

# 工程量清单

工程名称：燃气厂开罐检验工程

| 序号 | 类 | 编 号             | 名 称                             | 单位   | 工程量   | 单 价 | 合 价 |
|----|---|-----------------|---------------------------------|------|-------|-----|-----|
|    |   |                 | 静置设备与工艺金属结构制作安装工程               |      |       |     |     |
| 1  | 安 | 03-8-8-24       | 中压法兰阀门 公称直径50mm以内               | 个    | 5     |     |     |
|    | 主 | Z03014664       | 精制六角螺栓连母垫                       | 10套  | 2.06  |     |     |
|    | 主 | Z19010027@1     | 气动紧急切断法兰阀门DN50                  | 只    | 5     |     |     |
| 2  | 安 | 03-8-8-26       | 中压法兰阀门 公称直径80mm以内               | 个    | 5     |     |     |
|    | 主 | Z03014664       | 精制六角螺栓连母垫                       | 10套  | 4.12  |     |     |
|    | 主 | Z19010027@2     | 气动紧急切断法兰阀门DN80                  | 只    | 5     |     |     |
| 3  | 安 | 03-8-8-24       | 中压法兰阀门 公称直径50mm以内               | 个    | 2     |     |     |
|    | 主 | Z03014664       | 精制六角螺栓连母垫                       | 10套  | 0.82  |     |     |
|    | 主 | Z19010027@3     | 回流法兰阀门DN50                      | 只    | 2     |     |     |
| 4  | 安 | 03-8-8-26       | 中压法兰阀门 公称直径80mm以内               | 个    | 18    |     |     |
|    | 主 | Z03014664       | 精制六角螺栓连母垫                       | 10套  | 14.83 |     |     |
|    | 主 | Z19010027@5     | 截止法兰阀门DN80                      | 只    | 18    |     |     |
| 5  | 安 | 03-8-8-24       | 中压法兰阀门 公称直径50mm以内               | 个    | 14    |     |     |
|    | 主 | Z03014664       | 精制六角螺栓连母垫                       | 10套  | 5.77  |     |     |
|    | 主 | Z19010027@4     | 截止法兰阀门DN50                      | 只    | 14    |     |     |
| 6  | 燃 | 燃230207         | 新装阀门配合校验                        | 台    | 44    |     |     |
| 7  | 安 | 03-6-2-142      | 大流量减压阀调试                        | 台    | 8     |     |     |
| 8  | 安 | 03-6-2-57       | 指示调节仪调试                         | 台    | 12    |     |     |
| 9  | 安 | 03-6-1-292      | 气动单元多针指示仪调试                     | 台    | 12    |     |     |
| 10 | 安 | 03-9-1-126      | 水灭火系统 自动喷水灭火系统 管网水冲洗 公称直径Dg100  | 100m | 4     |     |     |
| 11 | 安 | 03-9-1-125      | 水灭火系统 自动喷水灭火系统 管网水冲洗 公称直径Dg80   | 100m | 2     |     |     |
| 12 | 安 | 安5-1799         | 浮顶罐内脚手架正装胎具安装拆除 油罐容量(m3以内) 3000 | 座    | 2     |     |     |
| 13 | 燃 | 燃140206         | 脚手架搭设 室外                        | m2   | 2000  |     |     |
| 14 | 市 | 市04-3-6-10<br>换 | 砖砌挡墙 水泥砂浆 M7.5                  | m3   | 28    |     |     |
| 15 | 市 | 市04-6-2-2       | 拆除砖砌体 砖结构                       | m3   | 28    |     |     |
| 16 | 公 | 公2-9-7-11       | 球罐置换 (各类气体) 公称直径1200毫米以内        | m    | 2544  |     |     |

# 工程量清单

工程名称：燃气厂开罐检验工程

| 序号 | 类 | 编 号         | 名 称                                  | 单位    | 工程量   | 单 价 | 合 价 |
|----|---|-------------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|
| 17 | 安 | 安5-1045     | 容器、反应器设备水压试验 设计压力10MPa以内设备容积 500m3以内 | 台     | 4     |     |     |
| 18 | 安 | 安5-1209     | 容器、反应器类设备气密试验 设计压力10MPa以内设备容积500m3内  | 台     | 4     |     |     |
| 19 | 安 | 安5-1363     | 设备清洗、钝化 塔类设备吹洗 VN(m3以内) 1000         | 台     | 4     |     |     |
| 20 | 燃 | 燃410107     | 储罐人孔 公称直径(mm) DN700以上                | 个     | 4     |     |     |
| 21 | 公 | 公2-6-1-1    | 人工除锈                                 | m2    | 4400  |     |     |
| 22 | 安 | 03-12-1-20  | 动力工具除锈 金属面 中锈                        | 10m2  | 200   |     |     |
| 23 | 安 | 03-12-1-25  | 喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁                      | 10m2  | 150   |     |     |
|    | 主 | Z04030403   | 石英砂                                  | m3    | 37.8  |     |     |
| 24 | 安 | 03-12-1-6   | 手工除锈 一般钢结构 中锈                        | 100kg | 12    |     |     |
| 25 | 安 | 03-12-2-228 | 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 一般钢结构 底漆 两遍             | 100kg | 12    |     |     |
|    | 主 | Z13050811   | 环氧防锈漆H53-31红丹                        | kg    | 24.6  |     |     |
| 26 | 安 | 03-12-2-230 | 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 一般钢结构 面漆 两遍             | 100kg | 12    |     |     |
|    | 主 | Z13054201   | 环氧磁漆                                 | kg    | 22.32 |     |     |
| 27 | 安 | 03-12-2-232 | 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 平台 底漆 两遍                | 100kg | 60    |     |     |
|    | 主 | Z13050811   | 环氧防锈漆H53-31红丹                        | kg    | 79.08 |     |     |
| 28 | 安 | 03-12-2-234 | 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 平台 面漆 两遍                | 100kg | 60    |     |     |
|    | 主 | Z13054201   | 环氧磁漆                                 | kg    | 68.88 |     |     |
| 29 | 安 | 03-12-1-59  | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍                       | 10m2  | 2     |     |     |
|    | 主 | Z13050511   | 醇酸防锈漆                                | kg    | 2.94  |     |     |
| 30 | 安 | 03-12-1-60  | 管道刷油 红丹防锈漆 增一遍                       | 10m2  | 2     |     |     |
|    | 主 | Z13050511   | 醇酸防锈漆                                | kg    | 2.6   |     |     |
| 31 | 安 | 03-12-2-318 | 环氧富锌、云铁中间漆 管道 环氧富锌底漆 第一遍             | 10m2  | 2     |     |     |
|    | 主 | Z13011411   | 环氧富锌底漆                               | kg    | 5.52  |     |     |
|    | 主 | Z13054211   | 固化剂                                  | kg    | 1.1   |     |     |
| 32 | 安 | 03-12-2-319 | 环氧富锌、云铁中间漆 管道 环氧富锌底漆 增一遍             | 10m2  | 2     |     |     |
|    | 主 | Z13011411   | 环氧富锌底漆                               | kg    | 5     |     |     |
|    | 主 | Z13054211   | 固化剂                                  | kg    | 1.02  |     |     |

# 工程量清单

工程名称：燃气厂开罐检验工程

| 序号 | 类 | 编 号        | 名 称                    | 单位   | 工程量     | 单 价 | 合 价 |
|----|---|------------|------------------------|------|---------|-----|-----|
| 33 | 安 | 03-12-1-82 | 储罐 红丹防锈漆 第一遍           | 10m2 | 680     |     |     |
|    | 主 | Z13050511  | 醇酸防锈漆                  | kg   | 1032.24 |     |     |
| 34 | 安 | 03-12-1-83 | 储罐 红丹防锈漆 增一遍           | 10m2 | 680     |     |     |
|    | 主 | Z13050511  | 醇酸防锈漆                  | kg   | 905.08  |     |     |
| 35 | 安 | 03-12-1-89 | 储罐 调和漆 第一遍             | 10m2 | 680     |     |     |
|    | 主 | Z13010115  | 酚醛调和漆                  | kg   | 735.76  |     |     |
| 36 | 安 | 03-12-1-90 | 储罐 调和漆 增一遍             | 10m2 | 680     |     |     |
|    | 主 | Z13010115  | 酚醛调和漆                  | kg   | 650.76  |     |     |
| 37 | 安 | 03-12-1-90 | 储罐 调和漆 增一遍             | 10m2 | 680     |     |     |
|    | 主 | Z13010115  | 酚醛调和漆                  | kg   | 650.76  |     |     |
| 38 | 公 | 公06-2-6-52 | 法兰阀门拆除 公称直径100mm以内     | 个    | 84      |     |     |
| 39 | 公 | 公06-2-4-10 | 法兰阀门安装 100mm以内         | 个    | 84      |     |     |
| 40 | 安 | 安6-259     | 低压铜管(氧乙炔焊) 管外径 100mm以内 | 10米  | 80      |     |     |
|    | 主 | AB06153    | 铜管                     | m    | 790.4   |     |     |