

# ANQING GONGCHENG ZAOJIA XINXI JIAN XUN

## 目 录

### ★ 文件选登

- 住房和城乡建设部关于修改《工程造价咨询企业管理办法》  
《注册造价工程师管理办法》的决定 ..... 1
- 安徽省建设工程造价管理总站关于公布2020版《安徽省城市  
轨道交通工程计价定额》工程造价计价软件符合性测评合  
格名单的通知 ..... 12
- 市住房和城乡建设局关于安徽弘正建设工程项目管理有限公司  
违规使用“挂证”人员的情况通报 ..... 12

### ★ 指标指数

- 建设工程造价指标（指数）数据统计表 ..... 13
- 安庆市二〇二〇年四月份部分结构类型单项工程平方米造价  
参考指标 ..... 14

### ★ 价格信息

- 建设工程材料市场价格信息 ..... 15

### ★ 专业园地

- 定额与造价名词解释（一〇五） ..... 44

www.aqzjw.com

安庆工程造价信息简讯  
ANQING GONGCHENG ZAOJIA XINXI JIANXUN



2020.4

安庆市建设工程造价管理站

安庆工程造价信息简讯

www.aqzjw.com

月刊

2020年第4期

(总第一百九十二期)

主办单位：安庆市建设工程造价管理站

地 址：安庆市龙山路210号

电 话：0556-5593560

网 址：www.aqzjw.com

发行时间：二〇二〇年四月一日



★ 3月2日上午,市住建局党委书记、局长毕圣国主持召开党委中心组理论学

习会和局长办公会,局领导班子成员,调研员,驻局纪检监察组,机关各科室负责人,市城乡规划局、市电视台相关人员参会。

★ 3月5日下午,市住建局党委书记、局长毕圣国主持召开建设工程消防设计审查验收工作专题会议。副局长朱永祥、总工程师雷雷,调研员邵显桥、黄金竹、李先发,驻局纪检监察组和局有关科室、单位负责同志参会。

★ 市住房城乡建设局积极响应上级党组织关于组织好党员自愿捐款支持新冠肺炎疫情防控工作的号召,进一步凝聚共产党员坚守初心、践行使命的责任担当,展现共克时艰的坚定力量和必胜决心。2月28—3月1日,局党委按照自觉自愿、量力而行的原则,迅速在全系统党员中开展了自愿捐款活动,40个党支部立即响应,纷纷组织党员通过线上捐款的形式,自愿捐款、奉献爱心,以实际行动支持疫情防控工作。

★ 3月9日下午,市住建局组织召开大观区污水管网建设调度会,市住建局局长毕圣国与大观区区长潘功发共同主持会议,副局长金玉、金敏,大观区副区长刘小平、陈慧出席会议,市直相关单位及局相关科室、单位负责同志参加会议。

★ 3月11日上午,市住建局党委书记、局长毕圣国主持召开住建系统安全生产工作会,副局长朱永祥、调研员黄金竹出席会议,局直有关单位负责人参加会议。

★ 3月13日,市工程建设项目审批制度改革领导小组办公室主任、市住建局局长毕圣国主持召开工程建设项目审批制度改革推进会,总工程师雷雷,调研员黄金竹、李先发出席会议,市审改办,局相关科室、单位及相关软件公司负责同志参会。

★ 3月19日上午,市住建局党委书记、局长毕圣国主持召开建筑业、房地产业平稳健康发展专题会议。副局长王武、金玉、朱永祥、金敏,总工程师雷雷,二级调研员陈斌、黄金竹,四级调研员李先发出席会议,局市场办、房管科、法规科、办公室,市建管处、市场处等有关负责人参会。

★ 3月23日上午,市住建局党委书记、局长毕圣国主持召开党委中心组理论学习会和局长办公会,局领导班子成员、调研员出席会议,相关科室、局直单位负责人及相关软件公司负责同志参会。

★ 3月25日下午,市住房城乡建设局机关第三党支部组织开展党日活动,支部书记张成组织支部党员干部一行8人,走进安庆机场某空军驻地,积极开展军民共建活动。局领导金敏副局长以普通党员身份参加。

# 住房和城乡建设部关于修改《工程造价咨询企业管理办法》 《注册造价工程师管理办法》的决定

(中华人民共和国住房和城乡建设部令第 50 号)

《住房和城乡建设部关于修改〈工程造价咨询企业管理办法〉〈注册造价工程师管理办法〉的决定》已经 2019 年 12 月 5 日第 14 次部常务会议审议通过,现予公布,自公布之日起施行。

住房和城乡建设部部长 王蒙徽  
2020 年 2 月 19 日

## 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** 国务院住房和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和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。

## 文件选登

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;

## 文件选登

(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

## 文件选登

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,负责实施全国统一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;

## 文件选登

(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。

### 第三章 执 业

**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

## 文件选登

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、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

# 安徽省建设工程造价管理总站 关于公布 2020 版《安徽省城市轨道交通工程计价定额》 工程造价计价软件符合性测评合格名单的通知

造价〔2020〕2 号

各有关单位：

为规范我省建设工程造价计价软件的管理，保证建设工程计价依据电子数据的准确性，根据《住房城乡建设部关于加强和改善工程造价监管的意见》（建标〔2017〕209 号）的文件要求，我们组织开展 2020 版《安徽省城市轨道交通工程计价定额》工程造价计价软件符合性测评工作，现将测评合格的工程造价计价软件名称及版本号公布如下：

一、广联达科技股份有限公司开发的广联达云计价平台 GCCP5.0。

二、国泰新点软件股份有限公司开发的新点造价软件 V10.0。

三、南京未来高新技术有限公司开发的未来清单计价（安徽）V7.0。

四、上海神机软件有限公司开发的工程计价软件安徽版 V60。

五、安徽文华软件信息科技有限公司开发的文

华工程造价软件 V8.0。

六、杭州品茗安控信息技术股份有限公司开发的品茗胜算造价计控软件 V6.0.0。

七、深圳市斯维尔科技股份有限公司开发的斯维尔清单计价 V2018。

八、江苏艾思博信息技术有限公司开发的清单大师计价软件安徽版 V8.0。

九、安徽简之道网络科技有限公司开发的金标建设工程全过程计价云平台 1.01。

十、南京日星月信息工程有限公司开发的沱上云计价安徽轨道交通 2020V2.3.0000。

经测评合格的计价软件应及时与招投标评标系统对接，确保数据交互的准确性。

安徽省建设工程造价管理总站  
2020 年 3 月 30 日

## 市住房城乡建设局关于安徽弘正建设工程项目管理 有限公司违规使用“挂证”人员的情况通报

建市发〔2020〕136 号

各县（市）住房城乡建设局，市建设工程造价站：

近日，我局会同太湖县住建局，对安徽弘正建设工程项目管理有限公司相关注册人员进行现场核查。经核查，认定该公司有 6 名注册造价工程师存在“挂证”行为。

依据《住房城乡建设部办公厅等关于开展工程建设领域专业技术人员职业资格“挂证”等违法违规行为专项整治的通知》（建办市〔2018〕57 号）和《安徽省建设工程造价管理条例》第三十一条规定，经研究决定，给予安徽弘正建设工程项目管理有限公司记不良行为记录一次，记录期限为 6 个月，并录入安徽省工程造价咨询市场信用信息管理系统

平台。同时，责令该公司立即解除 6 名违规挂证注册造价工程师的劳动合同，办理注销或转注手续。自本通报发布之日起 3 个月内未整改到位，且达不到资质要求，将报请资质许可机关撤回该企业暂乙资质。

希望各地相关企业和从业人员要引以为戒，自觉守法经营，规范管理。我局将持续强化对违规“挂证”行为的查处力度，积极营造良好的市场环境。

安庆市住房和城乡建设局  
2020 年 3 月 20 日

## 建设工程造价指标(指数)表格

| 潜山经济开发区—XX 厂房工程 |   |  |                       |                         |                |           |      |
|-----------------|---|--|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------|------|
| 一、工程概况与特征       |   |  |                       |                         |                |           |      |
| 工 程 概 况         |   |  |                       |                         |                |           |      |
| 建筑面积            | 12319.90m <sup>2</sup>  |  |                       | 结构类型                    | 框架结构           |           |      |
| 层数              | 主体五层  |  |                       | 开竣工日期                   | /              |           |      |
| 计价模式            | 清单计价  |  |                       | 造价类型                    | 最高投标限价         |           |      |
| 工程造价(元)         | 21054144.77   |  |                       |                         |                |           |      |
| 计价依据            | 2018 版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、2018 版《安徽省建设工程计价定额公用册》、2018 版《安徽省建筑工程计价定额》、2018 版《安徽省装饰工程计价定额》、2018 版《安徽省安装工程计价定额》、建标〔2018〕191 号《安徽省住房城乡建设厅关于发布 2018 版安徽省建设工程计价依据的通知》、安徽省建设工程造价管理总站颁布的造价〔2019〕7 号文“关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知”、2019 年《安庆工程造价信息简讯》第 9 期、招标文件、施工图等；  |  |                       |                         |                |           |      |
| 工 程 特 征         |   |  |                       |                         |                |           |      |
| 土建工程            | 墙体:200mm 厚 Mu5.0 烧结煤矸石空心砖;屋面保温:40mm 挤塑聚苯板(B1 级防火);外墙保温:20mm 厚网织增强岩棉板,200Kg/m <sup>3</sup> ,6 厚抗裂砂浆层复合耐碱玻纤网布;防水:屋面防水 4mmSBS 改性沥青防水卷材、卫生间地面、墙面均为 1.5 厚聚氨酯防水层(墙面高度 1800mm);门窗:成品木质门 1000 * 2100mm、木质甲级防火门 1500 * 2100mm、木质乙级防火门 1500 * 2100mm、深灰色断热铝中空玻璃窗(6 低透光热反射+12 氩气+6 透明)、金属隔热型材门联窗(6 低透光热反射+12 氩气+6 透明)、6Low-e+12A+6Low-e 中空钢化玻璃幕墙、3mm 厚铝单板外墙;基础:C30 钢筋混凝土灌注桩,桩径 700mm,桩长 14.5m;主体:基础为 C30 泵送商品砼,梁、板、柱为 C30 泵送商品砼,其他构件 C25 非泵送商品砼。 |  |                       |                         |                |           |      |
| 装饰装修工程          | 楼地面:水泥砂浆楼地面、卫生间块料地面;内墙面:混合砂浆抹灰、刮腻子、刷乳胶漆;外墙面:外墙真石漆;天棚:混合砂浆抹灰、刮腻子、刷乳胶漆;   |  |                       |                         |                |           |      |
| 安装工程            | 电气工程  | 引自变压器室低压母线的配电箱进线电缆算至变压器室内,变压器室内部分电缆均按 35m 预留,其余均按图纸设计计算;       |                       |                         |                |           |      |
|                 | 给排水工程   | 室外阀门井、污水检查井等未计算,其他均按图纸设计计算;                                    |                       |                         |                |           |      |
|                 | 消防工程  | 从消防控制室引来的消防电源监控总线室外部分、电气火灾监控总线室外部分、防火门监控总线室外部分均未计算;其他均按图纸设计计算; |                       |                         |                |           |      |
| 二、主要平方米经济指标     |   |  |                       |                         |                |           |      |
| 项目名称            | 造价(元)   |  | 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 单位价格(元/m <sup>2</sup> ) |                | 占总造价比例(%) |      |
|                 | ①   | ②  |                       | ③=①/②                   | ④=①/总造价        |           |      |
| 总造价             | 21054144.77   |  |                       | 1708.95                 |                | 100.00    |      |
| (一)土建及装饰工程      | 17122629.68   |  |                       | 1389.84                 |                | 81.33     |      |
| 1.分部分项工程费       | 14677638.01   |  |                       | 1191.38                 |                | 69.71     |      |
| 1.1 定额人工费       | 2577064.29  |  |                       | 209.18                  |                | 12.24     |      |
| 1.2 定额机械费       | 865560.11   |  |                       | 70.26                   |                | 4.11      |      |
| 1.3 综合费         | 791582.10   |  |                       | 64.25                   |                | 3.76      |      |
| 2.措施项目费         | 123742.13   |  |                       | 10.04                   |                | 0.59      |      |
| 3.不可竞争费         | 482968.51   |  |                       | 39.20                   |                | 2.29      |      |
| 4.其他费用          | 1838281.03  |  |                       | 149.21                  |                | 8.73      |      |
| (二)安装工程         | 3931515.09  |  |                       | 319.12                  |                | 18.67     |      |
| 1、电气设备安装工程      | 955438.41   |  |                       | 77.55                   |                | 4.54      |      |
| 2、通风空调工程        | 796956.3  |  |                       | 64.69                   |                | 3.79      |      |
| 3、灭火系统          | 584989.99   |  |                       | 47.48                   |                | 2.78      |      |
| 4、火灾自动报警系统      | 174802.96   |  |                       | 14.19                   |                | 0.83      |      |
| 5、给排水、采暖、燃气工程   | 185455.80   |  |                       | 15.05                   |                | 0.88      |      |
| 6、电梯等其他         | 1233871.63  |  |                       | 100.15                  |                | 5.86      |      |
| 三、人工及主要用料消耗指标   |   |  |                       |                         |                |           |      |
| 工料名称            | 单位  | 数量   | 平米指标                  | 工料名称                    | 单位             | 数量        | 平米指标 |
| 人工              | 工日  | 21654.51   | 1.76                  | 碎石                      | T              | 545.79    | 0.04 |
| 钢材              | T   | 641.94   | 0.05                  | 多孔砖                     | 百块             | 1592.55   | 0.13 |
| 水泥              | T   | 214.87   | 0.02                  | 外墙真石漆                   | m <sup>2</sup> | 5263.68   | 0.43 |
| 商品砼             | m <sup>3</sup>  | 5243.11  | 0.43                  | 预拌砂浆                    | m <sup>3</sup> | 703.77    | 0.06 |

编制单位:安徽皖国建设项目管理有限公司

## 指标指数

### 安庆市二〇二〇年四月份部分结构类型单项工程平方米造价

## 参 考 指 标

| 序号 | 工程类型         | 结构类型 | 层数                  | 平方米<br>造价(元) | 工程特征   |
|----|--------------|------|---------------------|--------------|--|
| 1  | 住宅楼          | 剪力墙  | 高层(19—30层,不含地下室、基础) | 1760—1980    | 现浇主体结构、砌块填充墙,外墙真石漆、墙体保温,屋面防水、保温,入户防火门、节能外门窗,公共区装饰,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,商品砼、预拌砂浆,水电、消防、通风 |
| 2  | 住宅楼          | 框剪   | 小高层(7—18层,不含地下室、基础) | 1530—1750    | 现浇主体结构、砌块填充墙,外墙真石漆、墙体保温,屋面防水、保温,入户防火门、节能外门窗,公共区装饰,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,商品砼、预拌砂浆,水电、消防    |
| 3  | 住宅楼          | 框架   | 多层                  | 1140—1360    | 基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙乳胶漆、外墙保温,屋面防水、保温,入户防盗门、节能外门窗,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,商品砼、预拌砂浆,水电          |
| 4  | 教学楼          | 框架   | 多层                  | 1400—1610    | 基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙面砖、外墙真石漆、外墙保温,屋面防水、保温,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,防火门、节能外门窗,商品砼、预拌砂浆,水电、消防    |
| 5  | 办公楼          | 框架   | 多层                  | 1500—1720    | 基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙真石漆、外墙保温,屋面防水、保温,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,防火门、节能外门窗,水电、消防                  |
| 6  | 厂房           | 框架   | 多层                  | 1090—1310    | 基础、现浇主体结构、砌块填充墙,外墙乳胶漆,屋面防水、保温,卷闸门、铝合金窗,内墙天棚普通抹灰、乳胶漆,楼地面耐磨地坪,商品砼、预拌砂浆,简易水电、消防     |
| 7  | 厂房           | 钢结构  | 单层                  | 940—1180     | 基础、钢柱、钢梁、钢檩条、钢屋架(无吊车梁),防火涂料,外墙、屋面彩钢瓦、铝合金窗、耐磨地面,简易水电、消防                           |
| 8  | 地下室<br>(含人防) | 框剪   | 一层(车库)              | 3260—3690    | 土方、基础、剪力墙、柱、顶板(梁),内墙天棚普通抹灰涂料、地坪漆,防水,人防门,抗渗商品砼、预拌砂浆,水电、消防、通风                      |
| 9  | 地下室<br>(非人防) | 框剪   | 一层(车库)              | 2550—2980    | 土方、基础、剪力墙、柱、顶板(梁),内墙天棚普通抹灰涂料、地坪漆,防水,防火门,抗渗商品砼、预拌砂浆,水电、消防、通风                      |

#### 说明:

- 1、本参考指标为单项工程的建安工程费,不含地下室深基坑支护以及外水外电、绿化、电梯、小区道路、路灯等小区配套建设费;
- 2、本参考指标是综合典型工程的分析测算、人材机市场价格波动、竞标下浮等因素确定的,仅供参考,不得作为工程预(结)算的依据。



# 安庆市建设工程材料市场价格信息

(2020年第4期)

**说明:**

1. 本信息价依据《安徽省建设工程造价管理条例》与《安徽省建设工程材料市场价格信息发布管理暂行办法》等相关法律法规、政策性文件采集发布。
2. 本信息价配合现行计价依据使用,种类、规格力求基本满足工程计价需要。
3. 本信息价依据《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》(造价[2019]7号)同时发布含税与不含税的材料市场价格信息。
4. 本信息价是编制与审核最高投标限价的依据,对于企业投标报价与工程结算仅供有关各方参考。如有关各方约定工程结算采用信息价,应当考虑市场环境和生产要素价格变化的影响,在招标文件、施工合同中明确约定各方承担风险的内容、范围以及超出约定内容、范围的调整办法。
5. 本信息价不应作为签订建设工程材料商业购销合同的依据。
6. 本信息价除另有注明外,均含材料原价、运杂费、运输损耗费、采购及保管费。
7. 本信息价所列建材均为质量符合国家标准或行业标准、地方标准的合格产品。
8. 本信息价采集截止时间为3月31日。
9. 本信息价由安庆市建设工程造价管理站负责解释。

| 序号             | 材料名称      | 规格型号                          | 单位 | 信息价/元   |         |
|----------------|-----------|-------------------------------|----|---------|---------|
|                |           |                               |    | 含税      | 不含税     |
| <b>一、金属材料类</b> |           |                               |    |         |         |
| 1              | 高线        | HPB300 φ6.5—φ10mm             | T  | 3830.00 | 3390.00 |
| 2              | 圆钢        | HPB300 φ12—22mm               | T  | 3980.00 | 3522.00 |
| 3              | 圆钢        | HPB300 φ25—32mm               | T  | 4100.00 | 3629.00 |
| 4              | 盘螺(三级)    | HRB400 φ6mm                   | T  | 4170.00 | 3690.00 |
| 5              | 盘螺(三级)    | HRB400 φ8—φ10mm               | T  | 3850.00 | 3407.00 |
| 6              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 φ10mm                  | T  | 3830.00 | 3390.00 |
| 7              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 φ12mm                  | T  | 3770.00 | 3336.00 |
| 8              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 φ14mm                  | T  | 3770.00 | 3336.00 |
| 9              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 φ16—φ25mm              | T  | 3720.00 | 3292.00 |
| 10             | 螺纹钢(三级)   | HRB400 φ28—φ32mm              | T  | 3800.00 | 3363.00 |
| 11             | 抗震盘螺(三级)  | HRB400E φ6mm                  | T  | 4200.00 | 3717.00 |
| 12             | 抗震盘螺(三级)  | HRB400E φ8—φ10mm              | T  | 3880.00 | 3434.00 |
| 13             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400E φ10mm                 | T  | 3860.00 | 3416.00 |
| 14             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400E φ12mm                 | T  | 3800.00 | 3363.00 |
| 15             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400E φ14mm                 | T  | 3800.00 | 3363.00 |
| 16             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400E φ16—φ25mm             | T  | 3750.00 | 3319.00 |
| 17             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400E φ28—φ32mm             | T  | 3830.00 | 3390.00 |
| 18             | 角钢        | ∠50×5、∠63×6、∠80×8             | T  | 3900.00 | 3452.00 |
| 19             | 槽钢        | 12#、16#、25#                   | T  | 3820.00 | 3381.00 |
| 20             | 工字钢       | 12#、25#                       | T  | 3870.00 | 3425.00 |
| 21             | H型钢       | 200×200×8×12mm、250×250×9×14mm | T  | 3710.00 | 3283.00 |
| 22             | 热轧板(卷)    | 1.5mm                         | T  | 3990.00 | 3531.00 |
| 23             | 冷轧板(卷)    | 1.0mm                         | T  | 4020.00 | 3558.00 |

## 价格信息

| 序号                                 | 材料名称              | 规格型号                  | 单位 | 信息价/元   |         |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------|----|---------|---------|
|                                    |                   |                       |    | 含税      | 不含税     |
| 24                                 | 花纹板(卷)            | 3.0mm                 | T  | 3790.00 | 3354.00 |
| 25                                 | 普中板               | 8—12mm                | T  | 3920.00 | 3469.00 |
| 26                                 | 普中板               | 14—20mm               | T  | 3750.00 | 3319.00 |
| 27                                 | 镀锌薄板(卷)           | 0.5mm、0.6mm           | T  | 4770.00 | 4221.00 |
| 28                                 | 镀锌薄板(卷)           | 0.7—1.2mm             | T  | 4600.00 | 4071.00 |
| 29                                 | 扁钢                | 综合                    | T  | 4220.00 | 3735.00 |
| 30                                 | 焊接钢管              | φ15—32mm              | T  | 4150.00 | 3673.00 |
| 31                                 | 焊接钢管              | φ40—100mm             | T  | 4020.00 | 3558.00 |
| 32                                 | 焊接钢管              | φ150—200mm            | T  | 4120.00 | 3646.00 |
| 33                                 | 无缝钢管              | φ38—60mm              | T  | 4940.00 | 4372.00 |
| 34                                 | 无缝钢管              | φ89—219mm             | T  | 4770.00 | 4221.00 |
| 35                                 | 方钢管(矩形管)          | 20×20×2mm 15×20×0.6mm | T  | 4260.00 | 3770.00 |
| 36                                 | 方钢管(矩形管)          | 30×30×1mm 30×50×1.5mm | T  | 4250.00 | 3761.00 |
| 37                                 | 方钢管(矩形管)          | 50×50×5mm 40×50×2.5mm | T  | 4240.00 | 3752.00 |
| 38                                 | 热镀锌管              | DN15—32mm             | T  | 5190.00 | 4593.00 |
| 39                                 | 热镀锌管              | DN40—100mm            | T  | 4830.00 | 4275.00 |
| 40                                 | 热镀锌管              | DN125—200mm           | T  | 5070.00 | 4487.00 |
| 41                                 | 组合钢模              |                       | kg | 5.00    | 4.43    |
| 42                                 | 钢扣件               | 约 1.25kg/只            | kg | 5.20    | 4.60    |
| 43                                 | 零星卡具              |                       | kg | 5.00    | 4.43    |
| 44                                 | 支撑钢管及扣件           |                       | Kg | 5.20    | 4.60    |
| 45                                 | 镀锌铁丝              |                       | Kg | 6.00    | 5.31    |
| 46                                 | 铁钉                |                       | Kg | 6.20    | 5.49    |
| 注:型钢镀锌费用热镀 1000 元/吨,冷镀 550 元/吨(含税) |                   |                       |    |         |         |
| 47                                 | 钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装) | φ16、18、20             | 个  | 11.00   | 9.74    |
| 48                                 | 钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装) | φ22、25                | 个  | 13.00   | 11.51   |
| 49                                 | 钢筋套筒连接(含套筒、滚丝、安装) | φ28                   | 个  | 15.00   | 13.28   |
| 50                                 | 38 系列 不上人龙骨       | CB38×12×0.8           | m  | 3.50    | 3.10    |
| 51                                 |                   | CB38×12×1.0           | m  | 4.15    | 3.67    |
| 52                                 |                   | CB38×12×1.2           | m  | 4.89    | 4.33    |
| 53                                 | 50 系列 不上人龙骨       | CB50×19×0.5           | m  | 3.80    | 3.36    |
| 54                                 |                   | CB50×20×0.6           | m  | 4.72    | 4.18    |
| 55                                 | 60 系列 不上人龙骨       | CB60×27×0.6           | m  | 5.47    | 4.84    |
| 56                                 |                   | CB60×27×0.7           | m  | 6.42    | 5.68    |
| 57                                 | 50 系列 上人型龙骨       | CB50×15×1.2           | m  | 6.80    | 6.02    |
| 58                                 |                   | CB50×15×1.5           | m  | 8.41    | 7.44    |

## 价格信息

| 序号 | 材料名称        | 规格型号        | 单位             | 信息价/元  |        |
|----|-------------|-------------|----------------|--------|--------|
|    |             |             |                | 含税     | 不含税    |
| 59 | 60系列 上人型龙骨  | CB60×27×1.2 | m              | 10.06  | 8.90   |
| 60 |             | CB60×27×1.5 | m              | 12.85  | 11.37  |
| 61 | 隔墙轻钢 横龙骨    | U50×40×0.6  | m              | 6.28   | 5.56   |
| 62 |             | U50×40×0.7  | m              | 7.17   | 6.35   |
| 63 |             | U50×40×0.8  | m              | 8.08   | 7.15   |
| 64 |             | U50×40×1.0  | m              | 9.88   | 8.74   |
| 65 |             | U75×40×0.6  | m              | 7.38   | 6.53   |
| 66 |             | U75×40×0.7  | m              | 8.08   | 7.15   |
| 67 |             | U75×40×0.8  | m              | 9.23   | 8.17   |
| 68 |             | U75×40×1.0  | m              | 11.72  | 10.37  |
| 69 |             | U100×40×0.6 | m              | 8.56   | 7.58   |
| 70 |             | U100×40×0.7 | m              | 11.45  | 10.13  |
| 71 |             | U100×40×0.8 | m              | 12.32  | 10.90  |
| 72 |             | U100×40×1.0 | m              | 15.97  | 14.13  |
| 73 |             | U150×40×0.7 | m              | 14.80  | 13.10  |
| 74 |             | U150×40×1.0 | m              | 20.45  | 18.10  |
| 75 | 隔墙轻钢 竖龙骨    | C50×50×0.6  | m              | 7.52   | 6.66   |
| 76 |             | C50×50×0.7  | m              | 8.71   | 7.71   |
| 77 |             | C50×50×0.8  | m              | 10.05  | 8.89   |
| 78 |             | C50×50×1.0  | m              | 12.38  | 10.96  |
| 79 |             | C75×50×0.6  | m              | 8.58   | 7.59   |
| 80 |             | C75×50×0.7  | m              | 9.60   | 8.50   |
| 81 |             | C75×50×0.8  | m              | 10.41  | 9.21   |
| 82 |             | C75×50×1.0  | m              | 13.19  | 11.67  |
| 83 |             | C75×50×1.2  | m              | 16.79  | 14.86  |
| 84 |             | C100×50×0.6 | m              | 11.03  | 9.76   |
| 85 |             | C100×50×0.7 | m              | 12.38  | 10.96  |
| 86 |             | C100×50×0.8 | m              | 13.91  | 12.31  |
| 87 |             | C100×50×1.0 | m              | 16.42  | 14.53  |
| 88 |             | C150×50×0.7 | m              | 15.70  | 13.89  |
| 89 | C150×50×1.0 | m           | 21.18          | 18.74  |        |
| 90 | 不锈钢管(6m)    | φ76×1.0     | 根              | 136.00 | 120.00 |
| 91 | 不锈钢管(6m)    | φ63×1.0     | 根              | 108.00 | 95.58  |
| 92 | 不锈钢管(6m)    | φ51×0.8     | 根              | 69.73  | 61.71  |
| 93 | 不锈钢管(6m)    | φ32×0.8     | 根              | 51.01  | 45.14  |
| 94 | 不锈钢管(6m)    | φ25×0.8     | 根              | 44.64  | 39.51  |
| 95 | 不锈钢管(6m)    | φ38×0.8     | 根              | 54.29  | 48.05  |
| 96 | 彩钢瓦         | 厚 0.326mm   | m <sup>2</sup> | 19.30  | 17.08  |

## 价格信息

| 序号                          | 材料名称            | 规格型号                             | 单位             | 信息价/元  |        |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------|--------|
|                             |                 |                                  |                | 含税     | 不含税    |
| 97                          | 彩钢瓦             | 厚 0.376mm                        | m <sup>2</sup> | 21.65  | 19.16  |
| 98                          | 彩钢瓦             | 厚 0.426mm                        | m <sup>2</sup> | 23.99  | 21.23  |
| 99                          | 彩钢瓦             | 厚 0.450mm                        | m <sup>2</sup> | 25.74  | 22.78  |
| 100                         | 彩钢板夹芯板 50mm 岩棉  | 厚 0.376mm/0.376mm                | m <sup>2</sup> | 59.67  | 52.81  |
| 101                         | 彩钢板夹芯板 75mm 岩棉  | 厚 0.376mm/0.376mm                | m <sup>2</sup> | 65.52  | 57.99  |
| <b>二、水泥、预拌(商品)砼及砂浆、砼制品类</b> |                 |                                  |                |        |        |
| 1                           | 水泥              | P.0 42.5 级(袋装)                   | T              | 505.00 | 447.00 |
| 2                           | 水泥              | P.0 42.5 级(散装)                   | T              | 480.00 | 425.00 |
| 3                           | 水泥              | M 32.5 级(袋装)                     | T              | 415.00 | 367.00 |
| 4                           | 水泥              | M 32.5 级(散装)                     | T              | 390.00 | 345.00 |
| 5                           | 白水泥             | 32.5 级                           | T              | 750.00 | 664.00 |
| 6                           | 预拌(商品)砼<br>非泵送砼 | C <sub>10</sub> 、C <sub>15</sub> | m <sup>3</sup> | 417.00 | 405.00 |
| 7                           |                 | C <sub>20</sub>                  | m <sup>3</sup> | 438.00 | 425.00 |
| 8                           |                 | C <sub>25</sub>                  | m <sup>3</sup> | 454.00 | 441.00 |
| 9                           |                 | C <sub>30</sub>                  | m <sup>3</sup> | 481.00 | 467.00 |
| 10                          |                 | C <sub>35</sub>                  | m <sup>3</sup> | 502.00 | 487.00 |
| 11                          |                 | C <sub>40</sub>                  | m <sup>3</sup> | 534.00 | 518.00 |
| 12                          | 预拌(商品)砼<br>泵送砼  | C <sub>10</sub> 、C <sub>15</sub> | m <sup>3</sup> | 439.00 | 426.00 |
| 13                          |                 | C <sub>20</sub>                  | m <sup>3</sup> | 454.00 | 441.00 |
| 14                          |                 | C <sub>25</sub>                  | m <sup>3</sup> | 473.00 | 459.00 |
| 15                          |                 | C <sub>30</sub>                  | m <sup>3</sup> | 498.00 | 484.00 |
| 16                          |                 | C <sub>35</sub>                  | m <sup>3</sup> | 519.00 | 504.00 |
| 17                          |                 | C <sub>40</sub>                  | m <sup>3</sup> | 554.00 | 538.00 |
| 18                          |                 | C <sub>45</sub>                  | m <sup>3</sup> | 597.00 | 580.00 |
| 19                          |                 | C <sub>50</sub>                  | m <sup>3</sup> | 638.00 | 619.00 |
| 20                          |                 | C <sub>55</sub>                  | m <sup>3</sup> | 703.00 | 683.00 |
| 21                          |                 | C <sub>60</sub>                  | m <sup>3</sup> | 760.00 | 738.00 |
| 22                          | 预拌砌筑砂浆(干拌)      | DM M5                            | T              | 382.00 | 338.00 |
| 23                          |                 | DM M7.5                          | T              | 387.00 | 342.00 |
| 24                          |                 | DM M10                           | T              | 398.00 | 352.00 |
| 25                          |                 | DM M15                           | T              | 409.00 | 362.00 |
| 26                          | 预拌抹灰砂浆(干拌)      | DP M5                            | T              | 393.00 | 348.00 |
| 27                          |                 | DP M10                           | T              | 405.00 | 358.00 |
| 28                          |                 | DP M15                           | T              | 420.00 | 372.00 |
| 29                          |                 | DP M20                           | T              | 433.00 | 383.00 |
| 30                          | 预拌地面砂浆(干拌)      | DS M15                           | T              | 394.00 | 349.00 |
| 31                          |                 | DS M20                           | T              | 408.00 | 361.00 |
| 32                          |                 | DS M25                           | T              | 421.00 | 373.00 |

## 价格信息

| 序号  | 材料名称                     | 规格型号           | 单位             | 信息价/元   |         |
|---|--------------------------|----------------|----------------|---------|---------|
|   |                          |                |                | 含税      | 不含税     |
| 说明：<br><b>一、商品混凝土</b><br>1、本商品砼价格不含特殊外加剂费用，需要时另计。 2、本商品砼价格中已含市区运输费。<br><b>二、预拌砂浆</b><br>1、本预拌砂浆价格为散装，每立方米 1.6 吨；<br>2、本预拌砂浆价格已含市区运输费。 |                          |                |                |         |         |
| 33  | 沥青混凝土                    | 细粒式 AC-10      | m <sup>3</sup> | 1025.00 | 907.00  |
| 34  |                          | 细粒式 AC-13      | m <sup>3</sup> | 986.00  | 873.00  |
| 35  |                          | 中粒式 AC-16      | m <sup>3</sup> | 917.00  | 812.00  |
| 36  |                          | 中粒式 AC-20      | m <sup>3</sup> | 866.00  | 766.00  |
| 37  |                          | 粗粒式 AC-25      | m <sup>3</sup> | 819.00  | 725.00  |
| 38  | SBS 改性沥青混凝土              | 细粒式 AC-13      | m <sup>3</sup> | 1141.00 | 1010.00 |
| 39  | SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)       | 细粒式 AC-13      | m <sup>3</sup> | 1307.00 | 1157.00 |
| 40  | 乳化沥青 PC-1                |                | T              | 3000.00 | 2655.00 |
| 41  | 乳化沥青 PC-2                |                | T              | 3000.00 | 2655.00 |
| 42  | 乳化沥青 PC-3                |                | T              | 3000.00 | 2655.00 |
| 注：沥青混凝土价格仅为主材费，不含摊铺费  |                          |                |                |         |         |
| 43  | 钢筋混凝土涵管<br>(Ⅱ级,平口管)      | φ300×30×2000   | 节              | 131.00  | 116.00  |
| 44  |                          | φ400×40×2000   | 节              | 165.00  | 146.00  |
| 45  |                          | φ500×50×2000   | 节              | 239.00  | 212.00  |
| 46  |                          | φ600×60×2000   | 节              | 328.00  | 290.00  |
| 47  |                          | φ800×80×2000   | 节              | 469.00  | 415.00  |
| 48  |                          | φ1000×100×2000 | 节              | 692.00  | 612.00  |
| 49  |                          | φ1200×120×2000 | 节              | 900.00  | 797.00  |
| 50  |                          | φ1400×140×2000 | 节              | 1472.00 | 1303.00 |
| 51  |                          | φ1500×150×2000 | 节              | 1642.00 | 1453.00 |
| 52  |                          | φ1600×160×2000 | 节              | 1689.00 | 1495.00 |
| 53  |                          | φ1800×180×2000 | 节              | 2169.00 | 1920.00 |
| 54  |                          | φ2000×200×2000 | 节              | 2452.00 | 2170.00 |
| 55  | 钢筋混凝土涵管<br>(Ⅱ级,承插管,带橡胶圈) | φ300×30×2000   | 节              | 195.00  | 173.00  |
| 56  |                          | φ400×40×2000   | 节              | 225.00  | 199.00  |
| 57  |                          | φ500×50×2000   | 节              | 312.00  | 276.00  |
| 58  |                          | φ600×60×2000   | 节              | 394.00  | 349.00  |
| 59  |                          | φ800×80×2000   | 节              | 572.00  | 506.00  |
| 60  |                          | φ1000×100×2000 | 节              | 796.00  | 704.00  |
| 61  |                          | φ1200×120×2000 | 节              | 995.00  | 881.00  |
| 62  |                          | φ1400×140×2000 | 节              | 1603.00 | 1419.00 |
| 63  |                          | φ1500×150×2000 | 节              | 1753.00 | 1551.00 |
| 64  |                          | φ1600×160×2000 | 节              | 1845.00 | 1633.00 |
| 65  |                          | φ1800×180×2000 | 节              | 2358.00 | 2087.00 |
| 66  |                          | φ2000×200×2000 | 节              | 2688.00 | 2379.00 |

## 价格信息

| 序号                 | 材料名称      | 规格型号                | 单位             | 信息价/元   |         |
|--------------------|-----------|---------------------|----------------|---------|---------|
|                    |           |                     |                | 含税      | 不含税     |
| <b>三、木材、板材、其它类</b> |           |                     |                |         |         |
| 1                  | 建筑工程模板    |                     | m <sup>2</sup> | 38.60   | 34.16   |
| 2                  | 杉木成材      |                     | m <sup>3</sup> | 1534.00 | 1358.00 |
| 3                  | 松木成材      | (施工用)               | m <sup>3</sup> | 1857.00 | 1643.00 |
| 4                  | 松木成材      | (工程用)               | m <sup>3</sup> | 1873.00 | 1658.00 |
| 5                  | 硬木成材      |                     | m <sup>3</sup> | 1563.00 | 1383.00 |
| 6                  | 杉原木       |                     | m <sup>3</sup> | 1253.00 | 1109.00 |
| 7                  | 杉条木       |                     | m <sup>3</sup> | 1072.00 | 949.00  |
| 8                  | 松原木       |                     | m <sup>3</sup> | 1197.00 | 1059.00 |
| 9                  | 杉木条       | 30×50×3000mm        | m              | 4.90    | 4.34    |
| 10                 | 木踢脚线板     | 综合                  | m              | 6.20    | 5.49    |
| 11                 | 三胶板       |                     | m <sup>2</sup> | 11.80   | 10.44   |
| 12                 | 五胶板       |                     | m <sup>2</sup> | 13.91   | 12.31   |
| 13                 | 七胶板       |                     | m <sup>2</sup> | 16.00   | 14.16   |
| 14                 | 九胶板       |                     | m <sup>2</sup> | 20.30   | 17.97   |
| 15                 | 多层板       |                     | m <sup>2</sup> | 26.70   | 23.63   |
| 16                 | 细木工板      | 15mm(杉木心)           | m <sup>2</sup> | 35.30   | 31.24   |
| 17                 | 细木工板      | 18mm(杉木心)           | m <sup>2</sup> | 40.60   | 35.93   |
| 18                 | 石膏板       | 厚度 9mm              | m <sup>2</sup> | 12.67   | 11.21   |
| 19                 | 中密度纤维板    | 厚度 12mm             | m <sup>2</sup> | 19.80   | 17.52   |
| 20                 | 硅酸钙板      | 厚度 9mm              | m <sup>2</sup> | 19.20   | 16.99   |
| 21                 | 矿棉板       | 600×600×15          | m <sup>2</sup> | 27.60   | 24.43   |
| 22                 | 氟碳铝单板     | 2.0mm               | m <sup>2</sup> | 228.00  | 202.00  |
| 23                 | 氟碳铝单板     | 2.5mm               | m <sup>2</sup> | 268.00  | 237.00  |
| 24                 | 氟碳铝单板     | 3.0mm               | m <sup>2</sup> | 308.00  | 273.00  |
| 25                 | 双面铝塑板     | 4×1220×2440×0.18    | m <sup>2</sup> | 66.00   | 58.41   |
| 26                 | 双面铝塑板     | 4×1220×2440×0.21    | m <sup>2</sup> | 71.33   | 63.13   |
| 27                 | 双面铝塑板     | 4×1220×2440×0.30    | m <sup>2</sup> | 101.00  | 89.39   |
| 28                 | 双面铝塑板     | 4×1220×2440×0.40    | m <sup>2</sup> | 129.00  | 114.00  |
| 29                 | 双面铝塑板     | 4×1220×2440×0.50    | m <sup>2</sup> | 147.00  | 130.00  |
| 30                 | 铝合金扣板     | 0.8mm(含龙骨)          | m <sup>2</sup> | 70.00   | 61.95   |
| 31                 | 塑料扣板      | CPVC                | m <sup>2</sup> | 25.00   | 22.13   |
| <b>四、地方材料类</b>     |           |                     |                |         |         |
| 1                  | 蒸压加气混凝土砌块 | (灰加气)各种规格(A3.5 B06) | m <sup>3</sup> | 321.00  | 284.00  |
| 2                  | 蒸压加气混凝土砌块 | (砂加气)各种规格(A3.5 B06) | m <sup>3</sup> | 351.00  | 311.00  |

## 价格信息

| 序号             | 材料名称       | 规格型号                                 | 单位             | 信息价/元  |        |
|----------------|------------|--------------------------------------|----------------|--------|--------|
|                |            |                                      |                | 含税     | 不含税    |
| 3              | 蒸压加气混凝土砌块  | (灰加气)各种规格(A5.0 B07)                  | m <sup>3</sup> | 341.00 | 302.00 |
| 4              | 蒸压加气混凝土砌块  | (砂加气)各种规格(A5.0 B07)                  | m <sup>3</sup> | 361.00 | 319.00 |
| 5              | 通孔圆形检查井模块  | 314×180×180mm(700m×Y <sub>7</sub> )  | 块              | 17.00  | 15.05  |
| 6              |            | 314×240×180mm(110m×Y <sub>11</sub> ) | 块              | 18.20  | 16.11  |
| 7              | 通孔矩形检查井模块  | 400×240×180mm(m-J <sub>40</sub> )    | 块              | 18.20  | 16.11  |
| 8              |            | 450×240×180mm(m-J <sub>45</sub> )    | 块              | 19.00  | 16.82  |
| 9              |            | 490×240×180mm(m-J <sub>49</sub> )    | 块              | 20.00  | 17.70  |
| 10             | 盲孔圆形检查井模块  | 700GL-7 314×150×170mm                | 块              | 14.00  | 12.39  |
| 11             |            | 1000GL-7 314×150×170mm               | 块              | 14.50  | 12.83  |
| 12             | 盲孔矩形检查井模块  | GL-24 370×240×170mm                  | 块              | 18.20  | 16.11  |
| 13             |            | GL-37 370×240×170mm                  | 块              | 18.20  | 16.11  |
| 14             | 混凝土小型实心砌块  | 240×115×53mm                         | 块              | 0.63   | 0.56   |
| 15             |            | 190×90×53mm                          | 块              | 0.54   | 0.48   |
| 16             | 烧结煤矸石页岩空心砖 | 240×200×115mm                        | 块              | 1.50   | 1.32   |
| 17             | 黄砂         | 天然中粗砂                                | T              | 190.00 | 184.00 |
| 18             | 碎石         | 5~40mm                               | T              | 122.00 | 118.00 |
| 19             | 毛石         |                                      | T              | 79.00  | 76.70  |
| 20             | 石粉         |                                      | T              | 74.00  | 71.85  |
| 21             | 瓜子片        | <5mm                                 | T              | 75.00  | 72.82  |
| 22             | 石碴         |                                      | T              | 49.00  | 47.57  |
| 23             | 白石子        |                                      | T              | 95.00  | 92.24  |
| 24             | 生石灰        |                                      | T              | 370.00 | 359.00 |
| 25             | 石灰膏        |                                      | T              | 325.00 | 316.00 |
| <b>五、陶瓷材料类</b> |            |                                      |                |        |        |
| 1              | 外墙面砖       | 200×50                               | m <sup>2</sup> | 37.00  | 32.75  |
| 2              | 外墙面砖       | 240×60                               | m <sup>2</sup> | 32.00  | 28.32  |
| 3              | 内墙面砖       | 200×300                              | m <sup>2</sup> | 21.00  | 18.59  |
| 4              | 内墙面砖       | 250×330                              | m <sup>2</sup> | 22.00  | 19.47  |
| 5              | 普通地面砖      | 300×300                              | m <sup>2</sup> | 61.00  | 53.99  |
| 6              | 普通地面砖      | 600×600                              | m <sup>2</sup> | 62.00  | 54.87  |
| 7              | 普通地面砖      | 800×800                              | m <sup>2</sup> | 90.00  | 79.65  |

## 价格信息

| 序号                             | 材料名称                     | 规格型号    | 单位             | 信息价/元          |          |
|--------------------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|----------|
|                                |                          |         |                | 含税             | 不含税      |
| <b>六、石材类</b>                   |                          |         |                |                |          |
| 1                              | 海浪花                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 141.00         | 125.00   |
| 2                              | 小海花                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 111.00         | 98.24    |
| 3                              | 芝麻白                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 93.00          | 82.31    |
| 4                              | 黄金麻                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 176.00         | 156.00   |
| 5                              | 黑金沙                      | 花岗岩(进口) | m <sup>2</sup> | 375.00         | 332.00   |
| 6                              | 英国棕                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 236.00         | 209.00   |
| 7                              | 幻彩麻                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 141.00         | 125.00   |
| 8                              | 水晶绿                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 217.00         | 192.00   |
| 9                              | 蓝钻                       | 花岗岩(进口) | m <sup>2</sup> | 491.00         | 435.00   |
| 10                             | 染色中国黑                    | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 111.00         | 98.24    |
| 11                             | 染色中国红                    | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 111.00         | 98.24    |
| 12                             | 雪花清                      | 花岗岩(大花) | m <sup>2</sup> | 170.00         | 150.00   |
| 13                             | 雪花清                      | 花岗岩(小花) | m <sup>2</sup> | 217.00         | 192.00   |
| 14                             | 珍珠黑                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 211.00         | 187.00   |
| 15                             | 大花白                      | 花岗岩     | m <sup>2</sup> | 211.00         | 187.00   |
| 16                             | 金碧辉煌                     | 大理石     | m <sup>2</sup> | 177.00         | 157.00   |
| 17                             | 金线米黄                     | 大理石     | m <sup>2</sup> | 212.00         | 188.00   |
| 18                             | 广西白                      | 大理石     | m <sup>2</sup> | 118.00         | 104.00   |
| 注:以上均为常用普通石材,厚度 13~18mm,不含异形加工 |                          |         |                |                |          |
| <b>七、门窗、玻璃类</b>                |                          |         |                |                |          |
| 1                              | 断桥隔热 1.4mm 6+12A+6 中空推拉窗 | 90 系列   | m <sup>2</sup> | 520.00         | 460.00   |
| 2                              | 断桥隔热 1.4mm 5+9A+5 中空推拉窗  | 85 系列   | m <sup>2</sup> | 495.00         | 438.00   |
| 3                              | 断桥隔热 1.4mm 6+12A+6 中空平开窗 | 60 系列   | m <sup>2</sup> | 640.00         | 566.00   |
| 4                              | 塑钢白色 5+9A+5 中空推拉窗        | 88 系列   | m <sup>2</sup> | 300.00         | 266.00   |
| 5                              | 塑钢白色 5mm 单玻推拉窗           | 80 系列   | m <sup>2</sup> | 210.00         | 186.00   |
| 注:以上含施工成本及利润                   |                          |         |                |                |          |
| 6                              | 幕墙铝型材                    | 喷涂(粉末)  | T              | 23200.00       | 20532.00 |
| 7                              | 幕墙铝型材                    | 电泳      | T              | 24300.00       | 21506.00 |
| 8                              | 浮法白玻                     | 5mm     | m <sup>2</sup> | 29.00          | 25.67    |
| 9                              |                          | 6mm     | m <sup>2</sup> | 40.00          | 35.40    |
| 10                             |                          | 8mm     | m <sup>2</sup> | 47.00          | 41.60    |
| 11                             |                          | 10mm    | m <sup>2</sup> | 58.00          | 51.33    |
| 12                             |                          | 12mm    | m <sup>2</sup> | 70.00          | 61.95    |
| 13                             |                          | 钢化玻璃    | 5mm            | m <sup>2</sup> | 38.00    |
| 14                             | 6mm                      |         | m <sup>2</sup> | 48.00          | 42.48    |
| 15                             | 8mm                      |         | m <sup>2</sup> | 70.00          | 61.95    |



## 价格信息

| 序号  | 材料名称           | 规格型号                 | 单位             | 信息价/元   |        |
|---|----------------|----------------------|----------------|---------|--------|
|   |                |                      |                | 含税      | 不含税    |
| 16  | 钢化玻璃           | 10mm                 | m <sup>2</sup> | 82.00   | 72.57  |
| 17  |                | 12mm                 | m <sup>2</sup> | 92.00   | 81.42  |
| 18  | 防火玻璃           | 6mm                  | m <sup>2</sup> | 110.00  | 97.35  |
| 19  |                | 8mm                  | m <sup>2</sup> | 155.00  | 137.00 |
| 20  |                | 10mm                 | m <sup>2</sup> | 188.00  | 166.00 |
| 21  |                | 12mm                 | m <sup>2</sup> | 220.00  | 195.00 |
| 22  | 镀膜玻璃           | 5mm                  | m <sup>2</sup> | 50.00   | 44.25  |
| 23  |                | 6mm                  | m <sup>2</sup> | 60.00   | 53.10  |
| 注:镀膜玻璃钢化另加 20 元/m <sup>2</sup> (含税)   |                |                      |                |         |        |
| 24  | 白玻中空           | 5+6A+5               | m <sup>2</sup> | 80.00   | 70.80  |
| 25  | 白玻双钢中空         | 5+6A+5               | m <sup>2</sup> | 105.00  | 92.93  |
| 26  | 白玻中空           | 6+6A+6               | m <sup>2</sup> | 102.00  | 90.27  |
| 27  | 白玻双钢中空         | 6+6A+6               | m <sup>2</sup> | 120.00  | 106.00 |
| 注:中空 9A 另加 5 元/m <sup>2</sup> ,12A 另加 10 元/m <sup>2</sup> ,钢化中空以钢化玻璃原片加铝条(含税) |                |                      |                |         |        |
| 28  | 低辐射 Low-E 双钢中空 | 5Low-E+12A+5         | m <sup>2</sup> | 170.00  | 150.00 |
| 29  |                | 6Low-E+12A+6         | m <sup>2</sup> | 192.00  | 170.00 |
| 30  |                | 8Low-E+12A+8         | m <sup>2</sup> | 252.00  | 223.00 |
| 31  |                | 10Low-E+12A+10       | m <sup>2</sup> | 295.00  | 261.00 |
| <b>八、油漆涂料类</b>  |                |                      |                |         |        |
| 1   | 内墙乳胶漆          | 普通                   | kg             | 8.00    | 7.08   |
| 2   | 内墙乳胶漆          | 高级                   | kg             | 12.00   | 10.62  |
| 3   | 内墙腻子粉          |                      | kg             | 3.00    | 2.66   |
| 4   | 外墙乳胶漆          | 普通                   | kg             | 18.00   | 15.93  |
| 5   | 外墙乳胶漆          | 高级                   | kg             | 25.00   | 22.13  |
| 6   | 丙烯酸弹性外墙乳胶漆     |                      | kg             | 30.00   | 26.55  |
| 7   | 外墙抗碱封闭底漆       |                      | kg             | 21.00   | 18.59  |
| 8   | 外墙抗裂防水腻子       |                      | kg             | 2.00    | 1.77   |
| 9   | 外墙弹性腻子粉        |                      | kg             | 3.60    | 3.19   |
| 10  | 外墙真石漆          | 普通                   | kg             | 8.00    | 7.08   |
| 11  | 真石漆专用腻子        |                      | kg             | 2.20    | 1.95   |
| <b>九、防水及保温材料类</b>   |                |                      |                |         |        |
| 1   | 匀质改性防火保温板      |                      | m <sup>3</sup> | 900.00  | 797.00 |
| 2   | 发泡水泥板          |                      | m <sup>3</sup> | 821.00  | 727.00 |
| 3   | 岩棉板            | 200kg/m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 700.00  | 620.00 |
| 4   | 珍珠岩保温板         | 280kg/m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 800.00  | 708.00 |
| 5   | 抗裂砂浆           |                      | T              | 1000.00 | 885.00 |
| 6   | 界面剂            |                      | T              | 950.00  | 841.00 |

## 价格信息

| 序号              | 材料名称              | 规格型号                    | 单位             | 信息价/元     |           |
|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                 |                   |                         |                | 含税        | 不含税       |
| 7               | EPS 膨胀聚苯板 B2 级防火  | 18kg/m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup> | 515.00    | 456.00    |
| 8               | EPS 膨胀聚苯板 B1 级防火  | 18kg/m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup> | 585.00    | 518.00    |
| 9               | XPS 挤塑聚苯板 B2 级防火  |                         | m <sup>3</sup> | 889.00    | 787.00    |
| 10              | XPS 挤塑聚苯板 B1 级防火  |                         | m <sup>3</sup> | 1059.00   | 937.00    |
| 11              | 热镀锌电焊网            | 0.6—0.9 丝               | m <sup>2</sup> | 4.00—8.50 | 3.54—7.52 |
| 12              | 玻璃纤维耐碱网格布         | 120—160g/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.60—2.50 | 1.42—2.21 |
| 13              | 建筑锚固件             | 8×80mm                  | 套              | 0.23      | 0.20      |
| 14              | 聚丙烯纤维             |                         | kg             | 35.00     | 30.98     |
| 15              | 聚氨酯甲乙料            |                         | kg             | 9.00      | 7.97      |
| <b>十、燃料、水电类</b> |                   |                         |                |           |           |
| 1               | 施工用水              |                         | m <sup>3</sup> | 3.33      | 3.05      |
| 2               | 施工用电              |                         | kW·h           | 1.13      | 1.00      |
| 3               | 柴油 0#             |                         | L              | 5.13      | 4.54      |
| 4               | 汽油 92#            |                         | L              | 5.49      | 4.86      |
| <b>十一、安装材料类</b> |                   |                         |                |           |           |
| 1               | 铜芯聚氯乙烯绝缘电线        | BV—1.5                  | m              | 1.00      | 0.89      |
| 2               |                   | BV—2.5                  | m              | 1.56      | 1.38      |
| 3               |                   | BV—4                    | m              | 2.52      | 2.23      |
| 4               |                   | BV—6                    | m              | 3.80      | 3.36      |
| 5               |                   | BV—10                   | m              | 6.36      | 5.63      |
| 6               |                   | BV—16                   | m              | 9.93      | 8.79      |
| 7               |                   | BV—25                   | m              | 15.92     | 14.09     |
| 8               |                   | BV—35                   | m              | 22.39     | 19.82     |
| 9               |                   | BV—50                   | m              | 32.02     | 28.34     |
| 10              |                   | BV—70                   | m              | 44.55     | 39.43     |
| 11              |                   | BV—95                   | m              | 61.48     | 54.41     |
| 12              |                   | BV—120                  | m              | 77.18     | 68.30     |
| 13              | 铜芯聚氯乙烯绝缘<br>软护套电线 | BVR—1.5                 | m              | 1.07      | 0.95      |
| 14              |                   | BVR—2.5                 | m              | 1.71      | 1.51      |
| 15              |                   | BVR—4                   | m              | 2.74      | 2.42      |
| 16              |                   | BVR—6                   | m              | 4.07      | 3.60      |
| 17              |                   | BVR—10                  | m              | 6.85      | 6.06      |
| 18              |                   | BVR—16                  | m              | 10.70     | 9.47      |
| 19              |                   | BVR—25                  | m              | 17.05     | 15.09     |
| 20              |                   | BVR—35                  | m              | 23.71     | 20.98     |
| 21              |                   | BVR—50                  | m              | 33.26     | 29.44     |
| 22              |                   | BVR—70                  | m              | 46.46     | 41.12     |

## 价格信息

| 序号 | 材料名称               | 规格型号       | 单位           | 信息价/元  |        |       |
|----|--------------------|------------|--------------|--------|--------|-------|
|    |                    |            |              | 含税     | 不含税    |       |
| 23 | 铜芯聚氯乙烯绝缘<br>护套扁型电线 | BVVB-2×1   | m            | 1.74   | 1.54   |       |
| 24 |                    | BVVB-2×1.5 | m            | 2.24   | 1.98   |       |
| 25 |                    | BVVB-2×2.5 | m            | 3.46   | 3.06   |       |
| 26 |                    | BVVB-2×4   | m            | 5.35   | 4.73   |       |
| 27 |                    | BVVB-2×6   | m            | 7.88   | 6.97   |       |
| 28 |                    | BVVB-3×1   | m            | 2.48   | 2.19   |       |
| 29 |                    | BVVB-3×1.5 | m            | 3.37   | 2.98   |       |
| 30 |                    | BVVB-3×2.5 | m            | 5.31   | 4.70   |       |
| 31 |                    | BVVB-3×4   | m            | 8.28   | 7.33   |       |
| 32 |                    | BVVB-3×6   | m            | 12.10  | 10.71  |       |
| 33 |                    | 铜芯聚氯乙烯绝缘电缆 | VV-3×4+1×2.5 | m      | 10.31  | 9.12  |
| 34 |                    |            | VV-3×6+1×4   | m      | 14.90  | 13.19 |
| 35 | VV-3×10+1×6        |            | m            | 23.17  | 20.51  |       |
| 36 | VV-3×16+1×10       |            | m            | 36.20  | 32.04  |       |
| 37 | VV-3×25+1×16       |            | m            | 53.60  | 47.44  |       |
| 38 | VV-3×35+1×16       |            | m            | 69.55  | 61.55  |       |
| 39 | VV-3×50+1×25       |            | m            | 98.98  | 87.60  |       |
| 40 | VV-3×70+1×35       |            | m            | 144.00 | 127.00 |       |
| 41 | VV-3×95+1×50       |            | m            | 193.00 | 171.00 |       |
| 42 | VV-3×120+1×70      |            | m            | 247.00 | 219.00 |       |
| 43 | VV-3×150+1×70      |            | m            | 300.00 | 266.00 |       |
| 44 | VV-3×185+1×95      |            | m            | 376.00 | 333.00 |       |
| 45 | VV-3×240+1×120     |            | m            | 484.00 | 428.00 |       |
| 46 | VV-4×10+1×6        |            | m            | 29.36  | 25.98  |       |
| 47 | VV-4×16+1×10       |            | m            | 46.15  | 40.84  |       |
| 48 | VV-4×25+1×16       |            | m            | 69.71  | 61.69  |       |
| 49 | VV-4×35+1×16       |            | m            | 92.00  | 81.42  |       |
| 50 | VV-4×50+1×25       |            | m            | 128.00 | 113.00 |       |
| 51 | VV-4×70+1×35       |            | m            | 180.00 | 159.00 |       |
| 52 | VV-4×95+1×50       |            | m            | 236.00 | 209.00 |       |
| 53 | VV-4×120+1×70      |            | m            | 296.00 | 262.00 |       |
| 54 | VV-4×150+1×95      |            | m            | 363.00 | 321.00 |       |
| 55 | VV-4×185+1×95      |            | m            | 446.00 | 395.00 |       |
| 56 | VV-4×240+1×120     |            | m            | 589.00 | 521.00 |       |
| 57 | 铜芯交联聚乙烯绝缘电缆        | YJV-5×2.5  | m            | 9.57   | 8.47   |       |
| 58 |                    | YJV-5×4    | m            | 14.15  | 12.52  |       |
| 59 |                    | YJV-5×6    | m            | 20.74  | 18.35  |       |
| 60 |                    | YJV-5×10   | m            | 33.32  | 29.49  |       |

## 价格信息

| 序号 | 材料名称          | 规格型号            | 单位           | 信息价/元  |          |
|----|---------------|-----------------|--------------|--------|----------|
|    |               |                 |              | 含税     | 不含税      |
| 61 | 铜芯交联聚乙烯绝缘电缆   | YJV-5×16        | m            | 51.24  | 45.35    |
| 62 |               | YJV-5×25        | m            | 79.62  | 70.46    |
| 63 |               | YJV-5×35        | m            | 109.00 | 96.46 中中 |
| 64 |               | YJV-5×50        | m            | 152.00 | 135.00   |
| 65 |               | YJV-5×70        | m            | 212.00 | 188.00   |
| 66 |               | YJV-5×95        | m            | 277.00 | 245.00   |
| 67 |               | YJV-5×120       | m            | 354.00 | 313.00   |
| 68 |               | YJV-5×150       | m            | 440.00 | 389.00   |
| 69 |               | YJV-5×185       | m            | 548.00 | 485.00   |
| 70 |               | YJV-5×240       | m            | 666.00 | 589.00   |
| 71 |               | YJV-4×4+1×2.5   | m            | 12.78  | 11.31    |
| 72 |               | YJV-4×6+1×4     | m            | 19.13  | 16.93    |
| 73 |               | YJV-4×10+1×6    | m            | 30.09  | 26.63    |
| 74 |               | YJV-4×16+1×10   | m            | 47.40  | 41.95    |
| 75 |               | YJV-4×25+1×16   | m            | 73.82  | 65.33    |
| 76 |               | YJV-4×35+1×16   | m            | 98.18  | 86.89    |
| 77 |               | YJV-4×50+1×25   | m            | 135.00 | 119.00   |
| 78 |               | YJV-4×70+1×35   | m            | 188.00 | 166.00   |
| 79 |               | YJV-4×95+1×50   | m            | 253.00 | 224.00   |
| 80 |               | YJV-4×120+1×70  | m            | 324.00 | 287.00   |
| 81 |               | YJV-4×150+1×70  | m            | 385.00 | 341.00   |
| 82 |               | YJV-4×185+1×95  | m            | 489.00 | 433.00   |
| 83 |               | YJV-4×240+1×120 | m            | 576.00 | 510.00   |
| 84 |               | 阻燃双绞线           | ZR-RVS-2×0.5 | m      | 0.96     |
| 85 | ZR-RVS-2×0.75 |                 | m            | 1.32   | 1.17     |
| 86 | ZR-RVS-2×1    |                 | m            | 1.69   | 1.50     |
| 87 | ZR-RVS-2×1.5  |                 | m            | 2.41   | 2.13     |
| 88 | ZR-RVS-2×2.5  |                 | m            | 3.80   | 3.36     |
| 89 | 网络线           | UTP-5e          | m            | 2.07   | 1.83     |
| 90 | 电视线           | SYWV-75-5       | m            | 1.84   | 1.63     |
| 91 | 电话线           | RVVB2×0.3       | m            | 0.66   | 0.58     |
| 92 | 耐火铜芯聚氯乙烯绝缘电线  | NH-BV-1.5       | m            | 1.16   | 1.03     |
| 93 |               | NH-BV-2.5       | m            | 1.71   | 1.51     |
| 94 |               | NH-BV-4         | m            | 2.68   | 2.37     |
| 95 |               | NH-BV-6         | m            | 4.00   | 3.54     |
| 96 | 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线  | ZR-BV-1.5       | m            | 1.02   | 0.90     |
| 97 |               | ZR-BV-2.5       | m            | 1.63   | 1.44     |
| 98 |               | ZR-BV-4         | m            | 2.57   | 2.27     |

## 价格信息

| 序号  | 材料名称                     | 规格型号                     | 单位 | 信息价/元  |        |
|-----|--------------------------|--------------------------|----|--------|--------|
|     |                          |                          |    | 含税     | 不含税    |
| 99  | 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线             | ZR-BV-6                  | m  | 3.88   | 3.43   |
| 100 |                          | ZR-BV-10                 | m  | 6.51   | 5.76   |
| 101 |                          | ZR-BV-16                 | m  | 10.01  | 8.86   |
| 102 |                          | ZR-BV-25                 | m  | 15.75  | 13.94  |
| 103 |                          | ZR-BV-35                 | m  | 22.04  | 19.51  |
| 104 |                          | ZR-BV-50                 | m  | 31.53  | 27.90  |
| 105 |                          | ZR-BV-70                 | m  | 43.63  | 38.61  |
| 106 |                          | ZR-BV-95                 | m  | 60.84  | 53.84  |
| 107 |                          | ZR-BV-120                | m  | 75.59  | 66.90  |
| 108 | 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘软护套电线          | ZR-BVR-1.5               | m  | 1.06   | 0.94   |
| 109 |                          | ZR-BVR-2.5               | m  | 1.71   | 1.51   |
| 110 |                          | ZR-BVR-4                 | m  | 2.74   | 2.42   |
| 111 |                          | ZR-BVR-6                 | m  | 4.10   | 3.63   |
| 112 | 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘护套线            | ZR-BVVB-2×1.5            | m  | 2.36   | 2.09   |
| 113 |                          | ZR-BVVB-2×2.5            | m  | 3.68   | 3.26   |
| 114 |                          | ZR-BVVB-2×4              | m  | 5.70   | 5.04   |
| 115 |                          | ZR-BVVB-3×2.5            | m  | 5.67   | 5.02   |
| 116 |                          | ZR-BVVB-3×4              | m  | 8.87   | 7.85   |
| 117 |                          | ZR-BVVB-3×6              | m  | 12.93  | 11.44  |
| 118 | 铜芯无卤低烟阻燃 B 级耐火交联聚乙烯绝缘电缆  | WDZBN-YJV(Y)-5×6         | m  | 23.69  | 20.97  |
| 119 |                          | WDZBN-YJV(Y)-5×10        | m  | 37.41  | 33.11  |
| 120 |                          | WDZBN-YJV(Y)-5×16        | m  | 57.69  | 51.06  |
| 121 |                          | WDZBN-YJV(Y)-4×25+1×16   | m  | 80.79  | 71.50  |
| 122 |                          | WDZBN-YJV(Y)-3×50+2×25   | m  | 128.00 | 113.00 |
| 123 |                          | WDZBN-YJV(Y)-4×50+1×25   | m  | 144.00 | 127.00 |
| 124 |                          | WDZBN-YJV(Y)-4×70+1×35   | m  | 200.00 | 177.00 |
| 125 |                          | WDZBN-YJV(Y)-4×95+1×50   | m  | 269.00 | 238.00 |
| 126 |                          | WDZBN-YJV(Y)-4×240+1×120 | m  | 668.00 | 591.00 |
| 127 | 铜芯交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃耐火电缆 | WDZN-BYJ-2.5             | m  | 1.81   | 1.60   |
| 128 |                          | WDZN-BYJ-4               | m  | 2.60   | 2.30   |
| 129 |                          | WDZN-BYJ-6               | m  | 4.01   | 3.55   |
| 130 | 铜芯交联聚乙烯耐火绝缘电缆            | NH-YJV-3×25+2×16         | m  | 73.44  | 64.99  |
| 131 |                          | NH-YJV-3×35+2×16         | m  | 92.58  | 81.93  |
| 132 |                          | NH-YJV-3×30+2×15         | m  | 36.76  | 32.53  |
| 133 |                          | NH-YJV-5×16              | m  | 55.92  | 49.49  |
| 134 | 铜芯交联聚乙烯阻燃绝缘电缆            | ZR-YJV-1KV-4×6           | m  | 16.93  | 14.98  |
| 135 |                          | ZR-YJV-1KV-4×10          | m  | 26.98  | 23.88  |
| 136 |                          | ZR-YJV-1KV-4×16          | m  | 41.17  | 36.44  |

## 价格信息

| 序号  | 材料名称                  | 规格型号                  | 单位               | 信息价/元  |        |
|-----|-----------------------|-----------------------|------------------|--------|--------|
|     |                       |                       |                  | 含税     | 不含税    |
| 137 | 铜芯交联聚乙烯<br>阻燃绝缘电缆     | ZR-YJV-1KV-4×25       | m                | 62.35  | 55.18  |
| 138 |                       | ZR-YJV-1KV-4×35       | m                | 85.12  | 75.33  |
| 139 |                       | ZR-YJV-1KV-4×50       | m                | 117.00 | 104.00 |
| 140 |                       | ZR-YJV-1KV-4×70       | m                | 165.00 | 146.00 |
| 141 |                       | ZR-YJV-1KV-4×95       | m                | 222.00 | 196.00 |
| 142 |                       | ZR-YJV-1KV-4×120      | m                | 277.00 | 245.00 |
| 143 |                       | ZR-YJV-1KV-4×150      | m                | 346.00 | 306.00 |
| 144 |                       | ZR-YJV-1KV-4×185      | m                | 428.00 | 379.00 |
| 145 |                       | ZR-YJV-1KV-4×240      | m                | 553.00 | 489.00 |
| 146 |                       | 钢带铠装铜芯交联聚<br>乙烯阻燃绝缘电缆 | ZR-YJV22-1KV-4×6 | m      | 18.03  |
| 147 | ZR-YJV22-1KV-4×10     |                       | m                | 28.25  | 25.00  |
| 148 | ZR-YJV22-1KV-4×16     |                       | m                | 43.38  | 38.39  |
| 149 | ZR-YJV22-1KV-4×25     |                       | m                | 64.61  | 57.18  |
| 150 | ZR-YJV22-1KV-4×35     |                       | m                | 87.90  | 77.79  |
| 151 | ZR-YJV22-1KV-4×50     |                       | m                | 120.00 | 106.00 |
| 152 | ZR-YJV22-1KV-4×70     |                       | m                | 170.00 | 150.00 |
| 153 | ZR-YJV22-1KV-4×95     |                       | m                | 228.00 | 202.00 |
| 154 | ZR-YJV22-1KV-4×120    |                       | m                | 285.00 | 252.00 |
| 155 | ZR-YJV22-1KV-4×150    |                       | m                | 355.00 | 314.00 |
| 156 | ZR-YJV22-1KV-4×185    |                       | m                | 436.00 | 386.00 |
| 157 | ZR-YJV22-1KV-4×240    | m                     | 563.00           | 498.00 |        |
| 158 | DZ47LE-32 系列漏电<br>断路器 | DZ47LE-1P             | 只                | 13.15  | 11.97  |
| 159 |                       | DZ47LE-2P             | 只                | 26.93  | 23.83  |
| 160 |                       | DZ47LE-3P             | 只                | 40.59  | 35.92  |
| 161 |                       | DZ47LE-4P             | 只                | 54.12  | 47.90  |
| 162 | KBG 专用穿线钢导管           | φ16                   | m                | 3.23   | 2.86   |
| 163 |                       | φ20                   | m                | 4.38   | 3.88   |
| 164 |                       | φ25                   | m                | 6.47   | 5.73   |
| 165 |                       | φ32                   | m                | 8.67   | 7.67   |
| 166 |                       | φ40                   | m                | 10.84  | 9.59   |
| 167 |                       | φ50                   | m                | 12.94  | 11.45  |
| 168 | 小等电位箱                 | 铜牌接线柱                 | 只                | 14.60  | 12.92  |
| 169 | 大等电位箱                 | 铜牌接线柱                 | 只                | 55.51  | 49.13  |
| 170 | 避雷测试箱                 |                       | 只                | 38.12  | 33.74  |
| 171 | 消防接线箱                 |                       | 只                | 64.25  | 56.86  |

## 价格信息

| 序号  | 材料名称         | 规格型号        | 单位 | 信息价/元  |        |
|-----|--------------|-------------|----|--------|--------|
|     |              |             |    | 含税     | 不含税    |
| 172 | 钢制接线盒        | 86—H50      | 只  | 1.96   | 1.73   |
| 173 |              | 86—H60      | 只  | 2.45   | 2.17   |
| 174 |              | 86—H80      | 只  | 4.09   | 3.62   |
| 175 | PZ30 配电箱     | 六回路         | 只  | 36.58  | 32.37  |
| 176 |              | 八回路         | 只  | 42.46  | 37.58  |
| 177 |              | 十二回路        | 只  | 57.29  | 50.70  |
| 178 |              | 十五回路        | 只  | 87.01  | 77.00  |
| 179 |              | 十八回路        | 只  | 99.83  | 88.35  |
| 180 |              | 二十回路        | 只  | 119.00 | 105.00 |
| 181 |              | 二十四回路       | 只  | 139.00 | 123.00 |
| 182 |              | 三十回路        | 只  | 164.00 | 145.00 |
| 183 | 电缆桥架<br>(槽式) | 100×50 含盖板  | m  | 16.58  | 14.67  |
| 184 |              | 100×100 含盖板 | m  | 21.89  | 19.37  |
| 185 |              | 150×100 含盖板 | m  | 25.87  | 22.89  |
| 186 |              | 200×100 含盖板 | m  | 33.17  | 29.36  |
| 187 |              | 300×100 含盖板 | m  | 61.91  | 54.79  |
| 188 |              | 300×150 含盖板 | m  | 68.54  | 60.66  |
| 189 |              | 400×100 含盖板 | m  | 75.90  | 67.17  |
| 190 |              | 400×150 含盖板 | m  | 90.55  | 80.14  |
| 191 |              | 400×200 含盖板 | m  | 109.00 | 96.47  |
| 192 |              | 500×150 含盖板 | m  | 129.00 | 114.00 |
| 193 |              | 600×150 含盖板 | m  | 139.00 | 123.00 |
| 194 |              | 700×150 含盖板 | m  | 184.00 | 163.00 |
| 195 |              | 800×200 含盖板 | m  | 221.00 | 196.00 |
| 196 | UPVC 阻燃穿线管   | DN16 轻型     | m  | 0.79   | 0.70   |
| 197 |              | DN20 轻型     | m  | 1.09   | 0.96   |
| 198 |              | DN25 轻型     | m  | 1.59   | 1.41   |
| 199 |              | DN32 轻型     | m  | 2.34   | 2.07   |
| 200 |              | DN40 轻型     | m  | 3.72   | 3.29   |
| 201 |              | DN50 轻型     | m  | 5.43   | 4.81   |
| 202 |              | DN16 中型     | m  | 1.03   | 0.91   |
| 203 |              | DN20 中型     | m  | 1.42   | 1.26   |
| 204 |              | DN25 中型     | m  | 2.01   | 1.78   |
| 205 |              | DN32 中型     | m  | 2.92   | 2.58   |
| 206 |              | DN40 中型     | m  | 4.48   | 3.96   |
| 207 |              | DN50 中型     | m  | 6.36   | 5.63   |
| 208 |              | DN16 重型     | m  | 1.24   | 1.10   |
| 209 |              | DN20 重型     | m  | 1.84   | 1.63   |

## 价 格 信 息

| 序号  | 材 料 名 称         | 规 格 型 号          | 单 位 | 信 息 价 / 元 |        |
|-----|-----------------|------------------|-----|-----------|--------|
|     |                 |                  |     | 含 税       | 不 含 税  |
| 210 | UPVC 阻燃穿线管      | DN25 重型          | m   | 2.48      | 2.19   |
| 211 |                 | DN32 重型          | m   | 3.88      | 3.43   |
| 212 |                 | DN40 重型          | m   | 5.31      | 4.70   |
| 213 | UPVC 螺旋消音管      | DN75             | m   | 13.21     | 11.69  |
| 214 |                 | DN110            | m   | 23.15     | 20.49  |
| 215 |                 | DN160            | m   | 41.62     | 36.83  |
| 216 | UPVC 中空双壁螺旋消音管  | DN75             | m   | 15.33     | 13.57  |
| 217 |                 | DN110            | m   | 24.65     | 21.82  |
| 218 |                 | DN160            | m   | 44.83     | 39.67  |
| 219 | UPVC 雨水管        | DN50             | m   | 6.21      | 5.50   |
| 220 |                 | DN75             | m   | 9.13      | 8.08   |
| 221 |                 | DN110            | m   | 15.56     | 13.77  |
| 222 |                 | DN160            | m   | 32.16     | 28.46  |
| 223 | HRS 高层(高抗冲压)雨水管 | DN110            | m   | 24.08     | 21.31  |
| 224 |                 | DN160            | m   | 43.73     | 38.70  |
| 225 | PP-R 给水管        | φ20×2.0 冷水 S5    | m   | 3.50      | 3.10   |
| 226 |                 | φ20×2.3 冷热水 S4   | m   | 4.31      | 3.81   |
| 227 |                 | φ25×2.3 冷水 S5    | m   | 5.42      | 4.80   |
| 228 |                 | φ25×2.8 冷热水 S4   | m   | 6.68      | 5.91   |
| 229 |                 | φ32×2.9 冷水 S5    | m   | 8.75      | 7.74   |
| 230 |                 | φ32×3.6 冷热水 S4   | m   | 10.59     | 9.37   |
| 231 |                 | φ40×3.7 冷水 S5    | m   | 13.36     | 11.82  |
| 232 |                 | φ40×4.5 冷热水 S4   | m   | 16.65     | 14.74  |
| 233 |                 | φ50×4.6 冷水 S5    | m   | 21.84     | 19.33  |
| 234 |                 | φ50×5.6 冷热水 S4   | m   | 25.98     | 22.99  |
| 235 |                 | φ63×5.8 冷水 S5    | m   | 34.99     | 30.97  |
| 236 |                 | φ63×7.1 冷热水 S4   | m   | 40.66     | 35.98  |
| 237 |                 | φ75×6.8 冷水 S5    | m   | 47.68     | 42.20  |
| 238 |                 | φ75×8.4 冷热水 S4   | m   | 60.06     | 53.15  |
| 239 |                 | φ90×8.2 冷水 S5    | m   | 68.60     | 60.71  |
| 240 |                 | φ90×10.1 冷热水 S4  | m   | 84.71     | 74.97  |
| 241 |                 | φ110×10.0 冷水 S5  | m   | 101.00    | 89.39  |
| 242 |                 | φ110×12.3 冷热水 S4 | m   | 126.00    | 112.00 |
| 243 | HDPE 双壁波纹排水管    | DN250 SN8        | m   | 40.75     | 36.06  |
| 244 |                 | DN300 SN8        | m   | 60.48     | 53.52  |
| 245 |                 | DN400 SN8        | m   | 103.00    | 91.16  |
| 246 |                 | DN500 SN8        | m   | 160.00    | 142.00 |
| 247 |                 | DN600 SN8        | m   | 228.00    | 202.00 |



## 价格信息

| 序号  | 材料名称                           | 规格型号         | 单位        | 信息价/元  |        |
|-----|--------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|
|     |                                |              |           | 含税     | 不含税    |
| 248 | PE100 管材(SDR11)<br>公称压力 1.6MPa | DN20×2       | m         | 3.25   | 2.88   |
| 249 |                                | DN25×2.3     | m         | 4.03   | 3.57   |
| 250 |                                | DN32×3       | m         | 5.51   | 4.88   |
| 251 |                                | DN40×3.7     | m         | 8.64   | 7.65   |
| 252 |                                | DN50×4.6     | m         | 13.29  | 11.76  |
| 253 |                                | DN63×5.8     | m         | 19.01  | 16.82  |
| 254 |                                | DN75×6.8     | m         | 26.52  | 23.47  |
| 255 |                                | DN90×8.2     | m         | 37.26  | 32.98  |
| 256 |                                | DN110×10.0   | m         | 54.33  | 48.08  |
| 257 |                                | UPVC 双壁波纹管   | DN110 SN8 | m      | 9.50   |
| 258 | DN160 SN8                      |              | m         | 14.24  | 12.60  |
| 259 | DN200 SN8                      |              | m         | 25.92  | 22.94  |
| 260 | DN250 SN8                      |              | m         | 33.93  | 30.03  |
| 261 | DN315 SN8                      |              | m         | 47.50  | 42.04  |
| 262 | DN400 SN8                      |              | m         | 73.60  | 65.14  |
| 263 | DN500 SN8                      |              | m         | 112.00 | 99.12  |
| 264 | DN600 SN8                      |              | m         | 194.00 | 172.00 |
| 265 | HDPE 钢带增强<br>螺旋波纹管             | ID300 SN12.5 | m         | 96.10  | 85.05  |
| 266 |                                | ID400 SN12.5 | m         | 139.00 | 123.00 |
| 267 |                                | ID500 SN12.5 | m         | 213.00 | 189.00 |
| 268 |                                | ID600 SN12.5 | m         | 261.00 | 231.00 |
| 269 |                                | ID700 SN12.5 | m         | 399.00 | 353.00 |
| 270 |                                | ID800 SN12.5 | m         | 428.00 | 379.00 |
| 271 | 塑钢缠绕排水管                        | DN300(SN10)  | m         | 88.61  | 78.42  |
| 272 |                                | DN400(SN10)  | m         | 159.00 | 141.00 |
| 273 |                                | DN500(SN10)  | m         | 217.00 | 192.00 |
| 274 |                                | DN600(SN10)  | m         | 342.00 | 303.00 |
| 275 | HDPE 中空壁缠绕管                    | DN300(SN8)   | m         | 108.00 | 95.58  |
| 276 |                                | DN400(SN8)   | m         | 187.00 | 165.00 |
| 277 |                                | DN500(SN8)   | m         | 287.00 | 254.00 |
| 278 |                                | DN600(SN8)   | m         | 405.00 | 358.00 |
| 279 | 玻璃钢电缆保护管(无碱)                   | DN80×4       | m         | 16.55  | 14.65  |
| 280 |                                | DN80×5       | m         | 18.70  | 16.55  |
| 281 |                                | DN100×4      | m         | 22.31  | 19.74  |
| 282 |                                | DN100×5      | m         | 25.28  | 22.37  |
| 283 |                                | DN100×8      | m         | 26.47  | 23.43  |
| 284 |                                | DN150×4      | m         | 32.86  | 29.08  |
| 285 |                                | DN150×5      | m         | 31.73  | 28.08  |

## 价格信息

| 序号                             | 材料名称                          | 规格型号        | 单位             | 信息价/元  |        |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|--------|--------|
|                                |                               |             |                | 含税     | 不含税    |
| 286                            | 玻璃钢电缆保护管(无碱)                  | DN150×8     | m              | 35.80  | 31.68  |
| 287                            |                               | DN175×4     | m              | 34.46  | 30.50  |
| 288                            |                               | DN175×5     | m              | 36.52  | 32.32  |
| 289                            |                               | DN175×8     | m              | 40.59  | 35.92  |
| 290                            |                               | DN175×10    | m              | 49.28  | 43.61  |
| 291                            |                               | DN200×4     | m              | 46.80  | 41.42  |
| 292                            |                               | DN200×5     | m              | 48.97  | 43.34  |
| 293                            |                               | DN200×8     | m              | 55.17  | 48.83  |
| 294                            |                               | DN200×10    | m              | 66.57  | 58.91  |
| 295                            |                               | PVC—C 电力护套管 | DN50×2.0       | m      | 4.32   |
| 296                            | DN50×3.0                      |             | m              | 6.01   | 5.32   |
| 297                            | DN75×2.3                      |             | m              | 6.96   | 6.16   |
| 298                            | DN75×3.0                      |             | m              | 8.69   | 7.69   |
| 299                            | DN90×3.0                      |             | m              | 10.70  | 9.47   |
| 300                            | DN90×4.0                      |             | m              | 13.78  | 12.20  |
| 301                            | DN110×3.2                     |             | m              | 12.60  | 11.17  |
| 302                            | DN110×4.0                     |             | m              | 15.61  | 13.81  |
| 303                            | DN160×3.5                     |             | m              | 20.51  | 18.15  |
| 304                            | DN160×4.0                     |             | m              | 23.18  | 20.51  |
| 305                            | DN200×5.0                     |             | m              | 36.00  | 31.86  |
| 306                            | DN200×6.0                     |             | m              | 43.20  | 38.23  |
| <b>十二、消防器材及报警系统材料类</b>         |                               |             |                |        |        |
| 1                              | 木质防火门                         | 甲级          | m <sup>2</sup> | 385.00 | 341.00 |
| 2                              | 木质防火门                         | 乙级          | m <sup>2</sup> | 365.00 | 323.00 |
| 3                              | 木质防火门                         | 丙级          | m <sup>2</sup> | 345.00 | 305.00 |
| 4                              | 钢质防火门                         | 甲级          | m <sup>2</sup> | 510.00 | 451.00 |
| 5                              | 钢质防火门                         | 乙级          | m <sup>2</sup> | 490.00 | 434.00 |
| 6                              | 钢质防火门                         | 丙级          | m <sup>2</sup> | 475.00 | 420.00 |
| 备注:以上成品防火门含除闭门器外的五金配件,不含安装、调试。 |                               |             |                |        |        |
| 7                              | 柜式消火栓箱<br>(含栓、枪、接口水带)         | 800×600     | 套              | 360.00 | 319.00 |
| 8                              |                               | 1600×700    | 套              | 460.00 | 407.00 |
| 9                              |                               | 1800×700    | 套              | 630.00 | 558.00 |
| 10                             | 消火栓箱自救盘(仅为软管卷盘,不含箱体、进水阀、消防按钮) | DN25        | 套              | 140.00 | 124.00 |
| 11                             | 信号蝶阀                          | DN50        | 个              | 105.00 | 93.00  |
| 12                             |                               | DN80        | 个              | 140.00 | 124.00 |
| 13                             |                               | DN100       | 个              | 150.00 | 133.00 |
| 14                             |                               | DN125       | 个              | 165.00 | 146.00 |
| 15                             |                               | DN150       | 个              | 180.00 | 159.00 |

## 价格信息

| 序号                | 材料名称        | 规格型号         | 单位             | 信息价/元             |                   |
|-------------------|-------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|
|                   |             |              |                | 含税                | 不含税               |
| 16                | 喷头          | 68℃(不含装饰盘)   | 个              | 7.50              | 6.64              |
| 17                |             | 93℃(不含装饰盘)   | 个              | 9.00              | 7.97              |
| 18                | 手动报警按钮      |              | 个              | 50.00             | 44.25             |
| 19                | 消防泵启动按钮     |              | 个              | 49.00             | 43.37             |
| 20                | 带电话插孔手动报警按钮 |              | 个              | 62.00             | 54.87             |
| 21                | 烟感探测器       |              | 个              | 53.00             | 46.91             |
| 22                | 温感探测器       |              | 个              | 48.00             | 42.48             |
| 23                | 端子箱         |              | 套              | 65.00             | 57.53             |
| 24                | 沟槽刚性管接头     | 50/76/114    | 只              | 8.00/12.00/16.00  | 7.08/10.62/14.16  |
| 25                |             | 140/165      | 只              | 22.00/28.00       | 19.47/24.78       |
| 26                | 沟槽刚性管弯头     | 50/76/114    | 只              | 12.00/16.00/23.00 | 10.62/14.16/20.36 |
| 27                |             | 140/165      | 只              | 35.00/48.00       | 30.98/42.48       |
| 28                | 沟槽三通(含异径三通) | 50/76/114    | 只              | 18.00/21.00/34.00 | 15.93/18.59/30.09 |
| 29                |             | 140/165      | 只              | 55.00/70.00       | 48.68/61.95       |
| 30                | 沟槽四通(含异径四通) | 50/76/114    | 只              | 32.00/39.00/48.00 | 28.32/34.52/42.48 |
| 31                |             | 140/165      | 只              | 68.00/88.00       | 60.18/77.88       |
| 32                | 沟槽大小头       | 114/165      | 只              | 14.00/24.00       | 12.39/21.24       |
| 33                | 沟槽短管法兰      | 50/76/114    | 只              | 20.00/22.00/30.00 | 17.70/19.47/26.55 |
| 34                |             | 140/165      | 只              | 39.00/47.00       | 34.52/41.60       |
| <b>十三、市政工程材料类</b> |             |              |                |                   |                   |
| 1                 | 8字型植草砖      | 40×20×8cm    | 块              | 2.80              | 2.48              |
| 2                 | 方圆植草砖       | 25×25×8cm    | 块              | 2.50              | 2.21              |
| 3                 | 蝴蝶植草砖       | 24×24×8cm    | 块              | 2.50              | 2.21              |
| 4                 | 六角植草砖       | 30×15×10cm   | 块              | 3.40              | 3.01              |
| 5                 | 盲道砖         | 20×10×6cm    | 块              | 0.95              | 0.84              |
| 6                 | 荷兰砖         | 20×5×8cm     | 块              | 0.62              | 0.55              |
| 7                 |             | 20×10×6cm    | 块              | 0.85              | 0.75              |
| 8                 |             | 25×25×6cm    | 块              | 2.34              | 2.07              |
| 9                 |             | 30×30×6cm    | 块              | 3.05              | 2.70              |
| 10                |             | 40×20×10cm   | 块              | 7.56              | 6.69              |
| 11                | 混凝土路沿石      | 25×30×12cm   | 节              | 8.00              | 7.08              |
| 12                |             | 75×30×12cm   | 节              | 15.00             | 13.28             |
| 13                | 仿花岗岩路沿石     | 60×25×12cm   | 节              | 25.00             | 22.13             |
| 14                |             | 75×30×12cm   | 节              | 30.00             | 26.55             |
| 15                | 花岗岩路沿石      | 单面光(综合价)     | m <sup>3</sup> | 1900.00           | 1682.00           |
| 16                | 钢纤维混凝土检查井盖  | 300×300×50mm | 套              | 130.00            | 115.00            |
| 17                |             | 400×400×50mm | 套              | 150.00            | 133.00            |

## 价格信息

| 序号 | 材料名称       | 规格型号                   | 单位             | 信息价/元   |        |
|----|------------|------------------------|----------------|---------|--------|
|    |            |                        |                | 含税      | 不含税    |
| 18 | 钢纤维混凝土检查井盖 | 500×500×50mm           | 套              | 170.00  | 150.00 |
| 19 |            | 600×600×50mm           | 套              | 200.00  | 177.00 |
| 20 |            | 700×700×50mm           | 套              | 210.00  | 186.00 |
| 21 | 钢纤维混凝土雨水井盖 | 750×450×40mm(加重)       | 套              | 110.00  | 97.35  |
| 22 |            | 750×450×45mm(加重)       | 套              | 120.00  | 106.00 |
| 23 |            | 600×400×40mm(加重)       | 套              | 90.00   | 79.65  |
| 24 |            | 600×400×45mm(加重)       | 套              | 100.00  | 88.50  |
| 25 | 钢纤维混凝土检查井盖 | φ800×55cm              | 套              | 350.00  | 310.00 |
| 26 |            | φ750×50cm(加重)          | 套              | 270.00  | 239.00 |
| 27 |            | φ750×50cm(轻便)          | 套              | 240.00  | 212.00 |
| 28 |            | φ700×50cm 国标(C250)     | 套              | 280.00  | 248.00 |
| 29 |            | φ700×45cm 国标(B125)     | 套              | 230.00  | 204.00 |
| 30 |            | φ700×45cm 国标(A12.5)    | 套              | 200.00  | 177.00 |
| 31 |            | φ610×36cm(加重)          | 套              | 200.00  | 177.00 |
| 32 | 球墨铸造铁检查井盖  | φ700×800mm(B125)       | 套              | 420.00  | 372.00 |
| 33 |            | φ700×850mm(C250)       | 套              | 600.00  | 531.00 |
| 34 |            | φ700×850mm(D400 五防)    | 套              | 820.00  | 726.00 |
| 35 |            | φ740×950mm(D400 五防)    | 套              | 1000.00 | 885.00 |
| 36 | 防沉降球墨铸铁井盖  | φ715×915mm×190mm(D400) | 套              | 970.00  | 858.00 |
| 37 | 球墨铸铁雨水箅    | 680×380mm(B125)        | 套              | 255.00  | 226.00 |
| 38 |            | 700×400mm(C250)        | 套              | 335.00  | 296.00 |
| 39 |            | 750×450mm(D400)        | 套              | 460.00  | 407.00 |
| 40 | 球墨铸铁沟盖板    | 500×400mm(B125)        | 套              | 140.00  | 124.00 |
| 41 |            | 600×400mm(B125)        | 套              | 165.00  | 146.00 |
| 42 | 复合树脂圆形井盖   | φ300×30                | 套              | 85.00   | 75.23  |
| 43 |            | φ400×40                | 套              | 120.00  | 106.00 |
| 44 |            | φ500×50                | 套              | 170.00  | 150.00 |
| 45 |            | φ600×50                | 套              | 210.00  | 186.00 |
| 46 |            | φ700×70                | 套              | 370.00  | 327.00 |
| 47 |            | φ800×70                | 套              | 380.00  | 336.00 |
| 48 |            | φ900×58                | 套              | 380.00  | 336.00 |
| 49 | 复合树脂方形井盖   | 400×400×40             | 套              | 115.00  | 102.00 |
| 50 |            | 500×500×50             | 套              | 190.00  | 168.00 |
| 51 | 复合树脂方形井盖   | 600×600×50             | 套              | 230.00  | 204.00 |
| 52 |            | 700×700×50             | 套              | 310.00  | 274.00 |
| 53 | 砂基透水砖      | 200×100×60             | m <sup>2</sup> | 122.00  | 108.00 |
| 54 |            | 200×100×65             | m <sup>2</sup> | 122.00  | 108.00 |
| 55 |            | 300×150×65             | m <sup>2</sup> | 125.00  | 111.00 |
| 56 |            | 300×300×65             | m <sup>2</sup> | 125.00  | 111.00 |

## 价格信息

| 序号   | 材料名称         | 规格型号                               | 单位             | 信息价/元  |        |
|--|--------------|------------------------------------|----------------|--------|--------|
|  |              |                                    |                | 含税     | 不含税    |
| 57   | 砂基透水盲道砖      | 200×100×65                         | m <sup>2</sup> | 122.00 | 108.00 |
| 58   |              | 300×300×65                         | m <sup>2</sup> | 125.00 | 111.00 |
| <p>注:1、本砂基透水砖以天然彩石砂或石英砂为面层主要原料,主要使用无机粘接剂,通过面烧结工艺制成。</p> <p>2、砂基透水砖系列产品主要技术参数:1、透水性能:透水系数<math>\geq 1.5 \times 10^{-2}</math> cm/S;2、透水速率:<math>\geq 1.5</math> ml/(min·cm<sup>2</sup>);3、透水时效/次:<math>\geq 10</math></p> |              |                                    |                |        |        |
| 59   | 再生透水路面砖      | 200×100×60 300×150×60 300×300×60   | m <sup>2</sup> | 90.00  | 79.65  |
| 60   |              | 200×100×70 300×150×70 300×300×70   | m <sup>2</sup> | 90.00  | 79.65  |
| 61   | 再生透水路面盲道砖    | 300×300×60                         | m <sup>2</sup> | 90.00  | 79.65  |
| <p>注:1、本再生透水砖以机制石英砂为面层主要原料,主要使用水泥和粘接剂,通过冷压工艺制成。</p> <p>2、再生透水路面砖的主要技术参数:透水系数<math>\geq 1.5 \times 10^{-2}</math> cm/S,抗压强度<math>\geq 30</math> MPa,透水速率:1.5 ml/(min·cm<sup>2</sup>)</p>                                  |              |                                    |                |        |        |
| 62   | 再生轻集料砼小型空心砌块 | 390×240×190                        | 块              | 5.30   | 4.69   |
| 63   |              | 390×190×190                        | 块              | 4.70   | 4.16   |
| 64   |              | 190×240×190 290×190×190 390×90×190 | 块              | 3.50   | 3.10   |
| 65   |              | 90×240×190 90×190×190              | 块              | 1.90   | 1.68   |
| 66   | 再生仿石挡墙砌块     | 400×305×200                        | m <sup>2</sup> | 410.00 | 363.00 |
| 67   |              | 400×200×750                        | m <sup>2</sup> | 680.00 | 602.00 |
| 68   | 再生护坡砖        | 400×280×100                        | m <sup>2</sup> | 80.00  | 70.80  |
| 注:以上 59—68 项再生系列产品均为厂家提供的参考价格。   |              |                                    |                |        |        |

### 十四、绿化苗木类

| 一、乔木 |        |     |         |         |         |    |         |         |
|------|--------|-----|---------|---------|---------|----|---------|---------|
| 序号   | 树种     | 规格  |         |         |         | 单位 | 信息价/元   |         |
|      |        | 胸径  | 树高      | 冠幅 cm   | 枝下高 cm  |    | 含税      | 不含税     |
|      |        | φcm | cm      | (全冠)    | (道路绿地)  |    |         |         |
| 1    | 改良法梧   | 12  | 400—500 | 250—350 | 300—320 | 株  | 500.00  | 459.00  |
| 2    | 香樟     | 12  | 400—500 | 250—350 | 300—320 | 株  | 350.00  | 321.00  |
| 3    |        | 15  | 450—650 | 300—400 | 300—320 | 株  | 750.00  | 688.00  |
| 4    | 银杏(实生) | 12  | 550—650 | 250—350 | 300—320 | 株  | 450.00  | 413.00  |
| 5    |        | 15  | 650—750 | 280—400 | 300—320 | 株  | 850.00  | 780.00  |
| 6    | 银杏(嫁接) | 15  | 650—700 | 250—350 | 300—320 | 株  | 750.00  | 688.00  |
| 7    |        | 18  | 650—750 | 280—400 | 300—320 | 株  | 1500.00 | 1376.00 |
| 8    | 马褂木    | 12  | 450—550 | 250—350 | 300—320 | 株  | 550.00  | 505.00  |
| 9    | 广玉兰    | 10  | 500—650 | 180—250 | 300—320 | 株  | 380.00  | 349.00  |
| 10   |        | 12  | 550—680 | 250—350 | 300—320 | 株  | 500.00  | 459.00  |
| 11   |        | 15  | 600—700 | 280—400 | 300—320 | 株  | 950.00  | 872.00  |
| 12   | 栾树     | 10  | 500—650 | 180—250 | 300—320 | 株  | 450.00  | 413.00  |

## 价格信息

| 序号          | 树种          | 规格  |          |         |                     | 单位             | 信息价/元   |         |
|-------------|-------------|-----|----------|---------|---------------------|----------------|---------|---------|
|             |             | 胸径  | 树高       | 冠幅 cm   | 枝下高 cm              |                | 含 税     | 不 含 税   |
|             |             | φcm | cm       | (全冠)    | (道路绿地)              |                |         |         |
| 13          | 栾树          | 15  | 550—700  | 280—350 | 300—320             | 株              | 1400.00 | 1284.00 |
| 14          | 白玉兰         | 10  | 500—650  | 180—250 | 300—320             | 株              | 550.00  | 505.00  |
| 15          | 女贞          | 10  | 500—650  | 180—250 | 300—320             | 株              | 400.00  | 367.00  |
| 16          |             | 15  | 550—700  | 280—400 | 300—320             | 株              | 1100.00 | 1009.00 |
| 17          | 雪松          | 10  | 450—550  | 250—300 | 30—50               | 株              | 580.00  | 532.00  |
| 18          |             | 12  | 500—600  | 280—350 | 30—50               | 株              | 950.00  | 872.00  |
| <b>二、灌木</b> |             |     |          |         |                     |                |         |         |
| 19          | 桂花(金桂)      |     | 150—200  | 120—150 | 丛生                  | 株              | 120.00  | 110.00  |
| 20          |             | 5   | 180—200  | 120—150 | 50—80               | 株              | 150.00  | 138.00  |
| 21          |             | 10  | 250—350  | 200—250 | 60—100              | 株              | 500.00  | 459.00  |
| 22          | 日本晚樱        | 5   | 180—220  | 150—180 | 60—80               | 株              | 80.00   | 73.39   |
| 23          |             | 8   | 200—250  | 170—220 | 100—120             | 株              | 240.00  | 220.00  |
| 24          | 紫薇          | 5   | 180—250  | 120—150 | 120—150             | 株              | 70.00   | 64.22   |
| 25          |             | 8   | 300—400  | 180—230 | 120—150             | 株              | 300.00  | 275.00  |
| 26          | 紫叶李         | 5   | 180—220  | 150—180 | 60—80               | 株              | 120.00  | 110.00  |
| 27          |             | 8   | 220—280  | 170—220 | 60—80               | 株              | 280.00  | 257.00  |
| 28          | 红枫          | 5   | 180—220  | 150—180 | 80—100              | 株              | 200.00  | 183.00  |
| 29          |             | 8   | 220—280  | 170—220 | 80—100              | 株              | 500.00  | 459.00  |
| 30          | 垂丝海棠        | 5   | 180—220  | 150—180 | 60—80               | 株              | 230.00  | 211.00  |
| 31          |             | 8   | 220—280  | 170—220 | 60—80               | 株              | 450.00  | 413.00  |
| 32          | 红花继木球       |     | 100—120  | 100     |                     | 株              | 65.00   | 59.63   |
| 33          |             |     | 120—150  | 150     |                     | 株              | 140.00  | 128.00  |
| 34          | 红叶石楠球       |     | 100—120  | 100     |                     | 株              | 60.00   | 55.04   |
| 35          |             |     | 120—150  | 150     |                     | 株              | 120.00  | 110.00  |
| 36          | 海桐球         |     | 100—120  | 100     |                     | 株              | 40.00   | 36.70   |
| 37          |             |     | 120—150  | 150     |                     | 株              | 120.00  | 110.00  |
| 38          | 红叶石楠        |     | 30—40    | 25—30   | 36 株/m <sup>2</sup> | 株              | 0.80    | 0.73    |
| 39          |             |     | 50—70 毛球 | 40—45   | 12 株/m <sup>2</sup> | 株              | 3.50    | 3.21    |
| 40          | 杜鹃(毛鹃)      |     | 30—40    | 25—30   | 36 株/m <sup>2</sup> | 株              | 0.90    | 0.83    |
| 41          | 红花继木        |     | 30—40    | 25—30   | 36 株/m <sup>2</sup> | 株              | 1.00    | 0.92    |
| 42          |             |     | 50—70 毛球 | 40—45   | 12 株/m <sup>2</sup> | 株              | 4.20    | 3.85    |
| 43          | 金森女贞        |     | 30—40    | 25—30   | 36 株/m <sup>2</sup> | 株              | 0.70    | 0.64    |
| 44          |             |     | 40—50 毛球 | 30—40   | 16 株/m <sup>2</sup> | 株              | 3.50    | 3.21    |
| 45          | 海桐          |     | 40—50 毛球 | 30—40   | 16 株/m <sup>2</sup> | 株              | 3.50    | 3.21    |
| 46          |             |     | 30—40    | 25—30   | 36 株/m <sup>2</sup> | 株              | 0.65    | 0.60    |
| 47          | 金边黄杨        |     | 40—50    | 20—30   | 49 株/m <sup>2</sup> | 株              | 0.80    | 0.73    |
| 48          | 马尼拉         |     | 满铺       |         |                     | m <sup>2</sup> | 6.00    | 5.50    |
| 49          | 百慕大         |     | 满铺       |         |                     | m <sup>2</sup> | 6.00    | 5.50    |
| 50          | 百慕大+黑麦草混播草坪 |     | 满铺       |         |                     | m <sup>2</sup> | 8.50    | 7.80    |

说明:1、绿化苗木品种规格参照《安庆市绿化施工导则》;2、以上苗木规格均为修剪成型后的规格;3、胸径指离地面 1.3m 处的直径,地径指离地面 0.3m 处的直径。

## 价格信息

| 序号                           | 材料名称          | 规格型号                   | 单位 | 信息价/元   |         |
|------------------------------|---------------|------------------------|----|---------|---------|
|                              |               |                        |    | 含税      | 不含税     |
| <b>十五、安庆供水集团专用材料类(市场参考价)</b> |               |                        |    |         |         |
| 1                            | 球墨管(k9)       | DN150                  | m  | 159.00  | 141.00  |
| 2                            |               | DN200                  | m  | 213.00  | 189.00  |
| 3                            |               | DN300                  | m  | 323.00  | 286.00  |
| 4                            |               | DN400                  | m  | 482.00  | 427.00  |
| 5                            |               | DN600                  | m  | 882.00  | 781.00  |
| 6                            |               | DN800                  | m  | 1398.00 | 1237.00 |
| 7                            | PPR 管(PN1.25) | DN20×5.8               | m  | 4.91    | 4.35    |
| 8                            |               | DN25×5.8               | m  | 5.10    | 4.51    |
| 9                            |               | DN32×5.8               | m  | 8.50    | 7.52    |
| 10                           |               | DN40×5.8               | m  | 15.60   | 13.81   |
| 11                           |               | DN50×5.8               | m  | 24.70   | 21.86   |
| 12                           |               | DN63×5.8               | m  | 33.00   | 29.21   |
| 13                           | PE 给水管(PN1.6) | DN75                   | m  | 30.00   | 26.55   |
| 14                           |               | DN90                   | m  | 42.00   | 37.17   |
| 15                           |               | DN110                  | m  | 57.00   | 50.45   |
| 16                           |               | DN160                  | m  | 110.00  | 97.00   |
| 17                           |               | DN200                  | m  | 150.00  | 133.00  |
| 18                           | 钢丝网骨架管(PN2.0) | DN63                   | m  | 65.00   | 57.53   |
| 19                           |               | DN75                   | m  | 70.00   | 61.95   |
| 20                           |               | DN90                   | m  | 80.00   | 70.80   |
| 21                           |               | DN110                  | m  | 101.00  | 89.39   |
| 22                           |               | DN160                  | m  | 176.00  | 156.00  |
| 23                           |               | DN200                  | m  | 210.00  | 186.00  |
| 24                           | PSP 钢塑复合管     | DN50                   | m  | 53.00   | 46.91   |
| 25                           |               | DN63                   | m  | 68.00   | 60.18   |
| 26                           |               | DN75                   | m  | 91.00   | 80.54   |
| 27                           |               | DN90                   | m  | 112.00  | 99.00   |
| 28                           |               | DN110                  | m  | 153.00  | 135.00  |
| 29                           |               | DN160                  | m  | 267.00  | 236.00  |
| 30                           | 轻型井盖          | 1.0×1.0×0.12(盖板)       | 套  | 528.00  | 467.00  |
| 31                           |               | 1.2×1.2×0.12(盖板)       | 套  | 710.00  | 628.00  |
| 32                           | 重型井盖          | 1.2×1.2×0.15(盖板)       | 套  | 840.00  | 743.00  |
| 33                           |               | 1.4×1.4×0.18(盖板)       | 套  | 970.00  | 858.00  |
| 34                           | 球铁钢纤维混凝土井盖    | 1000×1000×60mm D400 五防 | 套  | 1080.00 | 956.00  |
| 35                           |               | φ700×60mm D400 五防      | 套  | 880.00  | 779.00  |
| 36                           | 轻型水表箱         | 40×60(含盖)              | 套  | 220.00  | 195.00  |
| 37                           |               | 40×80(含盖)              | 套  | 280.00  | 248.00  |
| 38                           |               | 60×60(含盖)              | 套  | 160.00  | 142.00  |

说明:以上1—29项价格系安庆供水集团物资分公司提供的市场参考价,30—38项价格系安庆市天兴特种建材有限责任公司提供的市场参考价,工程计价时均应以实际市场行情为准。

# 安庆市建设工程材料市场价格增补信息

《安庆工程造价信息》2020年第3期增补

二〇二〇年三月十五日发布

| 序号             | 材料名称      | 规格型号  | 单位 | 信息价/元   |         | 备注                                   |
|----------------|-----------|---|----|---------|---------|--------------------------------------|
|                |           |   |    | 含税      | 不含税     |                                      |
| <b>一、钢材及制品</b> |           |   |    |         |         |                                      |
| 1              | 高线        | HPB $\phi$ 6.5mm— $\phi$ 10mm   | T  | 3820.00 | 3381.00 | 含材料<br>原价、<br>采购保<br>管费、<br>运杂<br>费。 |
| 2              | 圆钢        | HPB300 $\phi$ 12—22mm   | T  | 4060.00 | 3593.00 |                                      |
| 3              | 圆钢        | HPB300 $\phi$ 25—32mm   | T  | 4180.00 | 3699.00 |                                      |
| 4              | 盘螺(三级)    | HRB400 $\phi$ 6mm   | T  | 4210.00 | 3726.00 |                                      |
| 5              | 盘螺(三级)    | HRB400 $\phi$ 8— $\phi$ 10mm  | T  | 3880.00 | 3434.00 |                                      |
| 6              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 $\phi$ 10mm  | T  | 3880.00 | 3434.00 |                                      |
| 7              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 $\phi$ 12mm  | T  | 3800.00 | 3363.00 |                                      |
| 8              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 $\phi$ 14  | T  | 3800.00 | 3363.00 |                                      |
| 9              | 螺纹钢(三级)   | HRB400 $\phi$ 16— $\phi$ 25mm   | T  | 3750.00 | 3319.00 |                                      |
| 10             | 螺纹钢(三级)   | HRB400 $\phi$ 28— $\phi$ 32mm   | T  | 3850.00 | 3407.00 |                                      |
| 11             | 抗震盘螺(三级)  | HRB400E $\phi$ 6mm  | T  | 4240.00 | 3752.00 |                                      |
| 12             | 抗震盘螺(三级)  | HRB400 E $\phi$ 8— $\phi$ 10mm  | T  | 3910.00 | 3460.00 |                                      |
| 13             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400E $\phi$ 10mm   | T  | 3910.00 | 3460.00 |                                      |
| 14             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400 E $\phi$ 12mm  | T  | 3830.00 | 3390.00 |                                      |
| 15             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400E $\phi$ 14mm   | T  | 3830.00 | 3390.00 |                                      |
| 16             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400 E $\phi$ 16— $\phi$ 25mm   | T  | 3780.00 | 3345.00 |                                      |
| 17             | 抗震螺纹钢(三级) | HRB400 E $\phi$ 28— $\phi$ 32mm   | T  | 3880.00 | 3434.00 |                                      |
| 18             | 角钢        | $\angle$ 50 $\times$ 5、 $\angle$ 63 $\times$ 6、 $\angle$ 80 $\times$ 8              | T  | 3960.00 | 3505.00 |                                      |
| 19             | 槽钢        | 12#、16#、25#   | T  | 3880.00 | 3434.00 |                                      |
| 20             | 工字钢       | 12#、25#   | T  | 3930.00 | 3478.00 |                                      |
| 21             | H型钢       | 200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12mm、250 $\times$ 250 $\times$ 9 $\times$ 14mm | T  | 3730.00 | 3310.00 |                                      |
| 22             | 热轧板(卷)    | 1.5mm   | T  | 4100.00 | 3629.00 |                                      |
| 23             | 冷轧板(卷)    | 1.0mm   | T  | 4280.00 | 3788.00 |                                      |
| 24             | 花纹板(卷)    | 3.0mm   | T  | 3880.00 | 3434.00 |                                      |
| 25             | 普中板       | 8—12mm  | T  | 3930.00 | 3478.00 |                                      |
| 26             | 普中板       | 14—20mm   | T  | 3760.00 | 3328.00 |                                      |
| 27             | 镀锌薄板(卷)   | 0.5mm、0.6mm   | T  | 4820.00 | 4266.00 |                                      |
| 28             | 镀锌薄板(卷)   | 0.7—1.2mm   | T  | 4640.00 | 4106.00 |                                      |
| 29             | 扁钢        | 综合  | T  | 4310.00 | 3814.00 |                                      |
| 30             | 焊接钢管      | $\phi$ 15—32mm  | T  | 4320.00 | 3823.00 |                                      |
| 31             | 焊接钢管      | $\phi$ 40—100mm   | T  | 4190.00 | 3708.00 |                                      |
| 32             | 焊接钢管      | $\phi$ 125—200mm  | T  | 4290.00 | 3797.00 |                                      |
| 33             | 无缝钢管      | $\phi$ 38—60  | T  | 4990.00 | 4416.00 |                                      |
| 34             | 无缝钢管      | $\phi$ 89—219   | T  | 4820.00 | 4266.00 |                                      |



## 价格信息

| 序号                  | 材料名称     | 规格型号                  | 单位             | 信息价/元   |         | 备注                                   |
|---------------------|----------|-----------------------|----------------|---------|---------|--------------------------------------|
|                     |          |                       |                | 含税      | 不含税     |                                      |
| 35                  | 方钢管(矩形管) | 20×20×2mm 15×20×0.6mm | T              | 4260.00 | 3770.00 | 含材料<br>原价、<br>采购保<br>管费、<br>运杂<br>费。 |
| 36                  | 方钢管(矩形管) | 30×30×1mm 30×50×1.5mm | T              | 4250.00 | 3761.00 |                                      |
| 37                  | 方钢管(矩形管) | 50×50×5mm 40×50×2.5mm | T              | 4240.00 | 3752.00 |                                      |
| 38                  | 热镀锌管     | DN15—32mm             | T              | 5290.00 | 4682.00 |                                      |
| 39                  | 热镀锌管     | DN40—100mm            | T              | 4930.00 | 4363.00 |                                      |
| 40                  | 热镀锌管     | DN125—200mm           | T              | 5170.00 | 4575.00 |                                      |
| <b>二、水泥、预拌(商品)砼</b> |          |                       |                |         |         |                                      |
| 1                   | 普通硅酸盐水泥  | P.0 42.5级(袋装)         | T              | 505.00  | 447.00  | 含材料<br>原价、<br>采购保<br>管费、<br>运杂<br>费。 |
| 2                   | 普通硅酸盐水泥  | P.0 42.5级(散装)         | T              | 480.00  | 425.00  |                                      |
| 3                   | 复合硅酸盐水泥  | P.C 32.5级(袋装)         | T              | 415.00  | 367.00  |                                      |
| 4                   | 复合硅酸盐水泥  | P.C 32.5级(散装)         | T              | 390.00  | 345.00  |                                      |
| 5                   | 非泵送砼     | C10、C15               | m <sup>3</sup> | 417.00  | 405.00  |                                      |
| 6                   |          | C20                   | m <sup>3</sup> | 438.00  | 425.00  |                                      |
| 7                   |          | C25                   | m <sup>3</sup> | 454.00  | 441.00  |                                      |
| 8                   |          | C30                   | m <sup>3</sup> | 481.00  | 467.00  |                                      |
| 9                   |          | C35                   | m <sup>3</sup> | 502.00  | 487.00  |                                      |
| 10                  |          | C40                   | m <sup>3</sup> | 534.00  | 518.00  |                                      |
| 11                  | 泵送砼      | C10、C15               | m <sup>3</sup> | 439.00  | 426.00  |                                      |
| 12                  |          | C20                   | m <sup>3</sup> | 454.00  | 441.00  |                                      |
| 13                  |          | C25                   | m <sup>3</sup> | 473.00  | 459.00  |                                      |
| 14                  |          | C30                   | m <sup>3</sup> | 498.00  | 484.00  |                                      |
| 15                  |          | C35                   | m <sup>3</sup> | 519.00  | 504.00  |                                      |
| 16                  |          | C40                   | m <sup>3</sup> | 554.00  | 538.00  |                                      |
| 17                  |          | C45                   | m <sup>3</sup> | 597.00  | 580.00  |                                      |
| 18                  |          | C50                   | m <sup>3</sup> | 638.00  | 619.00  |                                      |
| 19                  |          | C55                   | m <sup>3</sup> | 703.00  | 683.00  |                                      |
| 20                  |          | C60                   | m <sup>3</sup> | 760.00  | 738.00  |                                      |

价格信息

# 安庆市七县(市)主要

2020年4月1日

| 序号              | 材料名称   | 规格型号          | 单位             | 桐 城     |         | 怀 宁     |         | 潜 山     |         |
|-----------------|--------|---------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 |        |               |                | 含 税     | 不 含 税   | 含 税     | 不 含 税   | 含 税     | 不 含 税   |
| <b>一、钢材类</b>    |        |               |                |         |         |         |         |         |         |
| 1               | 冷轧带肋钢筋 | φ5 以内         | T              |         |         | 4500.00 | 3983.00 | 4473.00 | 3959.00 |
| 2               | 冷拔低碳钢丝 | φ5 以内         | T              |         |         | 4500.00 | 3983.00 | 4473.00 | 3959.00 |
| 3               | 圆钢     | φ10 以内        | T              |         |         | 4500.00 | 3983.00 | 4473.00 | 3959.00 |
| 4               | 圆钢     | φ10 以上        | T              | 4060.00 | 3593.00 | 4450.00 | 3938.00 | 4360.00 | 3859.00 |
| 5               | 螺纹钢    | φ10—φ14       | T              |         |         |         |         | 4360.00 | 3859.00 |
| 6               | 螺纹钢    | φ14 以上        | T              |         |         |         |         | 4360.00 | 3859.00 |
| 7               | 螺纹三级钢  | φ6—φ12        | T              | 3940.00 | 3487.00 | 4350.00 | 3850.00 | 4360.00 | 3859.00 |
| 8               | 螺纹三级钢  | φ14—φ32       | T              | 3890.00 | 3443.00 | 4250.00 | 3761.00 | 4360.00 | 3859.00 |
| 9               | 角钢     | 综合价           | T              | 3990.00 | 3531.00 | 4200.00 | 3717.00 | 4480.00 | 3965.00 |
| 10              | 槽钢     | 综合价           | T              | 3930.00 | 3478.00 | 4200.00 | 3717.00 | 4480.00 | 3965.00 |
| 11              | 工字钢    | 10#—18#       | T              | 3920.00 | 3469.00 | 4200.00 | 3717.00 | 4580.00 | 4053.00 |
| 12              | 工字钢    | >18#          | T              | 3920.00 | 3469.00 | 4250.00 | 3761.00 | 4580.00 | 4053.00 |
| 13              | H型钢    | 综合            | T              | 3750.00 | 3319.00 |         |         | 4580.00 | 4053.00 |
| <b>二、水泥类</b>    |        |               |                |         |         |         |         |         |         |
| 14              | 水泥     | 普硅 42.5 级     | T              | 510.00  | 451.00  | 520.00  | 460.00  | 549.00  | 486.00  |
| 15              | 水泥     | 普硅 42.5 级(散装) | T              | 510.00  | 451.00  | 505.00  | 447.00  | 529.00  | 468.00  |
| 16              | 水泥     | 矿渣 32.5 级     | T              | 425.00  | 376.00  | 470.00  | 416.00  | 484.00  | 428.00  |
| 17              | 水泥     | 复合 32.5 级     | T              | 420.00  | 372.00  | 460.00  | 407.00  | 473.00  | 419.00  |
| 18              | 白水泥    | 32.5 级        | T              | 700.00  | 620.00  |         |         | 793.00  | 702.00  |
| <b>三、木、板、材类</b> |        |               |                |         |         |         |         |         |         |
| 19              | 杉木成材   |               | m <sup>3</sup> | 1500.00 | 1328.00 | 1500.00 | 1328.00 | 1200.00 | 1062.00 |
| 20              | 松木成材   | (工程用)         | m <sup>3</sup> | 1800.00 | 1593.00 | 1200.00 | 1062.00 | 1200.00 | 1062.00 |
| 21              | 松木成材   | (施工用)         | m <sup>3</sup> | 1850.00 | 1637.00 | 1200.00 | 1062.00 | 1200.00 | 1062.00 |
| 22              | 硬木成材   |               | m <sup>3</sup> | 1550.00 | 1372.00 | 1100.00 | 974.00  | 1200.00 | 1062.00 |
| 23              | 松原木    |               | m <sup>3</sup> | 1200.00 | 1062.00 | 1100.00 | 974.00  | 1000.00 | 885.00  |
| 24              | 杉木条    |               | m              | 6.00    | 5.31    | 6.00    | 5.31    | 6.00    | 5.31    |
| 25              | 毛竹     |               | 根              | 9.00    | 7.97    | 11.50   | 10.18   | 12.40   | 10.97   |
| 26              | 竹笆     |               | m <sup>2</sup> | 7.00    | 6.20    | 8.50    | 7.52    | 9.30    | 8.23    |
| <b>四、地方材料</b>   |        |               |                |         |         |         |         |         |         |
| 27              | 水泥空心砖  | 240×115×90    | 千块             |         |         | 620.00  | 549.00  |         |         |
| 28              | 水泥空心砖  | 240×180×115   | 千块             |         |         | 1250.00 | 1106.00 |         |         |
| 29              | 水泥空心砖  | 240×240×115   | 千块             |         |         | 1650.00 | 1460.00 |         |         |
| 30              | 页岩石烧结砖 | 240×240×115   | 千块             |         |         | 1650.00 | 1460.00 |         |         |

## 工程材料市场信息价

| 序号              | 太 湖     |         | 望 江     |         | 岳 西     |         | 宿 松     |         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 | 含 税     | 不 含 税   | 含 税     | 不 含 税   | 含 税     | 不 含 税   | 含 税     | 不 含 税   |
| <b>一、钢材类</b>    |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1               | 4400.00 | 3894.00 |         |         | 4750.00 | 4204.00 | 4150.00 | 3673.00 |
| 2               | 4400.00 | 3894.00 |         |         | 4750.00 | 4204.00 | 4150.00 | 3673.00 |
| 3               | 4200.00 | 3717.00 | 4170.00 | 3690.00 | 4300.00 | 3806.00 | 4000.00 | 3540.00 |
| 4               | 4100.00 | 3629.00 | 4100.00 | 3628.00 | 4250.00 | 3761.00 | 4000.00 | 3540.00 |
| 5               | 3950.00 | 3496.00 |         |         | 4300.00 | 3806.00 |         |         |
| 6               | 3950.00 | 3496.00 |         |         | 4250.00 | 3761.00 |         |         |
| 7               | 4150.00 | 3673.00 | 4150.00 | 3673.00 | 4600.00 | 4071.00 | 3880.00 | 3434.00 |
| 8               | 4150.00 | 3673.00 | 4200.00 | 3717.00 | 4550.00 | 4027.00 | 3880.00 | 3434.00 |
| 9               | 4100.00 | 3629.00 | 4150.00 | 3673.00 | 4600.00 | 4071.00 | 4000.00 | 3540.00 |
| 10              | 4100.00 | 3629.00 | 4130.00 | 3655.00 | 4500.00 | 3983.00 | 4000.00 | 3540.00 |
| 11              | 4150.00 | 3673.00 | 4120.00 | 3646.00 | 4520.00 | 4000.00 | 3980.00 | 3522.00 |
| 12              | 4150.00 | 3673.00 | 4110.00 | 3637.00 | 4500.00 | 3983.00 | 3980.00 | 3522.00 |
| 13              | 4150.00 | 3673.00 | 4070.00 | 3602.00 | 4350.00 | 3850.00 | 3980.00 | 3522.00 |
| <b>二、水泥类</b>    |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 14              | 520.00  | 460.00  | 520.00  | 460.00  | 540.00  | 478.00  | 520.00  | 460.00  |
| 15              | 490.00  | 434.00  | 490.00  | 434.00  | 510.00  | 451.00  | 480.00  | 425.00  |
| 16              | 460.00  | 407.00  | 465.00  | 412.00  | 460.00  | 407.00  | 440.00  | 389.00  |
| 17              | 460.00  | 407.00  | 460.00  | 407.00  | 450.00  | 398.00  | 440.00  | 389.00  |
| 18              | 720.00  | 637.00  | 710.00  | 628.00  | 700.00  | 620.00  | 710.00  | 628.00  |
| <b>三、木、板、材类</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 19              | 1300.00 | 1151.00 | 1300.00 | 1151.00 | 1300.00 | 1151.00 | 1200.00 | 1062.00 |
| 20              | 1200.00 | 1062.00 | 1200.00 | 1062.00 | 1050.00 | 929.00  | 1200.00 | 1062.00 |
| 21              | 1200.00 | 1062.00 | 1200.00 | 1062.00 | 1000.00 | 885.00  | 1100.00 | 974.00  |
| 22              | 1200.00 | 1062.00 | 1100.00 | 974.00  | 1000.00 | 885.00  | 1200.00 | 1062.00 |
| 23              | 1000.00 | 885.00  | 1000.00 | 885.00  | 850.00  | 752.00  | 1100.00 | 974.00  |
| 24              | 6.00    | 5.31    | 6.00    | 5.31    | 7.00    | 6.20    | 5.00    | 4.43    |
| 25              | 12.00   | 10.62   | 9.00    | 7.97    | 15.00   | 13.28   | 9.00    | 7.97    |
| 26              | 9.50    | 8.41    | 7.00    | 6.20    | 12.00   | 10.62   | 7.00    | 6.20    |
| <b>四、地方材料</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 27              |         |         | 620.00  | 549.00  | 600.00  | 531.00  |         |         |
| 28              |         |         | 1250.00 | 1106.00 | 1200.00 | 1062.00 |         |         |
| 29              |         |         | 1650.00 | 1460.00 | 1500.00 | 1328.00 |         |         |
| 30              |         |         | 1700.00 | 1505.00 | 1950.00 | 1726.00 |         |         |

价格信息

安庆市七县(市)主要

| 序号           | 材料名称   | 规格型号        | 单位             | 桐 城    |        | 怀 宁     |         | 潜 山    |        |
|--------------|--------|-------------|----------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|              |        |             |                | 含 税    | 不 含 税  | 含 税     | 不 含 税   | 含 税    | 不 含 税  |
| 31           | 页岩烧结砖  | 240×200×115 | 千块             |        |        | 1550.00 | 1372.00 |        |        |
| 32           | 页岩烧结砖  | 200×115×95  | 千块             |        |        | 1200.00 | 1062.00 |        |        |
| 33           | 页岩烧结砖  | 200×115×53  | 千块             |        |        | 450.00  | 398.00  |        |        |
| 34           | 黄砂     | 中粗          | T              | 160.00 | 155.00 | 180.00  | 175.00  | 180.00 | 175.00 |
| 35           | 黄砂     | 细           | T              | 114.00 | 111.00 | 125.00  | 121.00  |        |        |
| 36           | 碎石     | 5—40mm      | T              | 110.00 | 107.00 | 115.00  | 112.00  | 120.00 | 117.00 |
| 37           | 毛石     |             | T              | 85.00  | 82.53  | 75.00   | 72.82   | 91.00  | 88.35  |
| 38           | 白石子    |             | T              | 95.00  | 92.24  | 110.00  | 107.00  |        |        |
| 39           | 彩色石子   |             | T              | 235.00 | 228.00 |         |         |        |        |
| 40           | 生石灰    |             | T              | 460.00 | 447.00 | 450.00  | 437.00  |        |        |
| 41           | 石灰膏    |             | T              | 270.00 | 262.00 | 260.00  | 252.00  |        |        |
| 42           | 石碴     |             | m <sup>3</sup> | 50.00  | 48.55  | 50.00   | 48.55   |        |        |
| 43           | 石粉     |             | T              | 60.00  | 58.25  | 50.00   | 48.55   |        |        |
| 44           | 建筑沥青   | 30#         | T              |        |        |         |         |        |        |
| <b>五、商品砼</b> |        |             |                |        |        |         |         |        |        |
| 45           | 非泵送商品砼 | C10         | m <sup>3</sup> | 452.00 | 439.00 | 450.00  | 437.00  | 475.00 | 461.00 |
| 46           | 非泵送商品砼 | C15         | m <sup>3</sup> | 452.00 | 439.00 | 450.00  | 437.00  | 481.00 | 467.00 |
| 47           | 非泵送商品砼 | C20         | m <sup>3</sup> | 462.00 | 449.00 | 460.00  | 447.00  | 492.00 | 478.00 |
| 48           | 非泵送商品砼 | C25         | m <sup>3</sup> | 472.00 | 458.00 | 475.00  | 461.00  | 510.00 | 495.00 |
| 49           | 非泵送商品砼 | C30         | m <sup>3</sup> | 492.00 | 478.00 | 493.00  | 479.00  | 530.00 | 515.00 |
| 50           | 非泵送商品砼 | C35         | m <sup>3</sup> | 512.00 | 497.00 | 512.00  | 497.00  | 560.00 | 544.00 |
| 51           | 非泵送商品砼 | C40         | m <sup>3</sup> | 532.00 | 517.00 | 537.00  | 521.00  | 590.00 | 573.00 |
| 52           | 非泵送商品砼 | C45         | m <sup>3</sup> | 562.00 | 546.00 | 570.00  | 553.00  | 630.00 | 612.00 |
| 53           | 非泵送商品砼 | C50         | m <sup>3</sup> | 612.00 | 594.00 | 615.00  | 597.00  | 672.00 | 652.00 |
| 54           | 泵送商品砼  | C10         | m <sup>3</sup> | 472.00 | 458.00 | 465.00  | 452.00  | 490.00 | 476.00 |
| 55           | 泵送商品砼  | C15         | m <sup>3</sup> | 472.00 | 458.00 | 465.00  | 452.00  | 500.00 | 485.00 |
| 56           | 泵送商品砼  | C20         | m <sup>3</sup> | 482.00 | 468.00 | 480.00  | 466.00  | 510.00 | 495.00 |
| 57           | 泵送商品砼  | C25         | m <sup>3</sup> | 492.00 | 478.00 | 495.00  | 481.00  | 530.00 | 515.00 |
| 58           | 泵送商品砼  | C30         | m <sup>3</sup> | 512.00 | 497.00 | 513.00  | 498.00  | 551.00 | 535.00 |
| 59           | 泵送商品砼  | C35         | m <sup>3</sup> | 532.00 | 517.00 | 535.00  | 519.00  | 581.00 | 564.00 |
| 60           | 泵送商品砼  | C40         | m <sup>3</sup> | 552.00 | 536.00 | 556.00  | 540.00  | 610.00 | 592.00 |
| 61           | 泵送商品砼  | C45         | m <sup>3</sup> | 582.00 | 565.00 | 590.00  | 573.00  | 650.00 | 631.00 |
| 62           | 泵送商品砼  | C50         | m <sup>3</sup> | 632.00 | 614.00 | 635.00  | 617.00  | 690.00 | 670.00 |

## 工程材料市场信息价

| 序号           | 太 湖    |        | 望 江     |         | 岳 西     |         | 宿 松    |        |
|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
|              | 含 税    | 不 含 税  | 含 税     | 不 含 税   | 含 税     | 不 含 税   | 含 税    | 不 含 税  |
| 31           |        |        | 1600.00 | 1416.00 | 1800.00 | 1593.00 |        |        |
| 32           |        |        | 1200.00 | 1062.00 | 1350.00 | 1195.00 |        |        |
| 33           |        |        | 510.00  | 451.00  | 750.00  | 664.00  |        |        |
| 34           | 170.00 | 165.00 | 185.00  | 180.00  | 119.00  | 115.00  | 185.00 | 180.00 |
| 35           |        |        | 120.00  | 117.00  | 121.00  | 118.00  |        |        |
| 36           | 120.00 | 117.00 | 115.00  | 112.00  | 103.00  | 100.00  | 110.00 | 107.00 |
| 37           | 85.00  | 82.53  | 85.00   | 82.50   | 63.33   | 61.49   | 85.00  | 82.53  |
| 38           | 125.00 | 121.00 | 125.00  | 121.00  | 180.00  | 175.00  | 125.00 | 121.00 |
| 39           |        |        |         |         | 350.00  | 340.00  |        |        |
| 40           | 450.00 | 437.00 | 450.00  | 437.00  | 350.00  | 340.00  | 450.00 | 437.00 |
| 41           | 260.00 | 252.00 | 260.00  | 252.00  | 200.00  | 194.00  | 260.00 | 252.00 |
| 42           | 50.00  | 48.55  | 50.00   | 48.60   | 30.00   | 29.13   | 50.00  | 48.55  |
| 43           | 40.00  | 38.84  | 50.00   | 48.60   | 30.00   | 29.13   | 60.00  | 58.25  |
| 44           |        |        |         |         | 4600.00 | 4071.00 |        |        |
| <b>五、商品砼</b> |        |        |         |         |         |         |        |        |
| 45           | 450.00 | 437.00 | 444.00  | 431.00  | 545.00  | 529.00  | 475.00 | 461.00 |
| 46           | 450.00 | 437.00 | 464.00  | 450.00  | 558.00  | 542.00  | 475.00 | 461.00 |
| 47           | 460.00 | 447.00 | 478.00  | 464.00  | 575.00  | 558.00  | 490.00 | 476.00 |
| 48           | 470.00 | 456.00 | 496.00  | 482.00  | 605.00  | 587.00  | 505.00 | 490.00 |
| 49           | 490.00 | 476.00 | 513.00  | 498.00  | 625.00  | 607.00  | 525.00 | 510.00 |
| 50           | 510.00 | 495.00 | 533.00  | 517.00  | 669.00  | 650.00  | 555.00 | 539.00 |
| 51           | 540.00 | 524.00 | 562.00  | 546.00  | 698.00  | 678.00  | 585.00 | 568.00 |
| 52           | 580.00 | 463.00 | 600.00  | 582.00  | 731.00  | 710.00  | 625.00 | 607.00 |
| 53           | 630.00 | 612.00 | 640.00  | 621.00  | 781.00  | 758.00  | 675.00 | 655.00 |
| 54           | 470.00 | 456.00 | 464.00  | 450.00  | 570.00  | 553.00  | 495.00 | 481.00 |
| 55           | 470.00 | 456.00 | 484.00  | 470.00  | 583.00  | 566.00  | 495.00 | 481.00 |
| 56           | 480.00 | 466.00 | 498.00  | 484.00  | 600.00  | 583.00  | 510.00 | 495.00 |
| 57           | 490.00 | 476.00 | 516.00  | 501.00  | 630.00  | 612.00  | 525.00 | 510.00 |
| 58           | 510.00 | 495.00 | 533.00  | 517.00  | 650.00  | 631.00  | 545.00 | 529.00 |
| 59           | 530.00 | 515.00 | 553.00  | 537.00  | 694.00  | 674.00  | 575.00 | 558.00 |
| 60           | 570.00 | 553.00 | 582.00  | 565.00  | 723.00  | 702.00  | 605.00 | 587.00 |
| 61           | 620.00 | 602.00 | 620.00  | 602.00  | 756.00  | 734.00  | 645.00 | 626.00 |
| 62           | 685.00 | 665.00 | 660.00  | 641.00  | 806.00  | 783.00  | 685.00 | 665.00 |

说明：七县(市)工程材料市场信息价由各县(市)建设局提供并解释。

# 定额与造价名词解释(一〇五)

## 第五章 安装工程(四十二)

**显影:**将已曝光的胶片感光乳剂上的潜影在显影药剂下显现成可见影像的过程。

**定影:**已曝光感光乳剂显影后,只有一部分卤化银被还原成金属银形成影像,尚有部分未感光的卤化银残留在乳剂中。将未感光的卤化银变为可溶性的盐类而加以除去的过程称为定影。

**7源:**指7射线探伤仪的发射7射线的物件。7射线是一种波长很短的电磁波,穿透力很强,在电场中不发生偏向。

**放源:**指7射线探伤操作中,将7源从其保护装置中摇出,使7射线向外发射的作业。

**探头:**超声波探伤的探测装置,由探伤人员手握在被检测物件上的合适位置和路线运行,以探测物件的缺陷。探头是超声波探伤仪实现声、电转换的换能器,发射超声波。根据不同的探伤需要,可选择不同种类的探头。

**直探头:**也称纵波直探头。是发射垂直于探测面的纵波的探头,用以探测基本平行于探测面的平面形及立体形缺陷,较适用于焊缝、钢板等的探伤。

**斜探头:**有多种形式,较广泛使用的是横波斜探头,我国按斜探头的折射角的正切值(K值)为简单数作为其系列。主要用以探测与探测面成一定角度的平面形及立体形缺陷,较适用于焊缝、钢管等的探伤。

**耦合剂:**超声波探伤操作时涂在探头运行位置下的液体物质,起耦合作用。多采用机油、浆糊、甘油和水等作耦合剂,这些物质透声性好,不损伤检测表面。

**磁粉:**呈球形或卵形,具有软磁性的耐热金属粉末或颗粒。

**湿磁粉:**按规定浓度悬浮在煤油或水(加入适当的防锈剂和表面活性剂)作为分散媒介中的磁粉。

**磁悬液:**按规定浓度和粘度将磁粉调配在分散媒介中所组成的悬浮液体。

**电磁轭:**装有激磁线圈和衔铁组成磁路的铁芯,通电后形成电磁场。

**连续磁化法:**磁粉探伤的一种操作法在不切断磁化磁场的状态下施加磁粉或磁悬液,直至持续到施加完成,结束探伤的方法。

**磁痕:**由缺陷产生的漏磁场及附磁粉形成的被吸留的磁粉所显示的痕迹。磁痕有缺陷磁痕和非缺陷磁痕,需进行评定。

**退磁:**消除被检查工件剩磁的操作。剩磁(或剩磁场)会影响工件的后续加工及正常使用运行,退磁通常采用把工件放入等于或大于磁化工件的磁场,然后不断改变磁场方向,同时逐渐减小磁场到零的方法来实现。

**萤光磁粉:**将萤光物质、磁粉和胶合剂按一定比例配制加工而成的表面具有萤光的磁粉。

**萤光磁粉探伤:**采用萤光磁粉进行的磁粉探伤。

**黑光照射装置:**萤光磁粉探伤中使用的观察磁痕的照射装置。该装置附有黑光滤光片,只能透过一定范围波长的黑光,激发萤光磁粉,易于观测。

**渗透剂:**表面渗透探伤的具有很强的渗透力的一种药剂,涂刷或喷涂在工件或焊缝表面,能渗入其与表面贯通的缺陷之中。分荧光和着色渗透剂两类,各种渗透剂基本上由颜料、溶剂和表面活性剂(乳化剂)组成。

**清洗剂:**清洗工件或焊缝表面多余的渗透剂的溶剂。对渗透剂有一定的溶解度,且易于在工件或焊缝表面铺张,以驱除渗透剂的残液。

**显示剂:**涂刷或喷涂在经渗透和清洗工序后的工件或焊缝表面将缺陷内残余的渗透剂吸附至表面,形成放大的红色(着色探伤)的缺陷显示痕迹的溶剂。显示剂主要有湿式、速干式和干式等种类。

#### (四)换热器与空冷器

##### 1. 设备及零、配件

**换热器:**又称热交换器。是两种不同温度的介质,相互隔离进行热量交换的标准化设备。其目的是为了回收热量、节约燃料和冷却产品。

**冷凝器:**用于全凝、部分冷凝和冷凝——冷却过程的冷凝设备的通称。

**管壳式换热器:**又称列管式换热器。由管束、壳体、两端封头等组成。一种换热介质走管内,另一种走管外空间,通过管壁互相换热,是一种典型的换热设备。

**浮头式换热器:**石油化工厂中常用的一种管壳式换热器。管子固定在两块管板上,一块通过法兰与外壳固定,另一块与安装在壳体内的活动封头(浮头)联接,称浮头管板。当管束受热时可以自由膨胀,壳与管不致因热膨胀不同而产生附加应力。这种换热器适应性强,处理能力大,管束可拉出清洗,管束拆装方便,但结构比其他管壳式换热器复杂,成本较高。

**浮头式冷凝器:**冷凝器的一种基本形式,其结构与浮头式换热器相类似。为了使冷凝液能畅通无阻地流至出口,设法减薄管壁上的液膜以提高其给热系数,一般不设折流板。

**固定管板式换热器:**两块管板都固定在壳体上的管壳式换热器。结构简单,制造成本低,适用于两种换热介质温差较小、壳程压力不高及结垢不严重的场合。当温差较大时,必须在壳体上设置膨胀节。

**U形管式换热器:**一种管壳式换热器。只有一块管板,另一端将管子弯成U形,管束能自由膨胀。适用于高压情况下,管束内只宜走清洁介质。

**釜式重沸器:**是一种管壳式换热器,壳程体积大,除保持液体淹没管束外,在壳体液面上还留有作为汽液分离用的一定空间。液面的高度由所设的挡板(溢流堰)维持。管束有浮头式和U形管式。此种重沸器热源定管程,被加热介质走壳程。

**填料函式换热器:**将密封软填料(或称盘根)填入填料函而实现壳体与浮头或滑动管板密封的管壳式换热器,也称外浮头式换热器。一般不适用于易挥发、易燃、易爆、有毒及贵重介质的换热。

**套管式换热器:**换热器的一种基本结构。在大的外管中插入同心圆内管,在流过内管的流体与流过外管与内管的环状空隙的流体之间进行热交换。一般均采用翅片管作内管,以增加传热面积。

**螺旋板式换热器:**一种结构改进的换热器,由传热板、定距柱、中心管及头盖等组成。传热板由两张平行钢板卷制而成,构成一对同心的螺旋板流道,两种流体分别在两个流道内逆向流动。一种是中心进周边出,另一种则外同进中心出。

**换热面积:**进行热交换的换热管束外表面积。分为计算换热面积和公称换热面积。计算换热面积指以换热管外径为基准,扣除伸入管板内的换热管长度后,计算得到的管束外表面积。公称换热面积指经圆整后的计算换热面积。

**换热器公称直径:**换热器标准规定的名义直径。对于卷制圆筒的换热器,以圆筒内径(单位 mm)为其公称直径,以 400mm 为基数,以 100mm 为进级档;对于钢管制圆筒换热器,以钢管外直径(单位 mm)为其公称直径(公称直径小于等于 400mm)。

**换热器公称长度:**换热器标准规定的名义长度,以换热管的长度(单位 m)作为换热器的公称长度。换热管为直管时,取直管的长度;换热管为 U 形管时,取 U 形管直管段的长度。

**管程:**介质流经换热管内的通道及与其相贯通部分。

**管程数:**介质沿换热管长度方向往、返的次数。

**壳程:**介质流经换热管外的通道及与其相贯通部分。

**壳程数:**介质在壳程内沿壳体轴向往、返的次数。

**管箱:**管壳式换热器的一个部件,位于换热器的一端,用来分配流体和配置管程数。

**管板:**管壳式换热器的特有部件,是一块钻有许多子 L 的平板,一般是圆形的,厚度较大,用来固定管束和分隔管程和壳程。

**固定管板:**管壳式换热器的固定在壳体上的管板。

**活动管板:**浮头式换热器(或冷凝器)的可以在壳体内活动,可使管束在受热时自由膨胀的管板,也称浮头管板。

**浮头:**浮头式换热器包括浮头管板及其固定和封闭的零、部件[包括浮头钩圈、浮头盖(由浮头法兰及封头等组成)及其螺栓垫圈等]的总体的统称。

**管束:**管壳式换热器及空冷器的重要部件,由多根管子并排形成。管子的数量由换热要求确定。管壳式换热器管束包括管子、管板、折流板、定距管及拉杆等。管子一般为光直管,常采用等边三角形及正方形排列,与管板常用胀接和焊接连接。空冷器的管束包括翅片管、管箱、侧面壁及支架等。

**折流板:**管壳式换热器的一个板状零件。用来改变壳程流体流向,促进流体湍流,以增强传热效率。折流板结构形式多样,以缺圆形用的最多。

**旁路挡板:**管壳式换热器的一个板状零件。置于壳体内壁,一般设 1~3 对,用以减少壳程流体从管束与壳体之间的泄漏,迫使流体通过管束,以提高传热效果。

**支承板:**卧置于管壳式换热器中,为防止管束弯曲变形过大而设置的支承。一般有折流板的可不另设支承板。也叫支持板。