**煤气管道提升明细及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 煤气管道 | 尺寸 | 长度（米） | 数量 | 面积（㎡） |
| 1 | 焦炉机侧至化一路管廊支架 | DN1400 | 40 | 2 | 420 |
| 2 | 化一路管廊支架上部至化一路管廊支架下部 | DN1400 | 10 | 2 | 130 |
| 3 | 左侧焦炉中间台中间至油库外墙 | DN1800 | 275 | 1 | 1600 |
| 4 | 初冷器进口至电捕出口 | 1600 | 360 | 1 | 1400 |
| 4 | 干熄焦电动门至高炉煤气主管道 | DN1800 | 30 | 1 | 320 |
| 5 | 焦炉机侧至化一路管廊支架 | DN600 | 40 | 2 | 160 |
| 6 | 化一路管廊支架上部至化一路管廊支架下部 | DN600 | 10 | 2 | 100 |
| 7 | 1#焦炉至2#焦炉 | DN1400 | 240 | 1 | 1200 |
| 8 | 中冷塔顶部至油库外侧主管 | DN1200 | 500 | 1 | 2000 |
| 9 | 预热器至1#脱硫塔 | DN1200 | 100 | 1 | 400 |
| 10 | 洗涤塔-焦炉间台 | DN1000 | 150 | 1 | 615 |
| 11 | 化一路-炉间台 | DN1000 | 150 | 1 | 615 |
| 12 | 1#炉高气管道 | DN1000 | 300 | 1 | 1230 |
| 13 | 2#炉高气管道 | DN1000 | 300 | 1 | 1230 |
| 14 | 1#炉焦气管道 | DN800 | 300 | 1 | 960 |
| 15 | 2#炉焦气管道 | DN800 | 300 | 1 | 960 |
| 16 | 化一路-炉间台 | DN800 | 150 | 1 | 350 |
| 17 | 地下室端台、中间台 | DN800 | 300 | 1 | 960 |
| 18 | 各种介质管道 | | | | 1600 |
| 19 | 釜、槽、罐体及附属管道 | | | | 5500 |
| 20 | 合计 | | | | 21750 |

1. **施工内容**

**二、施工要求**

1、承揽方对煤气管道及附属设施进行整体防腐施工，施工大包，含主辅材、人工、脚手架及吊车等费用；

2、防腐标准：除锈后必须经我方确认质量合格后，才可继续施工。施工采用两底、两面，漆膜厚度大于等于150um，施工方提供检测仪器。

3、油漆统一采用：环氧漆，油漆提供合格证及检验报告，每道工序施工前必须由发包方业主单位负责人确认主材质量后才能实施；

4、废弃油漆桶按发包方业主单位要求送至指定地点存放，确保现场工完料尽，场地清；

5、管道施工结束后，按发包方业主单位要求对管道进行标识（色环、流向、介质等）；

6、施工验收合格后，承揽方按发包方要求制作“施工质量铭牌”，安装在管网支架以备后期质量跟踪。；

7、施工人员进厂后要遵守业主管理制度；

8、安措作业票按规范审核，施工过程安排专人安全监护。

9、严重违反安全施工我方有权终止合同，由此造成的影响，乙方负完全责任。

10、工期：60天（雷雨天气等不可抗力因素导致无法施工，工期顺延），逾期未完成按照合同考核。

11、质保三年。（质保期内，防腐位置禁止出现锈迹、气泡、鼓包及脱落等质量问题，若如发生，按照合同进行考核，且按照此同一平台制定的防腐标准重新进行防腐处理）