

# 河南省工程建设地方标准

DBJxx/Txxx-xxxx

备案号: xxxx

## 河南省建筑材料及设备价格信息 数据采集与应用标准 征求意见稿

Standards for data collection and application  
of building materials and equipment price  
information in Henan Province

名称依据河南省住房和城乡建设厅《关于印发 2023 年  
工程建设标准编制计划的通知》豫建科[2023]288 号

202x-xx-xx 发布

202x-xx-xx 实施

河南省住房和城乡建设厅 发布

# 前 言

根据河南省住房和城乡建设厅《关于印发 2023 年工程建设标准编制计划的通知》（豫建科[2023]288 号）的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国家及其他省份标准，并在广泛征求意见的基础上，编制本标准。

本标准共分 5 章和 2 个附录，主要技术内容是：总则、术语及符号、基本规定、数据采集、数据计算、价格信息发布与应用。

本标准由河南省住房和城乡建设厅负责管理，由河南省建设工程消防技术中心负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送河南省建设工程消防技术中心（地址：郑州市郑东新区郑开大道 75 号（河南建设大厦西塔 17 楼），邮政编码：450000，邮箱：hnsdezdezk@163.com）。

主编单位：河南省建设工程消防技术中心

河南兴博工程管理咨询有限公司

参编单位：

主要起草人员：

主要审查人员：

# 目 次

|      |                  |    |
|------|------------------|----|
| 1    | 总 则 .....        | 1  |
| 2    | 术语及符号 .....      | 2  |
| 2.1  | 术语 .....         | 2  |
| 2.2  | 符号 .....         | 5  |
| 3    | 基本规定 .....       | 6  |
| 4    | 数据采集 .....       | 7  |
| 4.1  | 数据采集原则及要求 .....  | 7  |
| 4.2  | 数据采集规则 .....     | 7  |
| 4.3  | 材料及设备数据库 .....   | 9  |
| 5    | 数据计算 .....       | 10 |
| 5.1  | 信息价计算规则 .....    | 10 |
| 5.2  | 信息价推算规则 .....    | 11 |
| 5.3  | 指数计算规则 .....     | 12 |
| 5.4  | 数据分析 .....       | 13 |
| 6    | 价格信息发布与应用 .....  | 14 |
| 6.1  | 发布内容 .....       | 14 |
| 6.2  | 发布时间、发布区域 .....  | 15 |
| 附录 A | 价格信息数据采集频次 ..... | 16 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| 附录 B 材料数据库分类 ..... | 28 |
| 本标准用词说明 .....      | 58 |
| 引用标准名录 .....       | 59 |

# 1 总 则

**1.0.1** 为规范河南省建筑材料及设备价格信息数据采集、发布及应用，制定本标准。

**1.0.2** 本标准适用于河南省建筑材料及设备价格的数据采集、发布及应用。

**1.0.3** 河南省建筑材料及设备价格信息数据采集、发布及应用，除应符合本标准外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

## 2 术语及符号

### 2.1 术语

#### 2.1.1 建筑材料及设备价格信息 building materials and equipment price information

由建筑材料及设备的市场综合供应价、信息价、价格指数构成能反映不同地区、不同时间段材料及设备的价格变化，适用于工程造价计价和其它相关活动，简称价格信息。

#### 2.1.2 供应价格 supply price

特定区域内建筑材料及设备供应商的市场供应价格。

#### 2.1.3 市场占比 market share

供应商所供应建筑材料及设备在特定区域内市场占有率的百分比数值。

#### 2.1.4 市场综合供应价 comprehensive supply price in the market

在特定区域范围内和相同时间区间，对多家供应商提供的相同建筑材料或设备供应价格按其市场占比进行加权平均的市场综合供应价格。

#### 2.1.5 到场价 delivered price

在特定区域范围内和特定时间区间内，建筑材料及设备从源地至工地仓库或指定堆放点的综合价格，包含材料及设备在该区域

的市场综合供应价、综合运杂费、采购及保管费。

#### **2.1.6 信息价 information price**

政府工程造价主管部门根据采集的建筑材料及设备价格，经过计算得出的价格，由工程造价管理机构对外发布，简称信息价。

#### **2.1.7 综合运杂费 comprehensive transportation and miscellaneous fees**

特定区域建筑材料及设备自来源地运至工地仓库或指定堆放点所发生的全部费用。

#### **2.1.8 运输损耗费 transportation losses**

在特定区域内工程建设材料及设备在运输装卸过程中不可避免的损耗。

#### **2.1.9 采购及保管费 procurement and storage costs**

为组织采购、供应和保管材料、工程设备的过程中所需要的各项费用。包括采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。

#### **2.1.10 材料及设备信息数据 data information on materials and equipment**

由材料及设备的名称、规格型号、计量单位、价格、发布区域、发布时间等信息组成的数据。

#### **2.1.11 材料及设备信息数据库 database of materials and equipment information**

现行河南省计价标准对应的材料及设备信息的数据集合，简称材料数据库。

### **2.1.12 基期 base period**

用于材料及设备价格指数计算中作为参照标准的时期。

### **2.1.13 基区 base area**

编制工程计价标准时由建设行政主管部门划定的行政区域。

### **2.1.14 基期价格 base period price**

基期前由建设行政主管部门划定的行政区域内材料及设备的平均市场价格。

### **2.1.15 材料及设备价格指数 index of materials and equipment prices**

某一时期基区的材料及设备价格相对于之前某一时期变化的比率，包括材料及设备的定基指数、环比指数、同比指数等。

### **2.1.16 系列 series**

生产厂家对其生产的产品所定义的系列名称。

### **2.1.17 报价性质 nature of quotation**

在信息采集员询价过程中，所采集的价格来源。

## 2.2 符号

$P_{info}$  —— 信息价；

$P_i$  —— 第  $i$  个厂商或供应商的报价；

$W_i$  —— 第  $i$  个厂商或供应商的市场权重；

$n$  —— 厂商或供应商总数；

$e_i$  —— 消耗量；

$e_m$  —— 系数；

$P_{fc}$  —— 期货价格；

$P_{fc}$  —— 固定费用；

$P_{qm}$  —— 基础产品价格；

$K_t$  —— 第  $t$  期相对于基期的定基指数；

$C_t$  —— 第  $t$  期的指标值；

$B_0$  —— 基期指标值；

$M_t$  —— 第  $t$  期相对于  $t-1$  期的环比指数；

$A_t$  —— 第  $t$  期的指标值；

$A_{t-1}$  —— 第  $t-1$  期的指标值；

$Y_t$  —— 第  $t$  期相对于去年同期的同比指数；

$L_t$  —— 当前期的指标值；

$L_{t-12}$  —— 去年同期的指标值。

### 3 基本规定

- 3.0.1 市场综合供应价宜作为材料及设备市场供应价格的参考依据。
- 3.0.2 信息价宜作为调整材料价格的参考依据。
- 3.0.3 材料及设备价格指数宜作为材料及设备价格变化的参考依据。

## 4 数据采集

### 4.1 数据采集原则及要求

4.1.1 建筑材料及设备价格信息采集宜符合下列原则：

- 1 合格原则；
- 2 正常成交原则；
- 3 近期原则；
- 4 市场交易习惯原则。

4.1.2 建筑材料及设备价格信息采集计划宜符合下列层级分类：

- 1 省级采集计划；
- 2 市级采集计划；
- 3 县级采集计划。

### 4.2 数据采集规则

4.2.1 所采集的建筑材料及设备价格信息数据宜包含下列内容：

- 1 供应商或厂商信息；
- 2 材料及设备完整的特征属性及价格属性。

4.2.2 采集的供应商或厂商信息宜包含下列内容：

- 1 供应商及厂商名称；
- 2 供应商及厂商办公地址；
- 3 供应商仓库地址；

- 4 供应商及厂商联系人；
- 5 供应商及厂商联系电话；
- 6 生产许可证；
- 7 检验合格证；
- 8 出厂合格证。

**4.2.3** 采集的材料及设备特征属性宜包含下列内容：

- 1 名称；
- 2 品牌；
- 3 产品系列；
- 4 规格；
- 5 型号；
- 6 计量单位；
- 7 生产执行标准；
- 8 技术指标；
- 9 产品照片；
- 10 已取得绿色建材标识的应提供相关资料。

**4.2.4** 采集的材料及设备价格属性宜包含下列内容：

- 1 除税价；
- 2 含税价；
- 3 税率；
- 4 报价性质；
- 5 报价时间；

- 6 报价区域；
- 7 适用区域；
- 8 报价说明。

**4.2.5** 在采集材料及设备价格数据时，可根据具体情况采用音频记录、视频录制、纸质（电子）文档等单一形式或多种组合形式，并存档作为价格来源的证据资料。

**4.2.6** 所采集材料及设备价格数据可合理安排采集频次。采集频次可参照附录 A。

### **4.3 材料及设备数据库**

**4.3.1** 材料及设备数据库应包含河南省工程建设领域中高频使用的材料及设备信息。

**4.3.2** 材料及设备数据库应分为一级分类、二级分类、三级分类，详细分类应符合附录 B 的规定。

**4.3.3** 材料及设备数据库内材料及设备特征属性应包含本标准第 4.2.3 条的内容。

**4.3.4** 入库数据应符合下列规定：

- 1 相同材料及设备应统一名称；
- 2 相同材料及设备应统一规格质量特征，且应符合现行国家或行业标准；
- 3 材料及设备的计量单位应与现行河南省计价标准中对应的材料及设备计量单位一致；

4 材料及设备名称、规格质量特征和计量单位需要补充说明的内容，应在备注信息中补充。

## 5 数据计算

### 5.1 信息价计算规则

5.1.1 材料及设备信息价计算时宜根据材料及设备特性、供应商数量、数据采集渠道等，综合选用信息价计算规则，以确保发布价格的科学性和可靠性。

5.1.2 简单平均法，设  $P_1, P_2, \dots, P_n$  分别为  $n$  个厂商或供应商的报价（价格），则信息价  $P_{info}$  可按下式计算：

$$P_{info} = \frac{P_1 + P_2 + \dots + P_n}{n} \quad (5.1.2)$$

式中  $P_{info}$  ——信息价；

$n$  ——厂商或供应商总数， $n \geq 3$ 。

5.1.3 加权平均法，可按下式计算：

$$P_{info} = \frac{\sum_{i=1}^n P_i \times W_i}{\sum_{i=1}^n W_i} \quad (5.1.3)$$

式中  $P_{info}$  ——信息价；

$P_i$  - 第  $i$  个厂商或供应商的报价;

$W_i$  - 第  $i$  个厂商或供应商的市场权重,  $W_i$  的和等于 1;

$n$  - 厂商或供应商总数,  $n \geq 1$ 。

**5.1.4** 去掉最高值和最低值加权平均法, 可按下式计算:

$$P_{info} = \frac{\sum_{i=2}^{n-1} P_i}{n-2} \quad (5.1.4)$$

式中  $P_{info}$  - 信息价;

$P_i$  - 排序后去掉首尾的第  $i$  个厂商或供应商的报价;

$n$  - 厂商或供应商总数,  $n \geq 3$ 。

## 5.2 信息价推算规则

**5.2.1** 对采集的材料及设备价格信息, 采用信息价推算的方式, 可识别数据采集错误, 以确保材料及设备价格信息的准确性和及时性。

**5.2.2** 期货推算法, 可按下式计算:

$$P'_{info} = e_i P_{fc} + P_{fc} \quad (5.2.2)$$

式中  $P'_{info}$  - 信息价;

$e_i$  - 消耗量;

$P_{fc}$  - 期货价格;

$P_{fc}$  - 固定费用。

**5.2.3** 同类产品价格类推法，可按下式计算：

$$P'_{info} = e_m P_{qm} \quad (5.2.3)$$

式中  $P'_{info}$  - 信息价；

$P_{qm}$  - 基础产品价格；

$e_m$  - 系数， $e_m > 0$ 。

### 5.3 指数计算规则

**5.3.1** 价格指数可反应价格波动趋势，识别和纠正数据采集中的错误，以确保发布指数的科学性和可靠性。

**5.3.2** 材料及设备价格定基指数，宜按下式计算：

$$K_t = \frac{C_t}{B_0} \times 100\% \quad (5.3.2)$$

式中  $K_t$  - 第  $t$  期相对于基期的定基指数；

$C_t$  - 第  $t$  期的指标值；

$B_0$  - 基期指标值。

**5.3.3** 材料及设备价格环比指数，宜按下式计算：

$$M_t = \frac{A_t}{A_{t-1}} \times 100\% \quad (5.3.3)$$

式中  $M_t$  -第 t 期相对于 t-1 期的环比指数；

$A_t$  -第 t 期的指标值；

$A_{t-1}$  -第 t-1 期的指标值。

**5.3.4** 材料及设备价格同比指数，宜按下式计算：

$$Y_t = \frac{L_t}{L_{t-12}} \times 100\% \quad (5.3.4)$$

式中  $Y_t$  -第 t 期相对于去年同期的同比指数；

$L_t$  -当前期的指标值；

$L_{t-12}$  -去年同期的指标值。

## 5.4 数据分析

**5.4.1** 单一材料（设备）价格采集数据信息量大，宜采用离散系数分析法；

**5.4.2** 同一市级行政区价格，宜采用本次采集价格与上次发布价格对比法；

**5.4.3** 大宗期货价格，宜采用当期期货价格类推法；

**5.4.4** 同类型且价格形成具有一定逻辑关系的材料（设备）价格采集，宜采用同类产品价格类推法进行对比；

**5.4.5** 相邻市级行政区同一采集时间段，宜采用价格对比法。

## 6 价格信息发布与应用

### 6.1 发布内容

**6.1.1** 价格信息发布应注明所发布数据对应的数据采集计算时段。

**6.1.2** 材料（设备）基本信息宜包含下列内容：

- 1 材料（设备）编码（系统自动编码）；
- 2 材料（设备）名称；
- 3 规格、型号（特征）；
- 4 计量单位；

**6.1.3** 材料（设备）价格信息宜包含下列内容：

- 1 除税价；
- 2 含税价；
- 3 报价性质；
- 4 报价说明；
- 5 发布日期、地区；
- 6 适用行政区域等。

**6.1.4** 材料及设备价格价格指数宜包含下列内容：

- 1 定基指数；
- 2 环比指数；
- 3 同比指数。

## **6.2 发布时间、发布区域**

**6.2.1** 信息价宜按自然周期发布，当期发布的信息价对应的数据采集计算时间段为上个完整的自然周期。

**6.2.2** 发布区域文字表述应与国家现行行政区域划分文字表述一致。

## 附录 A 价格信息数据采集频次

表 A.0.1 数据库采集频次

| 序号 | 二级分类       | 采集频次   |
|----|------------|--------|
| 1  | 水泥         | 每周 1 次 |
| 2  | 商品混凝土及相关费用 | 每周 1 次 |
| 3  | 砼构件        | 每周 1 次 |
| 4  | 外加剂        | 每周 1 次 |
| 5  | 预拌砂浆       | 每周 1 次 |
| 6  | 砖及砌块       | 每周 1 次 |
| 7  | 瓦          | 每周 1 次 |
| 8  | 砂          | 每周 1 次 |
| 9  | 石          | 每周 1 次 |
| 10 | 灰          | 每周 1 次 |
| 11 | 土          | 每周 1 次 |
| 12 | 石粉         | 每周 1 次 |
| 13 | 原木         | 每周 1 次 |
| 14 | 板、方材       | 每周 1 次 |
| 15 | 防腐木、碳化木    | 每周 1 次 |
| 16 | 草及草制品      | 每周 1 次 |
| 17 | 铁丝         | 每周 1 次 |
| 18 | 钢丝         | 每周 1 次 |
| 19 | 铁钉         | 每周 1 次 |
| 20 | 钢钉         | 每周 1 次 |
| 21 | 气排钉        | 每周 1 次 |
| 22 | 螺钉         | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号 | 二级分类          | 采集频次   |
|----|---------------|--------|
| 23 | 螺栓            | 每周 1 次 |
| 24 | 膨胀螺栓          | 每周 1 次 |
| 25 | 地脚螺栓          | 每周 1 次 |
| 26 | 垫圈            | 每周 1 次 |
| 27 | 钢丝网           | 每周 1 次 |
| 28 | 钢板网           | 每周 1 次 |
| 29 | 铝板网           | 每周 1 次 |
| 30 | 镀锌铁丝网         | 每周 1 次 |
| 31 | 焊接材料          | 每周 1 次 |
| 32 | 切割打磨材料        | 每周 1 次 |
| 33 | 混凝土用钢筋、钢丝、钢绞线 | 每天 1 次 |
| 34 | 预应力砼用钢丝       | 每天 1 次 |
| 35 | 预应力砼用钢绞线      | 每天 1 次 |
| 36 | 圆钢            | 每天 1 次 |
| 37 | 方钢            | 每天 1 次 |
| 38 | 六角钢           | 每天 1 次 |
| 39 | 角钢            | 每天 1 次 |
| 40 | 槽钢            | 每天 1 次 |
| 41 | 工字钢           | 每天 1 次 |
| 42 | H 型钢          | 每天 1 次 |
| 43 | 扁钢            | 每天 1 次 |
| 44 | 带钢            | 每天 1 次 |
| 45 | 钢板            | 每天 1 次 |
| 46 | 冷弯型钢          | 每天 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号 | 二级分类            | 采集频次   |
|----|-----------------|--------|
| 47 | SBS 改性沥青防水卷材    | 每周 1 次 |
| 48 | 聚乙烯丙纶复合防水卷材及胶粘剂 | 每周 1 次 |
| 49 | 三元乙丙橡胶防水卷材      | 每周 1 次 |
| 50 | 氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材  | 每周 1 次 |
| 51 | CPE 氯化聚乙烯防水卷材   | 每周 1 次 |
| 52 | PVC 聚氯乙烯防水卷材    | 每周 1 次 |
| 53 | 防水涂料            | 每周 1 次 |
| 54 | 止水材料            | 每周 1 次 |
| 55 | 其他防水材料          | 每周 1 次 |
| 56 | 聚乙烯发泡保温材料       | 每周 1 次 |
| 57 | 聚苯乙烯发泡保温材料      | 每周 1 次 |
| 58 | 聚氨酯发泡保温材料       | 每周 1 次 |
| 59 | 橡塑保温材料          | 每周 1 次 |
| 60 | 珍珠岩保温材料         | 每周 1 次 |
| 61 | 蛭石保温材料          | 每周 1 次 |
| 62 | 石棉保温材料          | 每周 1 次 |
| 63 | 岩棉保温材料          | 每周 1 次 |
| 64 | 玻璃棉保温材料         | 每周 1 次 |
| 65 | 硅酸盐保温材料         | 每周 1 次 |
| 66 | 其他保温材料          | 每周 1 次 |
| 67 | 工业炉窑耐火材料        | 每周 1 次 |
| 68 | 水泥行业耐火材料        | 每周 1 次 |
| 69 | 玻璃行业耐火材料        | 每周 1 次 |
| 70 | 塑料              | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号 | 二级分类   | 采集频次   |
|----|--------|--------|
| 71 | 橡胶     | 每周 1 次 |
| 72 | 树脂及粘合剂 | 每周 1 次 |
| 73 | 胶带     | 每周 1 次 |
| 74 | 染料     | 每周 1 次 |
| 75 | 酸      | 每周 1 次 |
| 76 | 碱      | 每周 1 次 |
| 77 | 盐及氧化物  | 每周 1 次 |
| 78 | 醇类     | 每周 1 次 |
| 79 | 醛类     | 每周 1 次 |
| 80 | 脂类     | 每周 1 次 |
| 81 | 苯类     | 每周 1 次 |
| 82 | 其它化工产品 | 每周 1 次 |
| 83 | 平板玻璃   | 每周 1 次 |
| 84 | 磨砂玻璃   | 每周 1 次 |
| 85 | 乳化玻璃   | 每周 1 次 |
| 86 | 压花玻璃   | 每周 1 次 |
| 87 | 钢化玻璃   | 每周 1 次 |
| 88 | 中空玻璃   | 每周 1 次 |
| 89 | 夹层玻璃   | 每周 1 次 |
| 90 | 镀膜玻璃   | 每周 1 次 |
| 91 | 防火玻璃   | 每周 1 次 |
| 92 | 防弹玻璃   | 每周 1 次 |
| 93 | 有机玻璃   | 每周 1 次 |
| 94 | 其他玻璃   | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类     | 采集频次   |
|-----|----------|--------|
| 95  | 陶瓷地砖     | 每周 1 次 |
| 96  | 陶瓷内墙砖    | 每周 1 次 |
| 97  | 陶瓷外墙砖    | 每周 1 次 |
| 98  | 马赛克      | 每周 1 次 |
| 99  | 室外地砖     | 每周 1 次 |
| 100 | 花岗岩石材    | 每周 1 次 |
| 101 | 大理石材     | 每周 1 次 |
| 102 | 人造石材面板   | 每周 1 次 |
| 103 | 地板       | 每周 1 次 |
| 104 | 地毯       | 每周 1 次 |
| 105 | 地垫       | 每周 1 次 |
| 106 | 油漆       | 每周 1 次 |
| 107 | 涂料       | 每周 1 次 |
| 108 | 腻子       | 每周 1 次 |
| 109 | 纸基塑料壁纸   | 每周 1 次 |
| 110 | 塑料发泡壁纸   | 每周 1 次 |
| 111 | 其他壁纸     | 每周 1 次 |
| 112 | 墙布       | 每周 1 次 |
| 113 | 壁纸胶      | 每周 1 次 |
| 114 | 轻钢龙骨及配件  | 每周 1 次 |
| 115 | 铝合金龙骨及配件 | 每周 1 次 |
| 116 | 装饰板材     | 每周 1 次 |
| 117 | 装饰线材     | 每周 1 次 |
| 118 | 装饰管材     | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类             | 采集频次   |
|-----|------------------|--------|
| 119 | 轻质墙板             | 每周 1 次 |
| 120 | 不锈钢板材            | 每周 1 次 |
| 121 | 门窗型材及配件          | 每周 1 次 |
| 122 | 门及其附件            | 每周 1 次 |
| 123 | 窗及其附件            | 每周 1 次 |
| 124 | 焊接钢管             | 每周 1 次 |
| 125 | 无缝钢管             | 每周 1 次 |
| 126 | 球墨铸铁给水管及管件       | 每周 1 次 |
| 127 | 管件               | 每周 1 次 |
| 128 | 聚乙烯 (PE) 管及管件    | 每周 1 次 |
| 129 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 每周 1 次 |
| 130 | 聚丙烯 (PPR) 管及管件   | 每周 1 次 |
| 131 | 聚丁烯 (PB) 管及管件    | 每周 1 次 |
| 132 | 复合管及管件           | 每周 1 次 |
| 133 | 闸阀               | 每周 1 次 |
| 134 | 球阀               | 每周 1 次 |
| 135 | 截止阀              | 每周 1 次 |
| 136 | 蝶阀               | 每周 1 次 |
| 137 | 排污阀              | 每周 1 次 |
| 138 | 柱塞阀              | 每周 1 次 |
| 139 | 过滤器              | 每周 1 次 |
| 140 | 止回阀              | 每周 1 次 |
| 141 | 安全阀              | 每周 1 次 |
| 142 | 减压阀              | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类     | 采集频次   |
|-----|----------|--------|
| 143 | 疏水阀      | 每周 1 次 |
| 144 | 调节阀      | 每周 1 次 |
| 145 | 电磁阀      | 每周 1 次 |
| 146 | 气瓶阀      | 每周 1 次 |
| 147 | 阀门电动装置   | 每周 1 次 |
| 148 | 仪表专用阀    | 每周 1 次 |
| 149 | 节流阀      | 每周 1 次 |
| 150 | 水力控制阀    | 每周 1 次 |
| 151 | 碳素钢法兰    | 每周 1 次 |
| 152 | 合金钢法兰    | 每周 1 次 |
| 153 | 不锈钢法兰    | 每周 1 次 |
| 154 | 碳素钢法兰盖   | 每周 1 次 |
| 155 | 合金钢法兰盖   | 每周 1 次 |
| 156 | 不锈钢法兰盖   | 每周 1 次 |
| 157 | 塑料电线     | 每周 1 次 |
| 158 | 橡皮电线     | 每周 1 次 |
| 159 | 电力电缆     | 每周 1 次 |
| 160 | 控制电缆     | 每周 1 次 |
| 161 | 通信电缆     | 每周 1 次 |
| 162 | 计算机网线及配件 | 每周 1 次 |
| 163 | 电视信号线及配件 | 每周 1 次 |
| 164 | 电话线及配件   | 每周 1 次 |
| 165 | 室内照明灯具   | 每周 1 次 |
| 166 | 室外照明灯    | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类         | 采集频次   |
|-----|--------------|--------|
| 167 | 厂矿用照明灯       | 每周 1 次 |
| 168 | 企业报价         | 每周 1 次 |
| 169 | 风管           | 每周 1 次 |
| 170 | 风口、散流器       | 每周 1 次 |
| 171 | 风阀           | 每周 1 次 |
| 172 | 铸铁散热器        | 每周 1 次 |
| 173 | 铝质散热器        | 每周 1 次 |
| 174 | 钢质散热器        | 每周 1 次 |
| 175 | 散热器配件        | 每周 1 次 |
| 176 | 给、排水管        | 每周 1 次 |
| 177 | 电线杆          | 每周 1 次 |
| 178 | 井盖           | 每周 1 次 |
| 179 | 雨水篦子         | 每周 1 次 |
| 180 | 路边石          | 每周 1 次 |
| 181 | 人行道板         | 每周 1 次 |
| 182 | 道路交通沥青及沥青混凝土 | 每周 1 次 |
| 183 | 松            | 每周 1 次 |
| 184 | 柏            | 每周 1 次 |
| 178 | 井盖           | 每周 1 次 |
| 179 | 雨水篦子         | 每周 1 次 |
| 180 | 路边石          | 每周 1 次 |
| 181 | 人行道板         | 每周 1 次 |
| 182 | 道路交通沥青及沥青混凝土 | 每周 1 次 |
| 183 | 松            | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类 | 采集频次   |
|-----|------|--------|
| 184 | 柏    | 每周 1 次 |
| 185 | 桧    | 每周 1 次 |
| 186 | 杉    | 每周 1 次 |
| 187 | 杨    | 每周 1 次 |
| 188 | 柳    | 每周 1 次 |
| 189 | 槐    | 每周 1 次 |
| 190 | 桐    | 每周 1 次 |
| 191 | 枫    | 每周 1 次 |
| 192 | 鹅掌秋  | 每周 1 次 |
| 193 | 椿    | 每周 1 次 |
| 194 | 槭    | 每周 1 次 |
| 195 | 栎    | 每周 1 次 |
| 196 | 银杏   | 每周 1 次 |
| 197 | 玉兰   | 每周 1 次 |
| 198 | 梅    | 每周 1 次 |
| 199 | 紫叶李  | 每周 1 次 |
| 200 | 枇杷   | 每周 1 次 |
| 201 | 枸桔   | 每周 1 次 |
| 202 | 合欢   | 每周 1 次 |
| 203 | 石楠   | 每周 1 次 |
| 204 | 白腊   | 每周 1 次 |
| 205 | 红叶碧桃 | 每周 1 次 |
| 206 | 冬青   | 每周 1 次 |
| 207 | 黄杨   | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类 | 采集频次   |
|-----|------|--------|
| 209 | 女贞   | 每周 1 次 |
| 210 | 红花继木 | 每周 1 次 |
| 211 | 火棘   | 每周 1 次 |
| 212 | 水腊   | 每周 1 次 |
| 213 | 梔子花  | 每周 1 次 |
| 214 | 櫻花   | 每周 1 次 |
| 215 | 海棠   | 每周 1 次 |
| 216 | 山茶萸  | 每周 1 次 |
| 217 | 桂花   | 每周 1 次 |
| 218 | 含笑   | 每周 1 次 |
| 219 | 木槿   | 每周 1 次 |
| 220 | 丁香   | 每周 1 次 |
| 221 | 月季   | 每周 1 次 |
| 222 | 蔷薇   | 每周 1 次 |
| 223 | 杜鹃   | 每周 1 次 |
| 224 | 紫薇   | 每周 1 次 |
| 225 | 紫荆   | 每周 1 次 |
| 226 | 连翘   | 每周 1 次 |
| 227 | 迎春   | 每周 1 次 |
| 228 | 牡丹   | 每周 1 次 |
| 229 | 芍药   | 每周 1 次 |
| 230 | 金银花  | 每周 1 次 |
| 231 | 凌霄   | 每周 1 次 |
| 232 | 竹    | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类        | 采集频次   |
|-----|-------------|--------|
| 233 | 南方植物        | 每周 1 次 |
| 234 | 草类          | 每周 1 次 |
| 235 | 琉璃制品        | 每周 1 次 |
| 236 | 粘土制品        | 每周 1 次 |
| 237 | 石料及制品       | 每周 1 次 |
| 238 | 其它          | 每周 1 次 |
| 239 | 灭火器及消火栓     | 每周 1 次 |
| 240 | 水枪、水龙带及消防配件 | 每周 1 次 |
| 241 | 消防报警器材      | 每周 1 次 |
| 242 | 插座、插头       | 每周 1 次 |
| 243 | 开关          | 每周 1 次 |
| 244 | 继电器         | 每周 1 次 |
| 245 | 保险器材        | 每周 1 次 |
| 246 | 保险盒         | 每周 1 次 |
| 247 | 避雷器材        | 每周 1 次 |
| 248 | 接线盒及接线端子    | 每周 1 次 |
| 249 | 水表          | 每周 1 次 |
| 250 | 电表          | 每周 1 次 |
| 251 | 燃气表         | 每周 1 次 |
| 252 | 压力表         | 每周 1 次 |
| 253 | 真空表         | 每周 1 次 |
| 254 | 变压器、稳压器     | 每周 1 次 |
| 255 | 模板          | 每周 1 次 |
| 256 | 脚手架及扣件      | 每周 1 次 |

续表 A.0.1

| 序号  | 二级分类     | 采集频次   |
|-----|----------|--------|
| 257 | 脚手板      | 每周 1 次 |
| 258 | 安全网      | 每周 1 次 |
| 259 | 土方及筑路机械  | 每周 1 次 |
| 260 | 桩工机械     | 每周 1 次 |
| 261 | 起重机械     | 每周 1 次 |
| 262 | 水平运输机械   | 每周 1 次 |
| 263 | 垂直运输机械   | 每周 1 次 |
| 264 | 混凝土及沙浆机械 | 每周 1 次 |
| 265 | 加工机械     | 每周 1 次 |
| 266 | 泵类机械     | 每周 1 次 |
| 267 | 焊接机械     | 每周 1 次 |
| 268 | 动力机械     | 每周 1 次 |
| 269 | 地下工程机械   | 每周 1 次 |
| 270 | 其他机械     | 每周 1 次 |
| 271 | 支撑材料     | 每周 1 次 |
| 272 | 电        | 每周 1 次 |
| 273 | 水        | 每周 1 次 |
| 274 | 动力、燃料    | 每周 1 次 |
| 275 | 工业气体     | 每周 1 次 |

## 附录 B 材料数据库分类

### 表 B.0.1 土建材料分类

| 序号 | 一级分类                | 二级分类       | 三级分类      |
|----|---------------------|------------|-----------|
| 1  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 水泥         | 普通硅酸盐水泥   |
| 2  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 水泥         | 复合硅酸盐水泥   |
| 3  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 水泥         | 矿渣硅酸盐水泥   |
| 4  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 水泥         | 白色硅酸盐水泥   |
| 5  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 水泥         | 特种水泥      |
| 6  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 商品混凝土及相关费用 | 商品混凝土     |
| 7  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 商品混凝土及相关费用 | 商品混凝土相关费用 |
| 8  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 砼构件        | 桩         |
| 9  | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 砼构件        | 柱         |
| 10 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 砼构件        | 梁         |
| 11 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 砼构件        | 板         |
| 12 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 砼构件        | 排烟道       |
| 13 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 砼构件        | 预制板       |
| 14 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 外加剂        | 外加剂       |

续表 B. 0. 1

| 序号 | 一级分类                | 二级分类    | 三级分类    |
|----|---------------------|---------|---------|
| 15 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 预拌砂浆    | 预拌砌筑砂浆  |
| 16 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 预拌砂浆    | 预拌抹灰砂浆  |
| 17 | 水泥、商品砼、砼构件、外加剂、预拌砂浆 | 预拌砂浆    | 预拌地面砂浆  |
| 18 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 砖及砌块    | 砖及砌块    |
| 19 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 瓦       | 水泥瓦     |
| 20 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 瓦       | 水泥石棉瓦   |
| 21 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 瓦       | 玻璃钢瓦    |
| 22 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 砂       | 天然砂     |
| 23 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 砂       | 机制砂     |
| 24 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 砂       | 其他砂     |
| 25 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 石       | 石       |
| 26 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 灰       | 灰       |
| 27 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 土       | 土       |
| 28 | 砖、瓦、砂、石、灰、土、粉       | 石粉      | 石粉      |
| 29 | 木、竹、麻、草及制品          | 原木      | 原木      |
| 30 | 木、竹、麻、草及制品          | 板、方材    | 板、方材    |
| 31 | 木、竹、麻、草及制品          | 防腐木、碳化木 | 防腐木、碳化木 |
| 32 | 木、竹、麻、草及制品          | 草及草制品   | 草及草制品   |
| 33 | 建筑五金配件              | 铁丝      | 铁丝      |
| 34 | 建筑五金配件              | 钢丝      | 钢丝      |
| 35 | 建筑五金配件              | 铁钉      | 铁钉      |
| 36 | 建筑五金配件              | 钢钉      | 钢钉      |
| 37 | 建筑五金配件              | 气排钉     | 气排钉     |
| 38 | 建筑五金配件              | 螺钉      | 螺钉      |
| 39 | 建筑五金配件              | 螺栓      | 螺栓      |

续表 B. 0. 1

| 序号 | 一级分类    | 二级分类   | 三级分类      |
|----|---------|--------|-----------|
| 40 | 建筑五金配件  | 膨胀螺栓   | 膨胀螺栓      |
| 41 | 建筑五金配件  | 地脚螺栓   | 地脚螺栓      |
| 42 | 建筑五金配件  | 垫圈     | 垫圈        |
| 43 | 建筑五金配件  | 钢丝网    | 钢丝网       |
| 44 | 建筑五金配件  | 钢板网    | 钢板网       |
| 45 | 建筑五金配件  | 铝板网    | 铝板网       |
| 46 | 建筑五金配件  | 镀锌铁丝网  | 镀锌铁丝网     |
| 47 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 碳钢电焊条     |
| 48 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 堆焊条       |
| 49 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 铸铁焊条      |
| 50 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 钛钙型不锈钢电焊条 |
| 51 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 焊丝        |
| 52 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 有色金属焊条焊丝  |
| 53 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 塑料焊条      |
| 54 | 焊接、切割打磨 | 焊接材料   | 其他        |
| 55 | 焊接、切割打磨 | 切割打磨材料 | 合金切割片     |
| 56 | 焊接、切割打磨 | 切割打磨材料 | 金刚石切割片    |
| 57 | 焊接、切割打磨 | 切割打磨材料 | 砂轮磨片      |
| 58 | 焊接、切割打磨 | 切割打磨材料 | 砂纸、砂布     |

续表 B. 0. 1

| 序号 | 一级分类 | 二级分类          | 三级分类        |
|----|------|---------------|-------------|
| 59 | 金属型材 | 混凝土用钢筋、钢丝、钢绞线 | 混凝土用热轧钢筋    |
| 60 | 金属型材 | 预应力砼用钢丝       | 预应力混凝土用光面钢丝 |
| 61 | 金属型材 | 预应力砼用钢绞线      | 预应力混凝土用钢绞线  |
| 62 | 金属型材 | 圆钢            | 热轧结构钢圆钢     |
| 63 | 金属型材 | 圆钢            | 冷轧圆钢        |
| 64 | 金属型材 | 方钢            | 热轧方钢        |
| 65 | 金属型材 | 方钢            | 冷轧方钢        |
| 66 | 金属型材 | 六角钢           | 热轧六角钢       |
| 67 | 金属型材 | 六角钢           | 冷轧六角钢       |
| 68 | 金属型材 | 角钢            | 热轧角钢        |
| 69 | 金属型材 | 角钢            | 冷轧角钢        |
| 70 | 金属型材 | 槽钢            | 热轧槽钢        |
| 71 | 金属型材 | 槽钢            | 冷轧槽钢        |
| 72 | 金属型材 | 工字钢           | 热轧工字钢       |
| 73 | 金属型材 | 工字钢           | 冷轧工字钢       |
| 74 | 金属型材 | H型钢           | 热轧H型钢       |
| 75 | 金属型材 | H型钢           | 冷轧H型钢       |

续表 B. 0. 1

| 序号 | 一级分类          | 二级分类                | 三级分类                        |
|----|---------------|---------------------|-----------------------------|
| 76 | 金属型材          | 扁钢                  | 热轧扁钢                        |
| 77 | 金属型材          | 扁钢                  | 冷轧扁钢                        |
| 78 | 金属型材          | 带钢                  | 热轧带钢                        |
| 79 | 金属型材          | 带钢                  | 冷轧带钢                        |
| 80 | 金属型材          | 钢板                  | 热轧钢板                        |
| 81 | 金属型材          | 钢板                  | 热轧花纹钢板                      |
| 82 | 金属型材          | 钢板                  | 冷轧钢板                        |
| 83 | 金属型材          | 钢板                  | 镀锌钢板                        |
| 84 | 金属型材          | 钢板                  | 彩涂钢板                        |
| 85 | 金属型材          | 钢板                  | 压型钢板                        |
| 86 | 金属型材          | 钢板                  | 热轧不锈钢板                      |
| 87 | 金属型材          | 钢板                  | 冷轧不锈钢板                      |
| 88 | 金属型材          | 冷弯型钢                | 冷弯 C 型钢                     |
| 89 | 金属型材          | 冷弯型钢                | 冷弯 Z 型钢                     |
| 90 | 防水卷材、<br>止水材料 | SBS 改性沥青防水卷材        | SBS 改性沥青<br>防水卷材            |
| 91 | 防水卷材、<br>止水材料 | 聚乙烯丙纶<br>复合防水卷材及胶粘剂 | 聚乙烯丙纶<br>复合<br>防水卷材及<br>胶粘剂 |

续表 B. 0. 1

| 序号  | 一级分类          | 二级分类           | 三级分类               |
|-----|---------------|----------------|--------------------|
| 92  | 防水卷材、<br>止水材料 | 三元乙丙橡胶防水卷材     | 三元乙丙橡胶<br>防水卷材     |
| 93  | 防水卷材、<br>止水材料 | 氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材 | 氯化聚乙烯-橡胶<br>共混防水卷材 |
| 94  | 防水卷材、<br>止水材料 | CPE 氯化聚乙烯防水卷材  | CPE 氯化聚乙烯<br>防水卷材  |
| 95  | 防水卷材、<br>止水材料 | PVC 聚氯乙烯防水卷材   | PVC 聚氯乙烯<br>防水卷材   |
| 96  | 防水卷材、<br>止水材料 | 防水涂料           | 防水涂料               |
| 97  | 防水卷材、<br>止水材料 | 止水材料           | 止水材料               |
| 98  | 防水卷材、<br>止水材料 | 其他防水材料         | 其他防水材料             |
| 99  | 保温材料          | 聚乙烯发泡保温材料      | 聚乙烯发泡<br>保温材料      |
| 100 | 保温材料          | 聚苯乙烯发泡保温材料     | 聚苯乙烯发泡<br>保温材料     |
| 101 | 保温材料          | 聚氨脂发泡保温材料      | 聚氨脂发泡<br>保温材料      |
| 102 | 保温材料          | 橡塑保温材料         | 橡塑保温材料             |
| 103 | 保温材料          | 珍珠岩保温材料        | 珍珠岩保温材料            |

续表 B.0.1

| 序号  | 一级分类           | 二级分类     | 三级分类     |
|-----|----------------|----------|----------|
| 104 | 保温材料           | 蛭石保温材料   | 蛭石保温材料   |
| 105 | 保温材料           | 石棉保温材料   | 石棉保温材料   |
| 106 | 保温材料           | 岩棉保温材料   | 岩棉保温材料   |
| 107 | 保温材料           | 玻璃棉保温材料  | 玻璃棉保温材料  |
| 108 | 保温材料           | 硅酸盐保温材料  | 硅酸盐保温材料  |
| 109 | 保温材料           | 其他保温材料   | 其他保温材料   |
| 110 | 耐火材料           | 工业炉窑耐火材料 | 工业炉窑耐火材料 |
| 111 | 耐火材料           | 水泥行业耐火材料 | 水泥行业耐火材料 |
| 112 | 耐火材料           | 玻璃行业耐火材料 | 玻璃行业耐火材料 |
| 113 | 塑料、橡胶、粘合剂等化工产品 | 塑料       | 塑料       |
| 114 | 塑料、橡胶、粘合剂等化工产品 | 橡胶       | 橡胶       |
| 112 | 耐火材料           | 玻璃行业耐火材料 | 玻璃行业耐火材料 |
| 115 | 塑料、橡胶、粘合剂等化工产品 | 树脂及粘合剂   | 树脂及粘合剂   |
| 116 | 塑料、橡胶、粘合剂等化工产品 | 胶带       | 胶带       |
| 117 | 塑料、橡胶、粘合剂等化工产品 | 染料       | 染料       |

续表 B. 0. 1

| 序号  | 一级分类               | 二级分类   | 三级分类   |
|-----|--------------------|--------|--------|
| 118 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 酸      | 酸      |
| 119 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 碱      | 碱      |
| 120 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 盐及氧化物  | 盐及氧化物  |
| 121 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 醇类     | 醇类     |
| 122 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 醛类     | 醛类     |
| 123 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 脂类     | 脂类     |
| 124 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 苯类     | 苯类     |
| 125 | 塑料、橡胶、粘合剂等<br>化工产品 | 其它化工产品 | 其它化工产品 |

表 B.0.2 装饰材料分类

| 序号 | 一级分类    | 二级分类  | 三级分类  |
|----|---------|-------|-------|
| 1  | 玻璃      | 平板玻璃  | 平板玻璃  |
| 2  | 玻璃      | 磨砂玻璃  | 磨砂玻璃  |
| 3  | 玻璃      | 乳花玻璃  | 乳花玻璃  |
| 4  | 玻璃      | 压花玻璃  | 压花玻璃  |
| 5  | 玻璃      | 钢化玻璃  | 钢化玻璃  |
| 6  | 玻璃      | 中空玻璃  | 中空玻璃  |
| 7  | 玻璃      | 夹层玻璃  | 夹层玻璃  |
| 8  | 玻璃      | 镀膜玻璃  | 镀膜玻璃  |
| 9  | 玻璃      | 防火玻璃  | 防火玻璃  |
| 10 | 玻璃      | 防弹玻璃  | 防弹玻璃  |
| 11 | 玻璃      | 有机玻璃  | 有机玻璃  |
| 12 | 玻璃      | 其他玻璃  | 其他玻璃  |
| 13 | 陶瓷材料    | 陶瓷地砖  | 陶瓷地砖  |
| 14 | 陶瓷材料    | 陶瓷内墙砖 | 陶瓷内墙砖 |
| 15 | 陶瓷材料    | 陶瓷外墙砖 | 陶瓷外墙砖 |
| 16 | 陶瓷材料    | 马赛克   | 马赛克   |
| 17 | 陶瓷材料    | 室外地砖  | 室外地砖  |
| 18 | 天然、人工石材 | 花岗岩石材 | 花岗岩石材 |

续表 B. 0. 2

| 序号 | 一级分类         | 二级分类   | 三级分类    |
|----|--------------|--------|---------|
| 19 | 天然、人工石材      | 大理石石材  | 大理石石材   |
| 20 | 天然、人工石材      | 人造石材面板 | 人造石材面板  |
| 21 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地板     | 实木地板    |
| 22 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地板     | 竹地板     |
| 23 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地板     | 强化复合地板  |
| 24 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地板     | 防静电地板   |
| 25 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地板     | 塑料、塑胶地板 |
| 26 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地板     | 橡胶地板    |
| 27 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地毯     | 地毯      |
| 28 | 地板、地板革、地毯、地垫 | 地垫     | 地垫      |
| 29 | 油漆、涂料、腻子     | 油漆     | 醇酸漆     |
| 30 | 油漆、涂料、腻子     | 油漆     | 酚醛漆     |
| 31 | 油漆、涂料、腻子     | 油漆     | 硝基漆     |
| 32 | 油漆、涂料、腻子     | 油漆     | 聚氨酯漆    |
| 33 | 油漆、涂料、腻子     | 油漆     | 聚酯漆     |

续表 B. 0. 2

| 序号 | 一级分类     | 二级分类   | 三级分类    |
|----|----------|--------|---------|
| 34 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 过氯乙烯漆   |
| 35 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 高氯化聚乙烯漆 |
| 36 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 氯磺化聚乙烯漆 |
| 37 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 氯化橡胶漆   |
| 38 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 氨基漆     |
| 39 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 环氧漆     |
| 40 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 沥青漆     |
| 41 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 丙烯酸漆    |
| 42 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 有机硅漆    |
| 43 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 氟碳漆     |
| 44 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 无机漆     |
| 45 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 防火涂料    |
| 46 | 油漆、涂料、腻子 | 油漆     | 油       |
| 47 | 油漆、涂料、腻子 | 涂料     | 内墙涂料    |
| 48 | 油漆、涂料、腻子 | 涂料     | 外墙涂料    |
| 49 | 油漆、涂料、腻子 | 腻子     | 腻子      |
| 50 | 壁纸、墙布及辅料 | 纸基塑料壁纸 | 纸基塑料壁纸  |

续表 B.0.2

| 序号 | 一级分类            | 二级分类     | 三级分类           |
|----|-----------------|----------|----------------|
| 51 | 壁纸、墙布及辅料        | 塑料发泡壁纸   | 塑料发泡壁纸         |
| 52 | 壁纸、墙布及辅料        | 其他壁纸     | 其他壁纸           |
| 53 | 壁纸、墙布及辅料        | 墙布       | 墙布             |
| 54 | 壁纸、墙布及辅料        | 壁纸胶      | 壁纸胶            |
| 55 | 龙骨及配件           | 轻钢龙骨及配件  | 吊顶用轻钢龙骨及配件     |
| 56 | 龙骨及配件           | 轻钢龙骨及配件  | 幕墙、隔墙用轻钢龙骨及配件  |
| 57 | 龙骨及配件           | 铝合金龙骨及配件 | 吊顶用铝合金龙骨及配件    |
| 58 | 龙骨及配件           | 铝合金龙骨及配件 | 幕墙、隔墙用铝合金龙骨及附件 |
| 59 | 装饰板材、线材、管材、轻质墙板 | 装饰板材     | 装饰面板           |
| 60 | 装饰板材、线材、管材、轻质墙板 | 装饰板材     | 厘径板            |
| 61 | 装饰板材、线材、管材、轻质墙板 | 装饰板材     | 细木工板（大芯板）      |
| 62 | 装饰板材、线材、管材、轻质墙板 | 装饰板材     | 纤维板            |
| 63 | 装饰板材、线材、管材、轻质墙板 | 装饰板材     | 防火板            |

续表 B.0.2

| 序号 | 一级分类                | 二级分类        | 三级分类         |
|----|---------------------|-------------|--------------|
| 64 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 装饰板材        | 塑料饰面板        |
| 65 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 装饰板材        | 石膏饰面板        |
| 66 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 装饰板材        | 矿棉饰面板        |
| 67 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 装饰板材        | 铝合金饰面<br>板   |
| 68 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 装饰板材        | 不锈钢饰面<br>板   |
| 69 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 装饰线材        | 装饰线材         |
| 70 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 装饰管材        | 不锈钢装饰<br>管   |
| 71 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 轻质墙板        | GRC 墙板       |
| 72 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 轻质墙板        | 硅酸钙板         |
| 73 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 轻质墙板        | 彩钢夹芯板        |
| 74 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 轻质墙板        | 铝合金墙板<br>及配件 |
| 75 | 装饰板材、线材、管材、<br>轻质墙板 | 不锈钢板材       | 不锈钢板材        |
| 76 | 门窗及其附件              | 门窗型材及配<br>件 | 门窗型材及<br>配件  |

续表 B.0.2

| 序号 | 一级分类   | 二级分类  | 三级分类      |
|----|--------|-------|-----------|
| 77 | 门窗及其附件 | 门及其附件 | 铝合金门及配件   |
| 78 | 门窗及其附件 | 门及其附件 | 铝合金断桥门及配件 |
| 79 | 门窗及其附件 | 门及其附件 | 塑钢门及配件    |
| 80 | 门窗及其附件 | 门及其附件 | 其它门类      |
| 81 | 门窗及其附件 | 窗及其附件 | 铝合金窗及配件   |
| 82 | 门窗及其附件 | 窗及其附件 | 铝合金断桥窗及配件 |
| 83 | 门窗及其附件 | 窗及其附件 | 塑钢窗及配件    |
| 84 | 门窗及其附件 | 窗及其附件 | 其它窗类      |

表 B.0.3 给排水材料分类

| 序号 | 一级分类         | 二级分类        | 三级分类              |
|----|--------------|-------------|-------------------|
| 1  | 金属管及管件       | 焊接钢管        | 直缝焊接钢管            |
| 2  | 金属管及管件       | 焊接钢管        | 螺旋缝焊接钢管           |
| 3  | 金属管及管件       | 焊接钢管        | 薄壁不锈钢焊接管及管件       |
| 4  | 金属管及管件       | 焊接钢管        | 不锈钢焊接管            |
| 5  | 金属管及管件       | 无缝钢管        | 碳钢无缝钢管            |
| 6  | 金属管及管件       | 无缝钢管        | 不锈钢无缝钢管           |
| 7  | 金属管及管件       | 球墨铸铁给水管及管件  | 球墨铸铁给水管及管件        |
| 8  | 金属管及管件       | 球墨铸铁给水管及管件  | W型排水用柔性接口球墨铸铁管及管件 |
| 9  | 金属管及管件       | 球墨铸铁给水管及管件  | A型排水用柔性接口球墨铸铁管及管件 |
| 10 | 金属管及管件       | 管件          | 套管（直接）            |
| 11 | 金属管及管件       | 管件          | 异径直接（大小头）         |
| 12 | 金属管及管件       | 管件          | 弯头                |
| 13 | 金属管及管件       | 管件          | 三通                |
| 14 | 金属管及管件       | 管件          | 四通                |
| 15 | 金属管及管件       | 管件          | 管帽（管堵）            |
| 16 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚乙烯（PE）管及管件 | 聚乙烯（PE）给水管        |

续表 B. 0. 3

| 序号 | 一级分类         | 二级分类             | 三级分类               |
|----|--------------|------------------|--------------------|
| 17 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚乙烯 (PE) 管及管件    | 聚乙烯 (PE) 给水管件      |
| 18 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚乙烯 (PE) 管及管件    | 聚乙烯 (PE) 双壁波纹管     |
| 19 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚乙烯 (PE) 管及管件    | 聚乙烯 (PE) 双壁波纹管件    |
| 20 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚乙烯 (PE) 管及管件    | 聚乙烯 (PE) 燃气管       |
| 21 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚乙烯 (PE) 管及管件    | 聚乙烯 (PE) 燃气管件      |
| 22 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚乙烯 (PE) 管及管件    | 聚乙烯地热管 (PE-RT) 及管件 |
| 23 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管      |
| 24 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 给水管    |
| 25 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 给水管件   |
| 26 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 排水管    |
| 27 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 排水管件   |
| 28 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 电工管    |
| 29 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 电工管配件  |
| 30 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 电线槽    |

续表 B. 0. 3

| 序号 | 一级分类         | 二级分类             | 三级分类              |
|----|--------------|------------------|-------------------|
| 31 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 管及管件 | 聚氯乙烯 (UPVC) 电线槽配件 |
| 32 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚丙烯 (PPR) 管及管件   | 聚丙烯 (PPR) 给水管     |
| 33 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚丙烯 (PPR) 管及管件   | 聚丙烯 (PPR) 给水管件    |
| 34 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚丁烯 (PB) 管及管件    | 聚丁烯 (PB) 管        |
| 35 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 聚丁烯 (PB) 管及管件    | 聚丁烯 (PB) 管件       |
| 36 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 复合管及管件           | 钢塑复合管及管件          |
| 37 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 复合管及管件           | 不锈钢塑复合管及管件        |
| 38 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 复合管及管件           | 铝塑复合管及管件          |
| 39 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 复合管及管件           | 钢丝网骨架复合管及管件       |
| 40 | 塑料管、塑料复合管及管件 | 复合管及管件           | 孔网钢带复合管及管件        |
| 41 | 阀门           | 闸阀               | 闸阀                |
| 42 | 阀门           | 球阀               | 球阀                |
| 43 | 阀门           | 截止阀              | 截止阀               |
| 44 | 阀门           | 蝶阀               | 蝶阀                |
| 45 | 阀门           | 排污阀              | 排污阀               |
| 46 | 阀门           | 柱塞阀              | 柱塞阀               |

续表 B.0.3

| 序号 | 一级分类  | 二级分类   | 三级分类   |
|----|-------|--------|--------|
| 47 | 阀门    | 过滤器    | 过滤器    |
| 48 | 阀门    | 止回阀    | 止回阀    |
| 49 | 阀门    | 安全阀    | 安全阀    |
| 50 | 阀门    | 减压阀    | 减压阀    |
| 51 | 阀门    | 疏水阀    | 疏水阀    |
| 52 | 阀门    | 调节阀    | 调节阀    |
| 53 | 阀门    | 电磁阀    | 电磁阀    |
| 54 | 阀门    | 气瓶阀    | 气瓶阀    |
| 55 | 阀门    | 阀门电动装置 | 阀门电动装置 |
| 56 | 阀门    | 仪表专用阀  | 仪表专用阀  |
| 57 | 阀门    | 节流阀    | 节流阀    |
| 58 | 阀门    | 水力控制阀  | 水力控制阀  |
| 59 | 法兰、盲板 | 碳素钢法兰  | 碳素钢法兰  |
| 60 | 法兰、盲板 | 合金钢法兰  | 合金钢法兰  |
| 61 | 法兰、盲板 | 不锈钢法兰  | 不锈钢法兰  |
| 62 | 法兰、盲板 | 碳素钢法兰盖 | 碳素钢法兰盖 |
| 63 | 法兰、盲板 | 合金钢法兰盖 | 合金钢法兰盖 |
| 64 | 法兰、盲板 | 不锈钢法兰盖 | 不锈钢法兰盖 |

表 B.0.4 电气工程材料分类

| 序号 | 一级分类    | 二级分类      | 三级分类      |
|----|---------|-----------|-----------|
| 1  | 电线、电缆   | 塑料电线      | 塑料电线      |
| 2  | 电线、电缆   | 橡皮电线      | 橡皮电线      |
| 3  | 电线、电缆   | 电力电缆      | 电力电缆      |
| 4  | 电线、电缆   | 控制电缆      | 控制电缆      |
| 5  | 电线、电缆   | 通信电缆      | 通信电缆      |
| 6  | 电线、电缆   | 计算机网线及配件  | 计算机网线及配件  |
| 7  | 电线、电缆   | 电视信号线及配件  | 电视信号线及配件  |
| 8  | 电线、电缆   | 电话线及配件    | 电话线及配件    |
| 9  | 照明灯具及附件 | 室内照明灯具    | 室内照明灯具    |
| 10 | 照明灯具及附件 | 室外照明灯     | 室外照明灯     |
| 11 | 照明灯具及附件 | 厂矿用照明灯    | 厂矿用照明灯    |
| 12 | 照明灯具及附件 | 其他照明灯具及附件 | 其他照明灯具及附件 |
| 13 | 熔断、绝缘材料 | 熔断器、熔断丝   | 熔断器、熔断丝   |
| 14 | 熔断、绝缘材料 | 保险器材      | 保险器材      |
| 15 | 熔断、绝缘材料 | 避雷装置      | 避雷装置      |
| 16 | 熔断、绝缘材料 | 接地装置      | 接地装置      |
| 17 | 熔断、绝缘材料 | 漏电保护器材    | 漏电保护器材    |
| 18 | 熔断、绝缘材料 | 高压绝缘子     | 高压绝缘子     |

续表 B. 0. 4

| 序号 | 一级分类    | 二级分类       | 三级分类       |
|----|---------|------------|------------|
| 19 | 熔断、绝缘材料 | 低压绝缘子      | 低压绝缘子      |
| 20 | 熔断、绝缘材料 | 绝缘穿墙套管、瓷套管 | 绝缘穿墙套管、瓷套管 |
| 21 | 熔断、绝缘材料 | 绝缘布、绝缘带    | 绝缘布、绝缘带    |
| 22 | 熔断、绝缘材料 | 绝缘板、绝缘箔    | 绝缘板、绝缘箔    |
| 23 | 熔断、绝缘材料 | 其他绝缘材料     | 其他绝缘材料     |
| 24 | 配电装置器材  | 断路器        | 断路器        |
| 25 | 配电装置器材  | 互感器        | 互感器        |
| 26 | 配电装置器材  | 调压器、稳压器    | 调压器、稳压器    |
| 27 | 配电装置器材  | 配电开关       | 配电开关       |
| 28 | 配电装置器材  | 接触器        | 接触器        |
| 29 | 配电装置器材  | 启动器        | 启动器        |
| 30 | 配电装置器材  | 电气控制器      | 电气控制器      |
| 31 | 配电装置器材  | 继电器        | 继电器        |
| 32 | 配电装置器材  | 中继器        | 中继器        |
| 33 | 配电装置器材  | 电阻器、分流器    | 电阻器、分流器    |
| 34 | 配电装置器材  | 其他配电装置     | 其他配电装置     |

表 B.0.5 通风采暖材料分类

| 序号 | 一级分类   | 二级分类      | 三级分类      |
|----|--------|-----------|-----------|
| 1  | 通风材料   | 风管        | 风管        |
| 2  | 通风材料   | 风口、散流器    | 风口、散流器    |
| 3  | 通风材料   | 风阀        | 风阀        |
| 4  | 采暖材料   | 铸铁散热器     | 铸铁散热器     |
| 5  | 采暖材料   | 铝质散热器     | 铝质散热器     |
| 6  | 采暖材料   | 钢质散热器     | 钢质散热器     |
| 7  | 采暖材料   | 散热器配件     | 散热器配件     |
| 8  | 采暖材料   | 其他采暖材料    | 其他        |
| 9  | 通风空调器材 | 风口        | 风口        |
| 10 | 通风空调器材 | 散流器       | 散流器       |
| 11 | 通风空调器材 | 风管、风道     | 风管、风道     |
| 12 | 通风空调器材 | 风帽        | 风帽        |
| 13 | 通风空调器材 | 风口过滤器、过滤网 | 风口过滤器、过滤网 |
| 14 | 通风空调器材 | 空气阀       | 空气阀       |
| 15 | 通风空调器材 | 消声器       | 消声器       |
| 16 | 通风空调器材 | 罩类        | 罩类        |
| 17 | 通风空调器材 | 静压箱       | 静压箱       |
| 18 | 通风空调器材 | 减震器       | 减震器       |
| 19 | 通风空调器材 | 其他通风空调材料  | 其他通风空调材料  |

表 B.0.6 消防器材分类

| 序号 | 一级分类    | 二级分类            | 三级分类            |
|----|---------|-----------------|-----------------|
| 1  | 水消防     | 灭火器             | 灭火器             |
| 2  | 水消防     | 消火栓             | 消火栓             |
| 3  | 水消防     | 消防水泵<br>接合器     | 消防水泵<br>接合器     |
| 4  | 水消防     | 消防箱、柜           | 消防箱、柜           |
| 5  | 水消防     | 泡沫发生器、比<br>例混合器 | 泡沫发生器、比<br>例混合器 |
| 6  | 水消防     | 水流指示器           | 水流指示器           |
| 7  | 水消防     | 灭火剂             | 灭火剂             |
| 8  | 水消防     | 消防水枪            | 消防水枪            |
| 9  | 水消防     | 消防喷头            | 消防喷头            |
| 10 | 水消防     | 灭火装置<br>专用阀     | 灭火装置专用阀         |
| 11 | 水消防     | 其他<br>水消防材料     | 其他<br>水消防材料     |
| 12 | 电消防     | 探测器             | 探测器             |
| 13 | 电消防     | 成套报警装置          | 成套报警装置          |
| 14 | 电消防     | 其他报警器材          | 其他报警器材          |
| 15 | 消防照明    | 标志、应急灯          | 标志、应急灯          |
| 16 | 防火门窗及配件 | 防火门窗            | 防火门窗            |
| 17 | 防火门窗及配件 | 防火门窗配件          | 防火门窗配件          |

表 B.0.7 电器、仪器、仪表分类

| 序号 | 一级分类        | 二级分类     | 三级分类     |
|----|-------------|----------|----------|
| 1  | 电器、仪器、仪表及配件 | 插座、插头    | 插座、插头    |
| 2  | 电器、仪器、仪表及配件 | 开关       | 开关       |
| 3  | 电器、仪器、仪表及配件 | 继电器      | 继电器      |
| 4  | 电器、仪器、仪表及配件 | 保险器材     | 保险器材     |
| 5  | 电器、仪器、仪表及配件 | 保险盒      | 保险盒      |
| 6  | 电器、仪器、仪表及配件 | 避雷器材     | 避雷器材     |
| 7  | 电器、仪器、仪表及配件 | 接线盒及接线端子 | 接线盒及接线端子 |
| 8  | 电器、仪器、仪表及配件 | 水表       | 水表       |
| 9  | 电器、仪器、仪表及配件 | 电表       | 电表       |
| 10 | 电器、仪器、仪表及配件 | 燃气表      | 燃气表      |
| 11 | 电器、仪器、仪表及配件 | 压力表      | 压力表      |
| 12 | 电器、仪器、仪表及配件 | 真空表      | 真空表      |
| 13 | 电器、仪器、仪表及配件 | 变压器、稳压器  | 变压器、稳压器  |

表 B.0.8 市政专用材料分类

| 序号 | 一级分类   | 二级分类             | 三级分类             |
|----|--------|------------------|------------------|
| 1  | 市政专用材料 | 给、排水管            | 砼给、排水管           |
| 2  | 市政专用材料 | 给、排水管            | 塑料给、排水管          |
| 3  | 市政专用材料 | 电线杆              | 混凝土电杆            |
| 4  | 市政专用材料 | 电线杆              | 钢制电杆             |
| 5  | 市政专用材料 | 井盖               | 阴井盖座             |
| 6  | 市政专用材料 | 井盖               | 砼井盖              |
| 7  | 市政专用材料 | 井盖               | 高强砼井盖            |
| 8  | 市政专用材料 | 井盖               | 铸铁井盖             |
| 9  | 市政专用材料 | 雨水篦子             | 雨水篦子             |
| 10 | 市政专用材料 | 路边石              | 路边石              |
| 11 | 市政专用材料 | 人行道板             | 人行道板             |
| 12 | 市政专用材料 | 道路交通沥青及<br>沥青混凝土 | 道路交通沥青及<br>沥青混凝土 |
| 12 | 市政专用材料 | 其他               | 其他               |

表 B.0.9 园林绿化材料分类

| 序号 | 一级分类    | 二级分类 | 三级分类 |
|----|---------|------|------|
| 1  | 园林、绿化材料 | 松    | 松    |
| 2  | 园林、绿化材料 | 柏    | 柏    |
| 3  | 园林、绿化材料 | 桧    | 桧    |
| 4  | 园林、绿化材料 | 杉    | 杉    |
| 5  | 园林、绿化材料 | 杨    | 杨    |
| 6  | 园林、绿化材料 | 柳    | 柳    |
| 7  | 园林、绿化材料 | 槐    | 槐    |
| 8  | 园林、绿化材料 | 桐    | 桐    |
| 9  | 园林、绿化材料 | 枫    | 枫    |
| 10 | 园林、绿化材料 | 鹅掌秋  | 鹅掌秋  |
| 11 | 园林、绿化材料 | 椿    | 椿    |
| 12 | 园林、绿化材料 | 槭    | 槭    |
| 13 | 园林、绿化材料 | 栎    | 栎    |
| 14 | 园林、绿化材料 | 银杏   | 银杏   |
| 15 | 园林、绿化材料 | 玉兰   | 玉兰   |
| 16 | 园林、绿化材料 | 梅    | 梅    |
| 17 | 园林、绿化材料 | 紫叶李  | 紫叶李  |
| 18 | 园林、绿化材料 | 枇杷   | 枇杷   |
| 19 | 园林、绿化材料 | 枸桔   | 枸桔   |
| 20 | 园林、绿化材料 | 合欢   | 合欢   |

表 B.0.9 园林绿化材料分类

| 序号 | 一级分类    | 二级分类 | 三级分类 |
|----|---------|------|------|
| 21 | 园林、绿化材料 | 石楠   | 石楠   |
| 22 | 园林、绿化材料 | 白腊   | 白腊   |
| 23 | 园林、绿化材料 | 红叶碧桃 | 红叶碧桃 |
| 24 | 园林、绿化材料 | 冬青   | 冬青   |
| 25 | 园林、绿化材料 | 黄杨   | 黄杨   |
| 26 | 园林、绿化材料 | 红叶小檗 | 红叶小檗 |
| 27 | 园林、绿化材料 | 女贞   | 女贞   |
| 28 | 园林、绿化材料 | 红花继木 | 红花继木 |
| 29 | 园林、绿化材料 | 火棘   | 火棘   |
| 30 | 园林、绿化材料 | 水腊   | 水腊   |
| 31 | 园林、绿化材料 | 栀子花  | 栀子花  |
| 32 | 园林、绿化材料 | 樱花   | 樱花   |
| 33 | 园林、绿化材料 | 海棠   | 海棠   |
| 34 | 园林、绿化材料 | 山茱萸  | 山茱萸  |
| 35 | 园林、绿化材料 | 桂花   | 桂花   |
| 36 | 园林、绿化材料 | 含笑   | 含笑   |
| 37 | 园林、绿化材料 | 木槿   | 木槿   |
| 38 | 园林、绿化材料 | 丁香   | 丁香   |
| 39 | 园林、绿化材料 | 月季   | 月季   |
| 40 | 园林、绿化材料 | 蔷薇   | 蔷薇   |

表 B.0.9 园林绿化材料分类

| 序号 | 一级分类    | 二级分类 | 三级分类 |
|----|---------|------|------|
| 41 | 园林、绿化材料 | 杜鹃   | 杜鹃   |
| 42 | 园林、绿化材料 | 紫薇   | 紫薇   |
| 43 | 园林、绿化材料 | 紫荆   | 紫荆   |
| 44 | 园林、绿化材料 | 连翘   | 连翘   |
| 45 | 园林、绿化材料 | 迎春   | 迎春   |
| 46 | 园林、绿化材料 | 牡丹   | 牡丹   |
| 47 | 园林、绿化材料 | 芍药   | 芍药   |
| 48 | 园林、绿化材料 | 金银花  | 金银花  |
| 49 | 园林、绿化材料 | 凌霄   | 凌霄   |
| 50 | 园林、绿化材料 | 竹    | 竹    |
| 51 | 园林、绿化材料 | 草类   | 草类   |

表 B.0.10 仿古专用建筑材料分类

| 序号 | 一级分类     | 二级分类  | 三级分类  |
|----|----------|-------|-------|
| 1  | 仿古专用建筑材料 | 琉璃制品  | 琉璃制品  |
| 2  | 仿古专用建筑材料 | 粘土制品  | 粘土制品  |
| 3  | 仿古专用建筑材料 | 石料及制品 | 石料及制品 |
| 4  | 仿古专用建筑材料 | 其他    | 其他    |

表 B.0.11 周转材料及机械租赁分类

| 序号 | 一级分类           | 二级分类     | 三级分类     |
|----|----------------|----------|----------|
| 1  | 模板、脚手架、脚手板、安全网 | 模板       | 钢模板      |
| 2  | 模板、脚手架、脚手板、安全网 | 模板       | 复合模板     |
| 3  | 模板、脚手架、脚手板、安全网 | 模板       | 竹模板      |
| 4  | 模板、脚手架、脚手板、安全网 | 脚手架及扣件   | 钢管脚手架    |
| 5  | 模板、脚手架、脚手板、安全网 | 脚手架及扣件   | 脚手架扣件    |
| 6  | 模板、脚手架、脚手板、安全网 | 脚手板      | 脚手板      |
| 7  | 模板、脚手架、脚手板、安全网 | 安全网      | 安全网      |
| 8  | 机械设备           | 土方及筑路机械  | 土方及筑路机械  |
| 9  | 机械设备           | 桩工机械     | 桩工机械     |
| 10 | 机械设备           | 起重机械     | 起重机械     |
| 11 | 机械设备           | 水平运输机械   | 水平运输机械   |
| 12 | 机械设备           | 垂直运输机械   | 垂直运输机械   |
| 13 | 机械设备           | 混凝土及沙浆机械 | 混凝土及沙浆机械 |
| 14 | 机械设备           | 加工机械     | 加工机械     |
| 15 | 机械设备           | 泵类机械     | 泵类机械     |
| 16 | 机械设备           | 焊接机械     | 焊接机械     |
| 17 | 机械设备           | 动力机械     | 动力机械     |
| 18 | 机械设备           | 地下工程机械   | 地下工程机械   |
| 19 | 机械设备           | 其他机械     | 其他机械     |
| 20 | 支撑材料           | 支撑材料     | 支撑材料     |

表 B.0.12 其他分类

| 序号 | 一级分类           | 二级分类  | 三级分类  |
|----|----------------|-------|-------|
| 1  | 电、水、动力、燃料、工业气体 | 电     | 电     |
| 2  | 电、水、动力、燃料、工业气体 | 水     | 水     |
| 3  | 电、水、动力、燃料、工业气体 | 动力、燃料 | 动力、燃料 |
| 4  | 电、水、动力、燃料、工业气体 | 工业气体  | 工业气体  |

## 本标准用词说明

1 为了便于在执行本规范条文时区别对待,对要求严格程度不同的用词说明如下:

1) 表示很严格,非这样做不可的:

正面词采用“必须”;反面词采用“严禁”;

2) 表示严格,在正常情况下均应这样做的:

正面词采用“应”;反面词采用“不应”或“不得”;

3) 表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的:

正面词采用“宜”或“可”;反面词采用“不宜”;

4) 表格有选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准、规范执行时,写法为“应符合.....规定”或“应按.....执行”。

## 引用标准名录

- 1 《中华人民共和国行政区划代码》 GB/T 2260
- 2 《信息技术 数据元素值表示 格式记法》 GB/T 18142
- 3 《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》 GB/T  
7408
- 4 《建设工程工程量清单计价规范》 GB 50500
- 5 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》 HA 01-31-2016

# 河南省工程建设地方标准

## 河南省建筑材料及设备价格信息

### 数据采集与应用标准

DBJ \*\*\*\*

条文说明

## 目 次

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1 总 则 .....         | 5  |
| 2 术语及符号 .....       | 6  |
| 2.1 术语 .....        | 6  |
| 3 基本规定 .....        | 7  |
| 4 数据采集 .....        | 8  |
| 4.1 数据采集原则及要求 ..... | 8  |
| 4.2 数据采集规则 .....    | 9  |
| 4.3 材料及设备数据库 .....  | 9  |
| 5 数据计算 .....        | 10 |
| 5.1 信息价计算规则 .....   | 10 |
| 5.2 信息价推算规则 .....   | 11 |
| 5.3 指数计算规则 .....    | 11 |
| 5.4 数据分析 .....      | 12 |
| 6 价格信息发布与应用 .....   | 13 |
| 6.1 发布内容 .....      | 13 |
| 6.2 发布时间、发布区域 ..... | 14 |

# 1 总 则

**1.0.1** 本条明确了制定本标准的目的。为实现我省工程造价大数据的共享，深化我省工程造价信息领域的数据化建设的需要，提升工程造价领域信息化建设水平，规范我省材料设备信息价采集的标准以及价格计算的标准，制定本标准。

**1.0.2** 本条明确了本标准的适用范围。适用于河南省行政区域内的建筑材料及设备价格信息数据的采集、发布和应用。

**1.0.3** 本条规定了本标准和其他标准的关系。

## 2 术语及符号

### 2.1 术语

**2.1.1** 明确了建筑材料及设备价格信息的定义，确定了价格信息的适用范围和表现形式，补充解释了《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500）中对价格信息的说明。本标准中的综合价格为材料及设备的单价。

**2.1.2~2.1.9** 为避免价格信息编制和应用中对材料及设备价格数据理解的分歧，需明确价格信息采集、发布和应用过程中的供应价格、市场占比、市场综合供应价、到场价、信息价、综合运杂费、运输损耗费、采购及保管费的定义。

**2.1.12~2.1.15** 根据材料及设备价格指数的使用场景，在明确基期、基期价格、材料及设备价格指数定义的基础上，对价格指数发布的基区做出了定义。

### 3 基本规定

**3.0.1~3.0.3** 约定了市场综合供应价、信息价、材料及设备价格指数的具体应用场景。

## 4 数据采集

价格信息数据采集分为采集原则及要求、数据采集规则、材料数据库构建三个部分。本章节对数据采集原则及要求、数据采集规则、材料数据库构建做了具体的规定。

### 4.1 数据采集原则及要求

4.1.1 本条明确了价格信息采集宜符合的原则。

1 合格原则：采集价格信息的材料为符合国家、行业、地方标准的合格产品；

2 正常成交原则：采集的价格为正常情况下批量现货施工现场交易的价格；

3 近期原则：采集发布的价格为材料上个自然月的平均价格；

4 市场交易习惯原则：采集的价格包含运输费（含运杂费和运输损耗费）和保管费的综合价格，分为进项税价和不含进项税价。

4.1.2 本条明确了价格信息采集计划宜符合下列层级分类。

1 省级采集计划，用于全省通用材料设备价格的采集以及采集质量控制。

2 市级采集计划，省级应依据各市级特点及应采集的材料和设

备来确定。

3 县级采集计划，由市级负责分配工作任务。

## 4.2 数据采集规则

4.2.1 本条明确了所采集数据宜包括的内容。

建筑材料及设备采集的数据完整性会直接影响到所编制的价格信息质量，因此采集的数据宜包含供应商或厂商信息、材料及设备完整的特征属性、价格属性。

4.2.2 本条明确了采集供应商信息宜包括的内容。

数据采集时，供应商宜为具备合法经营资格的生产厂商或经厂商授权的合法经销商，具备营业执照、近期的产品供货合同、总代理需提供厂商授权书。

4.2.3 本条明确了采集的材料及设备特征属性宜包括的内容。

采集的材料及设备应符合现行国家及行业产品标准规定，提供产品质检报告，获得绿建标识的材料，需提供相关资料。

4.2.4 本条明确了采集的材料及设备价格属性宜包括的内容。

采集的材料及设备应符合现行国家及行业产品标准规定。

## 4.3 材料及设备数据库

4.3.1 本条明确了材料及设备数据库应包含的范围。

材料及设备数据库应包含的材料及设备信息，应包含河南省工程建设领域中广泛使用的材料及设备信息，不仅包括了建筑材料，如水泥、钢筋、砖石、木材、保温材料等，也涵盖了安装工程所需的各类设备，例如给排水、通风、采暖、消防等，以及其他专业材料及设备。

**4.3.3** 本条明确了对应本规范 4.2.3 条,是材料及设备数据入库的前提。

材料及设备数据库中材料及设备的特征属性应至少包含本条所列内容,如名称、品牌、产品系列、档次、规格、型号、计量单位、生产执行标准、技术指标、产品照片等相关资料。

**4.3.4** 本条明确了数据入库的规则。

采集的材料及设备数据,按照 4.2.3 材料数据库内材料及设备特征属性入库。入库数据需满足统一名称、统一规格特征、统一计量单位的要求,同时需要满足现行国家和行业标准的要求。

采集的材料及设备数据的计量单位与材料数据库计量单位不一致时,需要进行单位换算。

## 5 数据计算

### 5.1 信息价计算规则

**5.1.2** 本条明确了简单平均法的计算方式。

简单平均法是最常见的一种平均数计算方法,即将所有数值加总后除以数值的个数;适用于供应商实力相当、报价差异不大,市场上没有特别突出市场占有率的材料(设备)价格,以获得一个公平、无偏见的市场参考价格计算。

**5.1.3** 本条明确了加权平均法的计算方式。

加权平均法相较于简单平均法更为精细,它不仅考虑了各供应商的报价,还考虑了供应商的市场影响力或份额,通过引入权重因子来调整每个报价的重要性,能更准确的反映不同批次或不同时间

购入材料对总体材料的影响；适用于更适用于供应商实力悬殊、市场份额不均等的市场环境，能更准确反映市场实际情况。

**5.1.4** 本条明确了去掉最高值和最低值加权平均法的计算方式。

去掉最高值和最低值加权平均法是一种调整过的平均值计算方式，旨在减少异常值（极高或极低的数据点）对平均值计算的影响，从而得到一个更能代表“常规”或“典型”水平的结果；适合于市场波动较大、报价不稳定的采购环境。

## 5.2 信息价推算规则

**5.2.2** 本条明确了期货推算法的计算方式。

期货推算法指利用期货市场的价格信息来预测或推算现货市场价格或未来价格走势的一种方法。通过多维度的数据分析，捕捉市场动态，找出价格变动规律；适用于大宗期货价格变化时，对材料（设备）市场价格影响的推算。

**5.2.3** 本条明确了同类产品价格类推法的计算方式。

同类产品价格类推法指在确定某些建筑材料价格时，通过分析市场上与目标材料功能相近、用途相同或可直接替代的其他建筑材料的价格，来进行估价的一种方法；适用于同类型且价格形成具有一定逻辑关系的材料（设备）价格推算。

## 5.3 指数计算规则

**5.3.2** 本条明确了材料及设备价格定基指数的计算方法。

定基指数是通过材料及设备在一定时期内的价格与固定不变的基期价格对比计算得出，反映材料及设备的价格对比固定基期的变

动情况。

**5.3.3** 本条明确了材料及设备价格环比指数的计算方法。

环比指数是通过当期材料及设备价格同其上一期价格对比计算得出，反映材料和设备价格水平逐期变动情况。

**5.3.4** 本条明确了材料及设备价格同比指数的计算方法。

同比指数是通过当期材料及设备价格同去年同期价格对比计算得出，反映材料和设备价格在一年周期内的变动趋势。

## 5.4 数据分析

**5.4.1** 本条明确了单一材料（设备）价格采集的方法。

在面对单一材料或设备的市场价格信息采集时，由于涉及的数据量庞大且复杂，采用离散系数分析法能有效评估和量化这些数据的变异性。离散系数（也称变异系数）是一个无量纲的统计量，通过标准差与平均值的比值来表示数据的相对离散程度，适用于比较不同规模数据集的离散程度。这种方法有助于从大量数据中识别出价格波动趋势，为质量预控提供科学依据，确保采购决策的准确性和成本控制的有效性。

**5.4.2** 本条明确了同一区域价格采集的方法。

对于同一地理区域内的材料或设备价格监控，通过将本次采集的价格数据与上一次公开发布的价格进行直接对比，可以直观反映价格变动情况。此方法简单直观，便于及时发现价格异动，适用于需要快速响应市场变化的场景，有助于提前规划采购策略，避免因价格波动带来的成本增加风险。

**5.4.3** 本条明确了大宗期货价格采集的方法。

大宗材料的期货市场价格往往能前瞻性地反映未来现货市场的走势。采用当期期货价格类推法，即参考当前期货市场价格来预测未来某一时段内材料的实际成交价格，对于需要长期稳定供应大宗

材料的企业尤为重要。这种方法利用期货市场的价格发现功能，帮助相关企业进行风险管理和成本预算，确保供应链的稳定性和经济性。

**5.4.4** 本条明确了同类型且价格形成具有一定逻辑关系的材料（设备）价格采集的方法。

在同类型材料或设备的价格分析中，若它们之间存在明确的逻辑关联或价格形成机制相似，通过比较同类产品的历史价格变化趋势，可以合理推断当前或未来的价格走向。这种同类产品价格类推法基于市场间的相互影响原理，能够提高价格预测的准确度，为制定采购策略提供有力支持。

**5.4.5** 本条明确了相邻地市同一采集时间段的采集方法。

针对相邻地域市场，在相同的时间段内收集价格信息，并进行横向对比，可以揭示地区间的价格差异和市场供需状况的变化。这种方法有助于识别地区性价格优势，优化采购渠道，实现成本优化。同时，通过分析价格差异的原因，企业还能更好地理解市场动态，为跨区域经营策略的制定提供数据支撑。

## 6 价格信息发布与应用

### 6.1 发布内容

**6.1.1** 本条明确了价格信息发布计算时段的要求。

**6.1.2** 本条明确了材料（设备）基本信息宜包含的内容。

**6.1.3** 本条明确了材料（设备）价格信息宜包含的内容。

**6.1.4** 本条明确了材料及设备价格指数宜包含的内容。

## 6.2 发布时间、发布区域

**6.2.1** 本条明确了价格信息发布时间和采集计算时段的关系。

**6.2.2** 本条明确了发布区域文字表述应与国家现行行政区域划分文字表述一致。为避免出现一地多名的情况，发布区域的文字表述要与国家现行行政区域划分的文字表述一致，以保证发布区域名称的一致性。