

同望公路工程造软件 —材料刷价帮助手册

(增加建筑信息价选择)

天工造价 张杰 编制

2017.12

一、刷价价值

智能高效地匹配公路\建筑材料信息价，一键确认刷价，只需两步，即可完成 70%以上材料价格修改，并且价格来源一目了然。

二、刷价方式

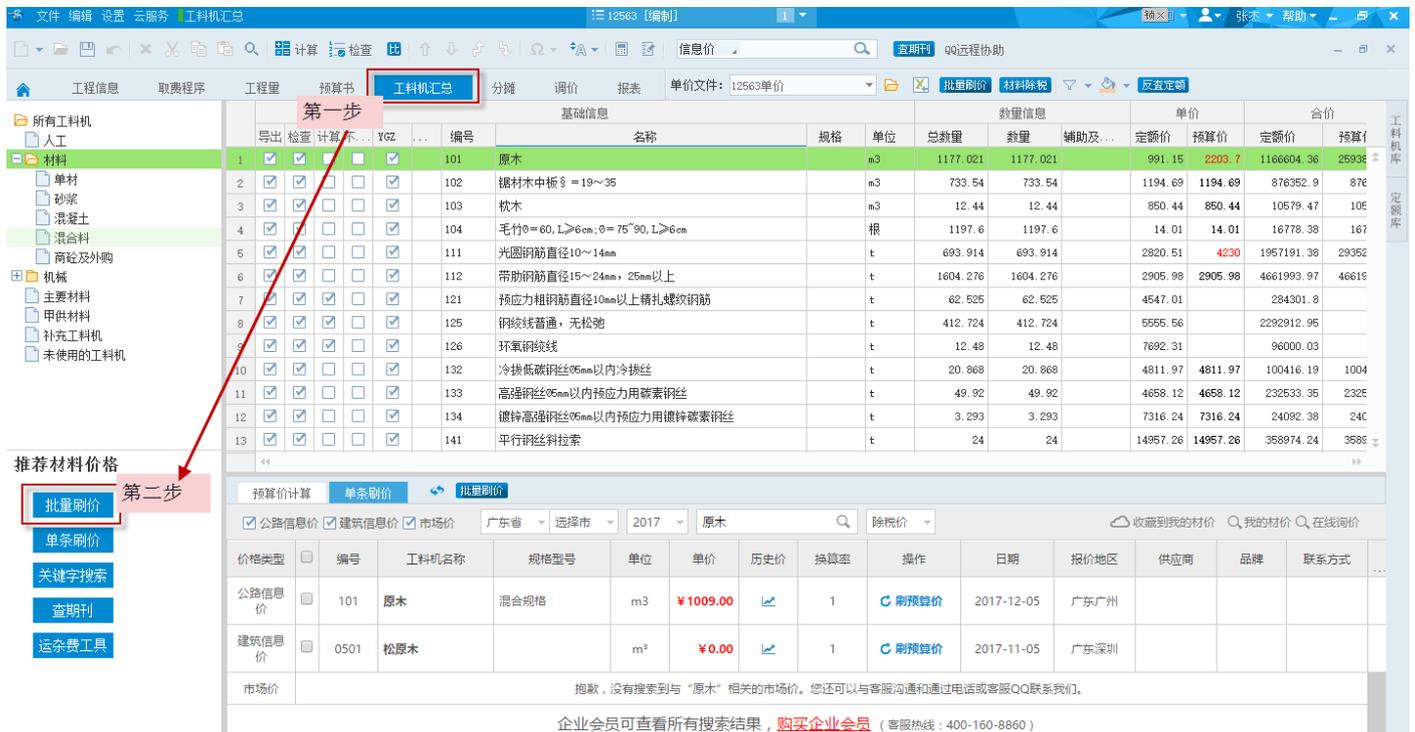
- 1、批量刷价
- 2、在线单条刷价
- 3、关键字搜索

三、刷价操作

1、批量刷价

1.1 打开造价文件，选择【工料机汇总】界面，在左侧目录选择【材料】节点：

1.2 点击工具栏右上角按钮【批量刷价】（如图 1.2-1）

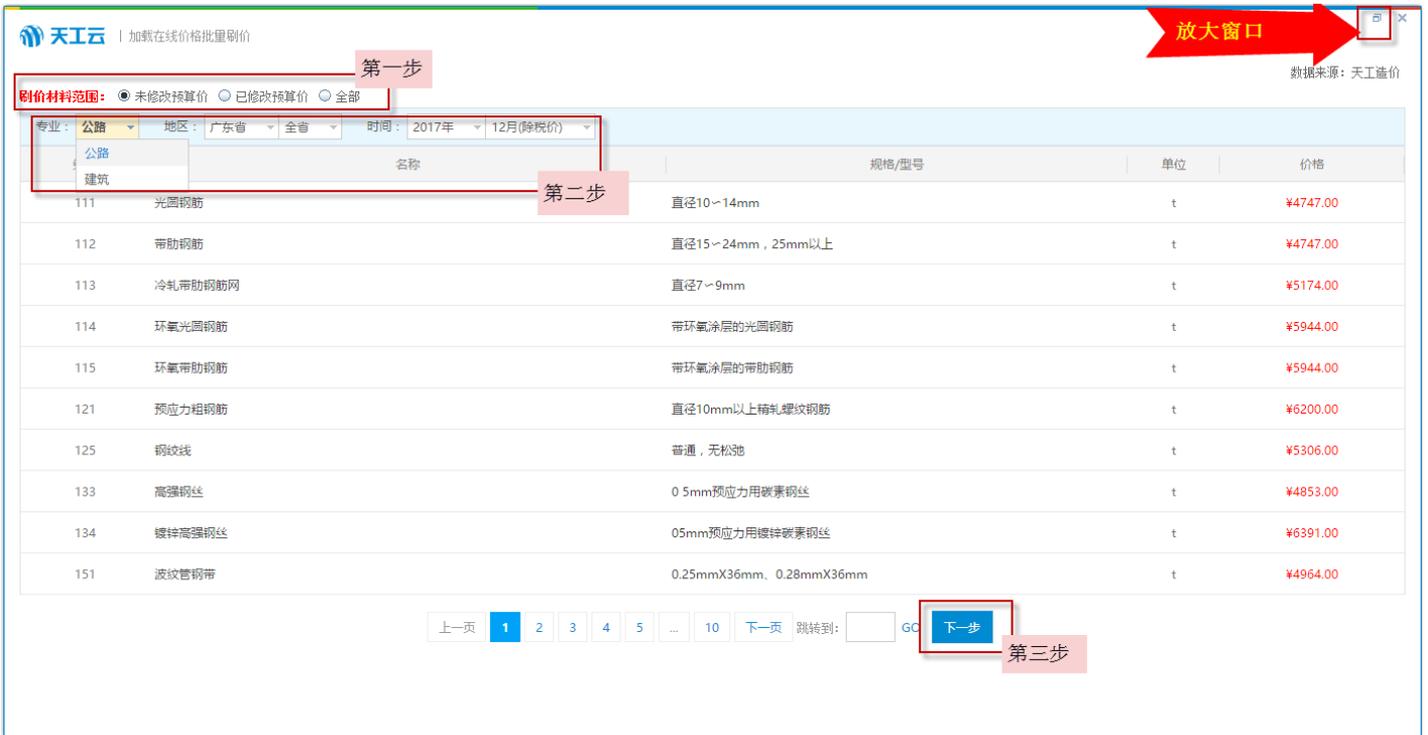


(图 1.2-1)

温馨小贴士：

看不到第二步按钮，请安装 933 版本（天工造价网站下载），将 933 补丁 2 解压到 933 安装目录下即可。

1.3 弹出批量刷价界面（如图 1.3-1）



(图 1.3-1)

1.3.1 选择<刷价材料范围>:

- 1) 未修改预算价: 默认选中, 对未修改预算价的材料进行刷价。
- 2) 已修改预算价: 对已修改预算价的材料进行刷价。
- 3) 全部: 对全部材料进行刷价。

1.3.2 选择<专业+价格期刊范围(地区+时间)>;

1.3.3 点击【下一步】, 正在加载期刊价格(如图 1.3-2):



(图 1.3-2)

1) 点击【批量刷价】按钮，弹出界面为空白，请不要惊慌，是在加载界面数据，请等待 2-5s 即可。

2) 窗口默认未放大，放大窗口操作更方便哦。点击界面右上角方框图标（如图 1.3-1）

1.4 下载完成，自动跳转到推荐材料价格界面（如图 1.4-1）：



(图 1.4-1)

1.4.1 【已选刷价材料】菜单页面：根据规则默认显示推荐的材料价格，通过勾选可手工调整推荐价格。

1.4.2 【未选刷价材料】菜单页面：推荐相关材料价格，默认未勾选（如图 1.4-2）



(图 1.4-2)

1.4.3 当推荐的公路信息价未找到合适的价格时，可设置选择推荐材料价格类型：公路信息价？建筑信息价？如图

右上角位置（图 1.4-3），选择【建筑信息价】：



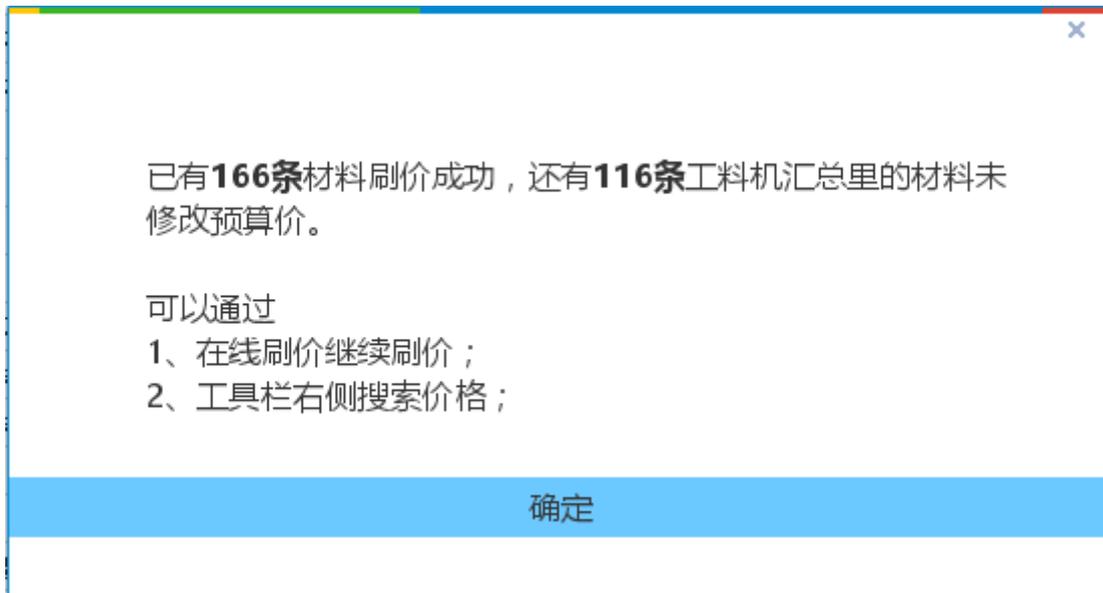
(图 1.4-3)

1.5. 通过智能匹配，人工调整推荐价格完成后，点击右下角【下一步】，则进入到【确认刷价】界面（如图 1.5-1）：



(图 1.5-1)

1.5.1 设置完需刷价的类型和材料后，点击右下角【确认刷价】，则弹出刷价成功提醒框（如图 1.5-2）：



(图 1.5-2)

1.5.2 点击【确定】，自动回到【工料机汇总】界面（如图 1.5-3）：

| 基础信息 | | 数量信息 | | | 单价 | | 合价 | | 其他信息 | | 备注 | | | | | |
|------|-----|---------------------------|----|-----|----|-------|----------|----------|------|-----|-------------------------------------|--------------------------|----|------|-------|---------|
| 编号 | 名称 | 规格 | 单位 | 总数量 | 数量 | 辅助及其他 | 定额价 | 预算价 | 定额价 | 预算价 | 主要材料 | 甲... | 备注 | 价格来源 | 价格类型 | 价格地区 |
| 1 | 101 | 原木 | m3 | | | | 991.15 | 1126.13 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 2 | 102 | 锯材木中板 8 = 19~35 | m3 | | | | 1194.69 | 1498.43 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 3 | 103 | 枕木 | m3 | | | | 850.44 | 850.44 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 4 | 104 | 毛竹Φ=60, L≥6cm, Φ=75'90... | 根 | | | | 14.01 | 26.13 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 5 | 111 | 光圆钢筋直径10~14mm | t | | | | 2820.51 | 3854.7 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 6 | 112 | 带肋钢筋直径15~24mm, 25m... | t | | | | 2905.98 | 3963.25 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 7 | 121 | 预应力粗钢筋直径10mm以上... | t | | | | 4547.01 | 5162.39 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 8 | 125 | 钢绞线普通, 无松弛 | t | | | | 5555.56 | 4957.26 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 9 | 126 | 环氧钢绞线 | t | | | | 7692.31 | 6290 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 省刊 | 天工造价 | 建筑信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 10 | 132 | 冷拔低碳钢丝Φ6mm以内冷拔丝 | t | | | | 4811.97 | 4205.13 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 11 | 133 | 高强钢丝Φ6mm以内预应力用... | t | | | | 4658.12 | 5188.03 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 12 | 134 | 镀锌高强钢丝Φ6mm以内预应... | t | | | | 7316.24 | 5188.03 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 13 | 141 | 平行钢丝斜拉索 | t | | | | 14957.26 | 4957.26 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 14 | 142 | 钢绞线斜拉索 | t | | | | 8119.66 | 4957.26 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 15 | 143 | 主缆索股 | t | | | | 13675.21 | 13675.21 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 16 | 145 | 斜拉索减震器 | 个 | | | | 3418.8 | 3418.8 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 17 | 148 | 吊索 | t | | | | 17094.02 | 17094.02 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 18 | 149 | 系杆 | t | | | | 10256.41 | 10256.41 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 19 | 151 | 波纹管钢带 | t | | | | 5427.35 | 5427.35 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 20 | 155 | 索缆钢带 | t | | | | 17094.02 | 17094.02 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 21 | 182 | 型钢 | t | | | | 3162.39 | 4236.75 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 22 | 183 | 钢板 | t | | | | 3803.42 | 3900.85 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 23 | 184 | 圆钢 | t | | | | 2715.38 | 3978.63 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 24 | 185 | 钢轨 | t | | | | 2664.96 | 4472.65 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 25 | 191 | 钢管 | t | | | | 4794.87 | 5141.03 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 26 | 192 | 镀锌钢管 | t | | | | 4752.14 | 5021.37 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 27 | 194 | 承插式铸铁管 | t | | | | 2410.26 | 3590 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 省刊 | 天工造价 | 建筑信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 28 | 196 | 压制管头 | kg | | | | 16.53 | 16.53 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |

(图 1.5-3)

温馨小贴士：

批量刷价：准确、高效。

2、在线单条刷价

2.1 打开造价文件，选择【工料机汇总】界面，在左侧目录下方选择【单条刷价】按钮：

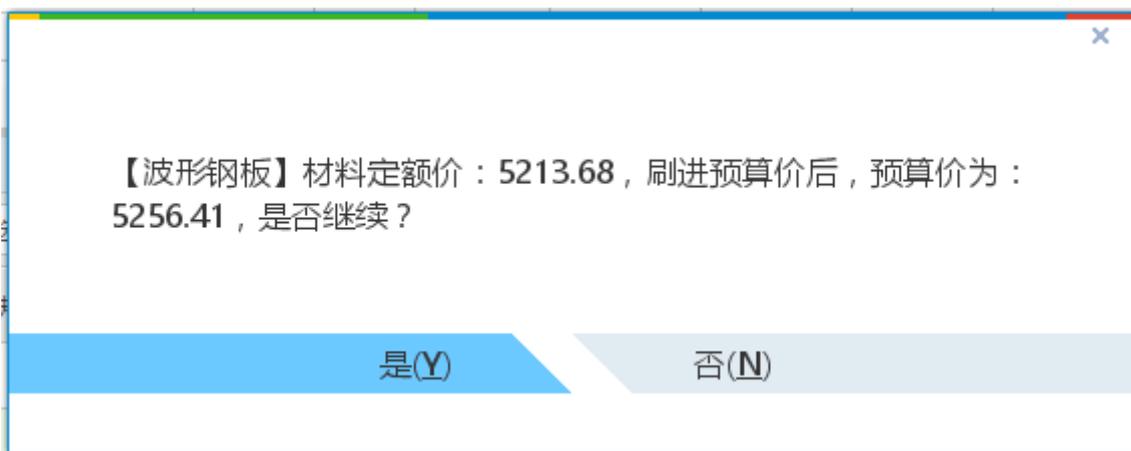
2.2 选择要修改价格的材料（如图 2.2-1）：

| 基础信息 | | | | 数量信息 | | | 单价 | | 合价 | | 其他信息 | | 备注 | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|------|----|----|-----|----|-------|---------|---------|-----|-----|-------------------------------------|--------------------------|----|------|----|
| 导出 | 检查 | 计算 | Y0Z | 标识 | 编号 | 名称 | 规格 | 单位 | 总数量 | 数量 | 辅助及其他 | 定额价 | 预算价 | 定额价 | 预算价 | 主要材料 | 甲... | 备注 | 价格来源 | 价 |
| 43 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 241 | 镀锌螺栓 | | kg | | | | 12.62 | 1.79 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路 |
| 44 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 242 | 膨胀螺栓 | | 套 | | | | 2.82 | 1.79 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路 |
| 45 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 244 | 法兰 | | kg | | | | 9.09 | 9.09 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 46 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 247 | 钢管立柱 | | t | | | | 5000 | 5042.74 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路 |
| 47 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 248 | 型钢 | | t | | | | 4529.91 | 5384.62 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路 |
| 48 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 249 | 波形 | | t | | | | 5213.68 | 5256.41 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 天工造价 | 公路 |
| 49 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 261 | 钢板桩 | | t | | | | 3747.86 | 3747.86 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 50 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 262 | 钢管桩 | | t | | | | 4273.5 | 4273.5 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 51 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 263 | 钢护筒 | | t | | | | 4102.56 | 4102.56 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 52 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 264 | 钢管桩 | | t | | | | 4102.56 | 4102.56 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |

| 价格类型 | 编号 | 工料机名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 历史价 | 换算率 | 操作 | 日期 | 报价地区 | 供应商 | 品牌 | 联系方式 | 价 |
|-------|-------------------------------------|-------|------|----|----|-----------|-----|----|------|------------|------|----|------|---|
| 公路信息价 | <input checked="" type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥ 5256.41 | | 1 | 刷预算价 | 2017-10-10 | 贵州贵阳 | | | |
| 公路信息价 | <input type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥ 5256.41 | | 1 | 刷预算价 | 2017-10-05 | 贵州贵阳 | | | |
| 公路信息价 | <input type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥ 5256.41 | | 1 | 刷预算价 | 2017-09-05 | 贵州贵阳 | | | |
| 公路信息价 | <input type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥ 5256.41 | | 1 | 刷预算价 | 2017-08-05 | 贵州贵阳 | | | |
| 公路信息价 | <input type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥ 5085.47 | | 1 | 刷预算价 | 2017-07-05 | 贵州贵阳 | | | |
| 公路信息价 | <input type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥ 5000.00 | | 1 | 刷预算价 | 2017-06-05 | 贵州贵阳 | | | |
| 公路信息价 | <input type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥ 4829.06 | | 1 | 刷预算价 | 2017-05-05 | 贵州贵阳 | | | |

(图 2.2-1)

2.3 点击【刷预算价】，则弹出确认框（如图 2.2-2）



(图 2.2-2)

2.4 点击【是】，则该材料的预算价自动修改（如图 2.2-3）：

| 编号 | 名称 | 规格 | 单位 | 总数量 | 数量 | 辅助及其他 | 定额价 | 预算价 | 定额价 | 预算价 | 其他信息 | 备注 | 价格来源 | 价格类型 | 价格地区 |
|----|------|----|----|-----|----|-------|---------|---------|-----|-----|-------------------------------------|--------------------------|------|-------|---------|
| 43 | 镀锌螺栓 | | kg | | | | 12.62 | 1.79 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 44 | 膨胀螺栓 | | 套 | | | | 2.82 | 1.79 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 45 | 法兰 | | kg | | | | 9.09 | 9.09 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 46 | 钢管立柱 | | t | | | | 5000 | 5042.74 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 47 | 型钢立柱 | | t | | | | 4529.91 | 5384.62 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 天工造价 | 公路信息价 | 贵州省/贵阳市 |
| 48 | 波形钢板 | | t | | | | 5213.68 | 5256.41 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 天工造价 | 信息价 | 贵州/贵阳 |
| 49 | 钢板桩 | | t | | | | 3747.86 | 3747.86 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 50 | 钢管桩 | | t | | | | 4273.5 | 4273.5 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 51 | 钢管 | | t | | | | 4102.56 | 4102.56 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 52 | 钢管桩 | | t | | | | 4102.56 | 4102.56 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |

| 价格类型 | 编号 | 工料机名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 历史价 | 换算率 | 操作 | 日期 | 报价地区 | 供应商 | 品牌 | 联系方式 | 价来... |
|---|-----|-------|------|----|----------|-----|-----|-------|------------|------|-----|----|------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷新预算价 | 2017-10-10 | 贵州贵阳 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷新预算价 | 2017-10-05 | 贵州贵阳 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷新预算价 | 2017-09-05 | 贵州贵阳 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷新预算价 | 2017-08-05 | 贵州贵阳 | | | | |

(图 2.2-3)

温馨小贴士:

1) 如果该材料计算列打勾, 刷原价, 该怎么操作? (如图 2.2-4)

| 导出 | 检查 | 计算 | 62 | 标识 | 编号 | 名称 | 规格 | 单位 | 总 |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----|------|----|----|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 247 | 钢管立柱 | | t | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 248 | 型钢立柱 | | t | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 249 | 波形钢板 | | t | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 261 | 钢板桩 | | t | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 262 | 钢管桩 | | t | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 263 | 钢管 | | t | |

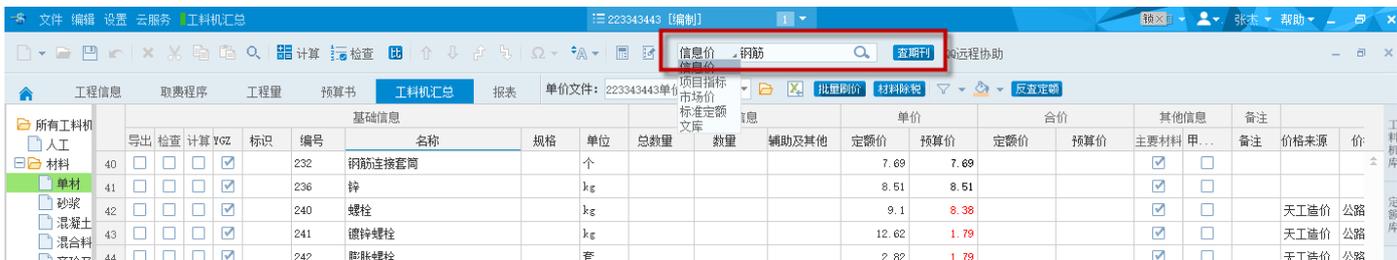
| 编号 | 名称 | 预算价 | 原价 | 运杂费 | 单位毛重 | 场外运输损耗率(%) | 一次装卸损耗率(%) | 采购保管费率(%) |
|----|----------|---------|---------|-----|------|------------|------------|-----------|
| 1 | 249 波形钢板 | 5312.65 | 5256.41 | | 1 | | | 1.07 |

| 价格类型 | 编号 | 工料机名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 历史价 | 换算率 | 操作 | 日期 | 报价地区 | 供应商 | 品牌 | 联系方式 | 价来... |
|--------------------------------|-----|-------|------|----|----------|-----|-----|-----|------------|------|-----|----|------|-------|
| <input type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷原价 | 2017-10-10 | 贵州贵阳 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷原价 | 2017-10-05 | 贵州贵阳 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷原价 | 2017-09-05 | 贵州贵阳 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 公路信息价 | 249 | 波形钢板 | 镀锌 | t | ¥5256.41 | | 1 | 刷原价 | 2017-08-05 | 贵州贵阳 | | | | |

(图 2.2-4)

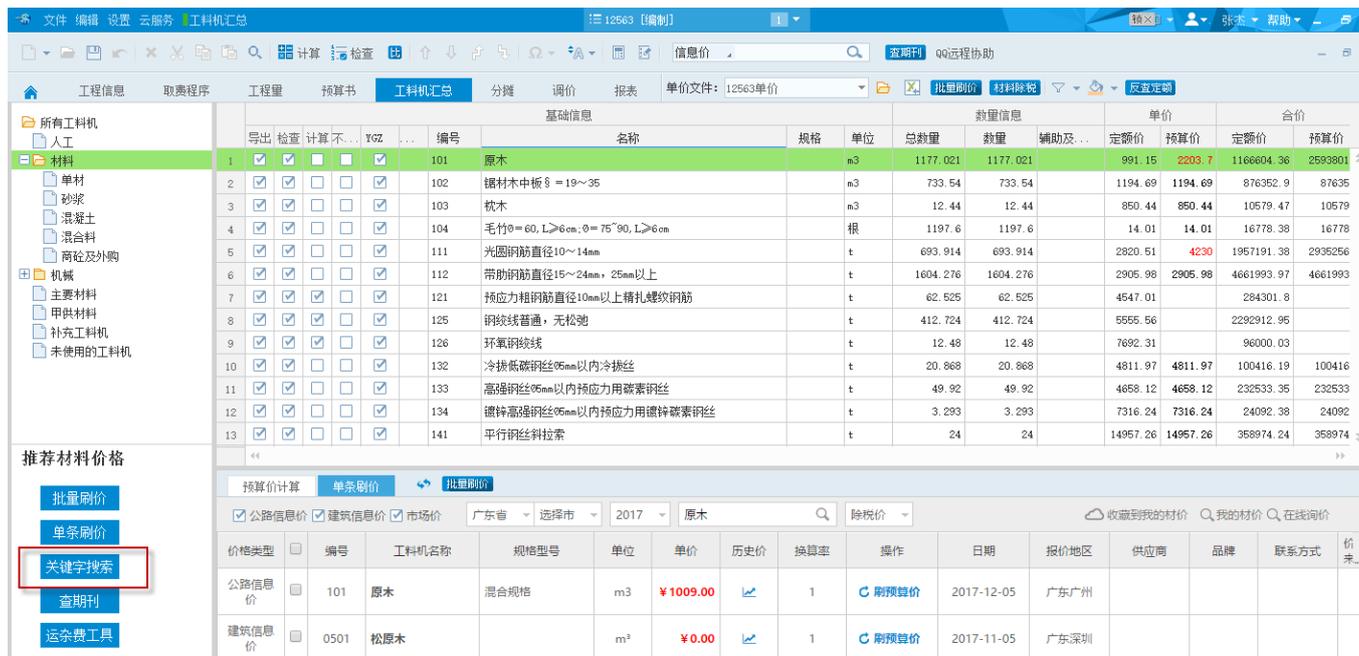
3、关键字搜索

3.1 在软件右上角 (如图 3.1-1) 位置:

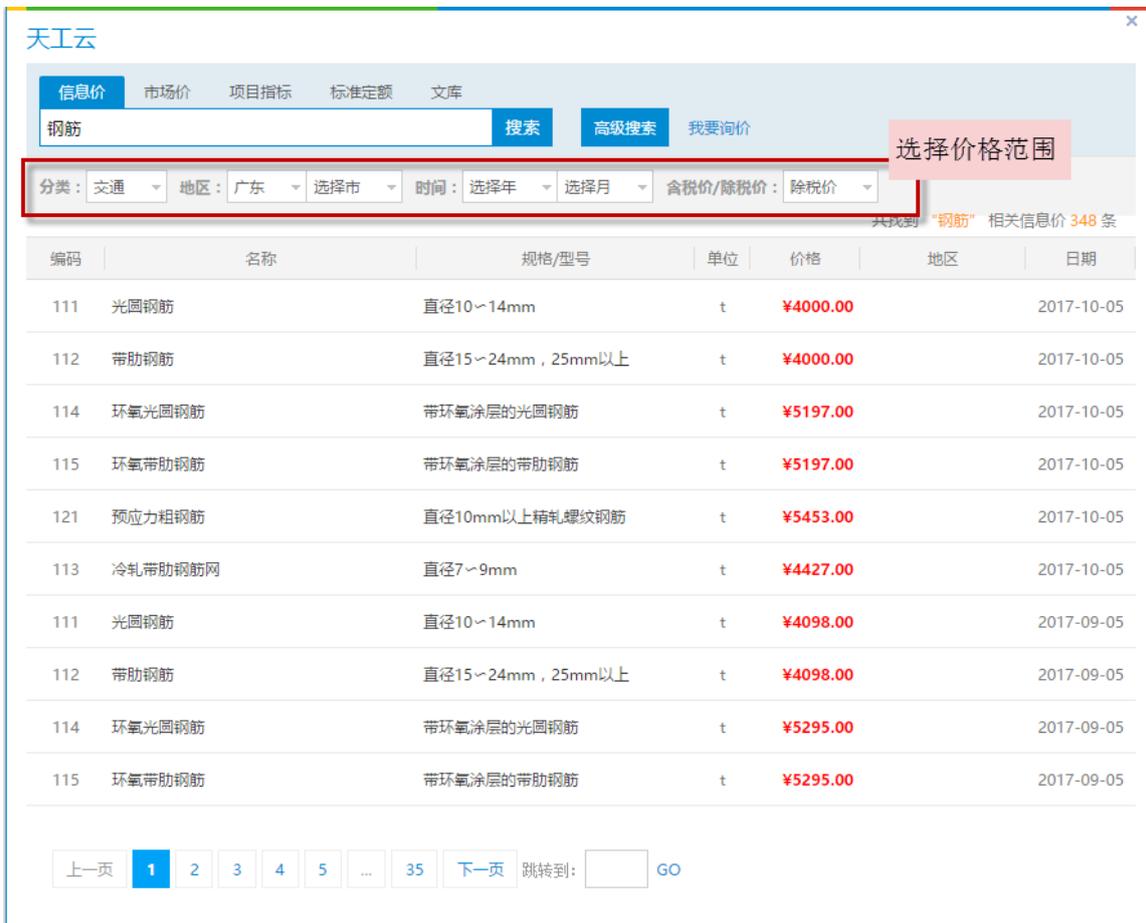


(图 3.1-1)

在软件左侧下方【关键字搜索】按钮（如图：3.1-2）：



3.2 输入关键词，点击，弹出结果页面（如图 3.2-1）：



(图 3.2-1)

选择适合的价格即可。

温馨小贴士:

1) 我想直接查看某期刊全部材料价格怎么办?

方式 1: 在软件工具栏点击【查期刊】(如图 3.2-2):



(图 3.2-2)

方式 2: 直接上天工造价 (www.tgcost.com) 网站查询。

四、问题解决

关于刷价问题, 请进 QQ 群 (499496270) 交流。



用QQ手机版扫一扫，快速入群聊活动