <sup>2</sup>	44.68	50.49	
838		泡沫玻璃	30mm	m <sup>2</sup>	55.19	62.37	
839		泡沫玻璃	容重 150Kg-160Kg	m <sup>3</sup>	1227	1386	成品
840		聚苯乙烯泡沫保温板(EPS)		m <sup>3</sup>	319	360	
841		挤塑泡沫保温板(XPS)	15mm B1级	m <sup>2</sup>	7.30	8.25	
842		挤塑泡沫保温板(XPS)	30mm B1级	m <sup>2</sup>	14.60	16.50	
843		挤塑泡沫保温板(XPS)	50mm B1级	m <sup>2</sup>	24.34	27.50	
844		挤塑泡沫保温板(XPS)	B1级	m <sup>3</sup>	487	550	
845		硬泡聚氨酯保温板	20mm	m <sup>2</sup>	33.29	37.62	
846		硬泡聚氨酯防水保温板	20mm	m <sup>2</sup>	56.95	64.35	
847		193聚氨酯彩色防水保温系统	20mm B2级	m <sup>2</sup>	35.04	39.60	
848		无机轻集料保温砂浆	I型(玻化微珠)K≤0.07	m <sup>3</sup>	439	496	
849		无机轻集料保温砂浆	II型(玻化微珠)K≤0.085	m <sup>3</sup>	439	496	
850		无机轻集料保温砂浆	III型(玻化微珠)K≤0.120	m <sup>3</sup>	380	429	
851		无机轻集料保温砂浆	IV型(玻化微珠)K≤0.150	t	1055	1193	

## 2021年12月嘉兴市机械设备、周转材料市场租赁价格

序号	代码	名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
852		固定塔吊	QTZ63 H40m	台/月	13274	15000	
853		固定塔吊	QTZ80 H40m	台/月	14159	16000	
854		固定塔吊	QTZ125 H40m	台/月	28319	32000	
855		固定塔吊	QTZ160 H40m	台/月	35398	40000	
856		人货两用梯	SCD200/200 H60m	台/月	8850	10000	
857		挖掘机	PC200(0.8—1m <sup>3</sup> /斗)	台/天	973	1100	
858		挖掘机	PC300(1.4—1.6m <sup>3</sup> /斗)	台/天	1265	1430	
859		挖掘机	PC400(1.6—1.8m <sup>3</sup> /斗)	台/天	1752	1980	
860		胶轮压路机	26T	台班	1062	1200	
861		胶轮压路机	30T	台班	1327	1500	
862		双钢轮压路机	10T	台班	1062	1200	
863		双钢轮压路机	12T	台班	1327	1500	
864		摊铺机	宽4.5m	台班	2212	2500	
865		摊铺机	宽6m	台班	3540	4000	
866		摊铺机	宽9m及以上	台班	4823	5450	
867		铣刨机	1m	台班	5310	6000	
868		铣刨机	2m	台班	8850	10000	
869		汽车(自卸)	10吨	台/天	1062	1200	
870		汽车(自卸)	20吨	台/天	1646	1860	
871		汽车吊	8吨	台/天	850	960	
872		汽车吊	12吨	台/天	1195	1350	
873		汽车吊	16吨	台/天	1345	1520	
874		汽车吊	25吨	台/天	1796	2030	
875		脚手钢管	Φ48.3×3.6	吨/天	3.10	3.50	
876		钢管扣件	直角、旋转、对接	只/月	0.27	0.30	
877		盘扣式脚手架	Φ48×3.2	吨/天	7.52	8.50	
878		可调底座	Φ38	个/月	1.33	1.50	
879		可调托座	Φ38	个/月	1.33	1.50	
880		基座		个/月	1.33	1.50	
881		钢跳板		吨/月	212	240	
882		装配式转料平台		米/月	115	130	
883		推土机	160型	台班	1892	2138	
884		空压机	IOIT13	台班	333	376	

注:除建筑起重机械和小型机械外,机械设备租赁价格已包括机械人工费用。

## 2021年12月份嘉兴市建筑装配式建筑成品构件价格信息

**编者按:**现阶段由于装配式建筑成品构件标准化程度不高,构件价格因设计、工艺、运距、数量的不同差异较大,工程计价时应根据实际情况调整,并在合同中明确,切勿机械套用。

序号	代码	材料名称	型号/规格	单位	除税 信息价	含税 信息价	备注
885		预制混凝土叠合楼板	厚6、7cm,含钢量 150kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2942	3325	
886		预制混凝土设备平台	含钢量 120kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2922	3302	
887		预制混凝土楼梯段	含钢量 120kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2860	3232	
888		预制混凝土阳台板	含钢量 150kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3105	3509	

**注:**

1. 成品构件的信息价已包含 30km 以内的运输费用;
2. 预制混凝土构件的混凝土强度等级为 C30,设计含钢量与信息价含钢量不同时,可结合钢筋量差及钢筋当月信息价调整相关构件的信息价。



# 嘉兴

## 造价管理

