

台泥(辽宁)水泥有限公司 工程發包施工規範

以下名称定义:

甲方: 发包方或委修方, 即台泥(辽宁)水泥有限公司;

乙方: 承包方或承修方, 即经甲方招议标程序取得本工程呈报资格的单位或公司

一. 工程名称: 窑尾烟囱取样检测平台改造 (工单编号: 2000010577)

二. 工程范围:

1. 检测平台由 28 米加高至 49.9 米, 直径约 8.8 米 (含护栏、楼梯)
2. 检测平台、护栏防腐刷漆;
3. 详如工程估价单维修细项说明。

三. 施工技术要求:

1. 施工须符合中华人民共和国建材行业标准 JCJ03-1990《水泥机械设备安装工程及验收规范》之各项指标; 有特殊要求者, 以甲方工程单位现场技术交底为依据;
2. 施工须符合中华人民共和国建材行业标准 GB 4053.3-2009《固定式钢梯及平台安全要求》之各项指标; 有特殊要求者, 以甲方工程单位现场技术交底为依据。

四. 工程规定:

1. 在原有钢结构基础上进行施工, 将现有平台高度 28 米加高至 49.9 米处;
2. 设有通往平台楼梯, 完工后符合国家标准且美观;
3. 平台长度应 $\geq 2m$, 宽度应 $\geq 2m$, 或不小于采样枪长度外延 1m, 平台采用花纹板制作厚度 4mm;
4. 环形通道宽度 $\geq 1.5m$
5. 所需吊车及一切工器具均为乙方提供;
6. 所需钢材、油漆均为乙方提供;
7. 所有拆换的部件归还甲方;
8. 安装后的平台稳固、坚固;
9. 防护栏杆要求;
 - 8.1 栏杆高度不低于 1500mm;
 - 8.2 扶手外径, 不小于 30mm, 不大于 50mm;

8.3 立柱间距应不大于 800mm;

8.4 踢脚板, 一般采用高度为 100mm, 厚度为 2mm 以上的钢板。

10. 防腐刷漆要求;

9.1 本工程乙方提供符合国家标准防锈底漆、面漆、稀释剂(或无味溶剂), 包含施工时所需油漆毛刷、角磨机、除锈钢刷等一切辅材, 作为钢结构防腐刷漆使用。

9.2 本工程除锈施工可采喷砂除锈或水刀除锈或手工电动工具除锈方式施作, 除锈等级须达到 Sa2½或 WJ-2 或 ST3 级, 油漆刷漆前, 应将需涂刷部位的铁锈、旧漆膜、油污、尘土等杂物清理干净。

9.3 本工程油漆钢构, 施工前须填写“高架作业许可申请表”。施工时须搭架、使用吊挂吊篮或高空作业车或符合政府安监部门认可之设备方可进行施工, 施工期间所有安全必需的措施, 需符合政府安监部门的相关规定, 若不符合者, 需修正至符合后方得进行施工。施工人员并须穿着 5 点式双钩安全带。

9.4 普通油漆作业采两底(环氧富锌底漆, 干膜厚度不小于 45 μm)两面面漆(丙烯酸聚氨酯钢结构面漆, 干膜厚度不小于 60 μm)方式施工, 钢构之表面温度低于露点或遇有下雨、或有雾或潮湿等天气, 不得涂布油漆, 在上一道油漆未干的情况下不允许进行下一道施工, 总干膜厚度不小于 105 μm, 涂刷应均匀, 色泽一致, 无皱皮、流坠和气泡附着良好, 分色线清楚整齐。

9.5 护栏色号 CBCC1104, 平台色号 CBCC0704。

五. 工程期限及其罚则说明:

1. 工程期限: 自开工日起 15 个日历日内完成;
2. 逾期罚款: 每逾期一天完工, 罚合同金额 1%的逾期罚款, 即逾期罚款=合同金额*逾期天数*1%。
3. 逾期完工扣款上限为合同金额的 10%。

六. 质保规定:

1. 质保期: 两年不出现开焊、开裂、钢结构生锈情况;

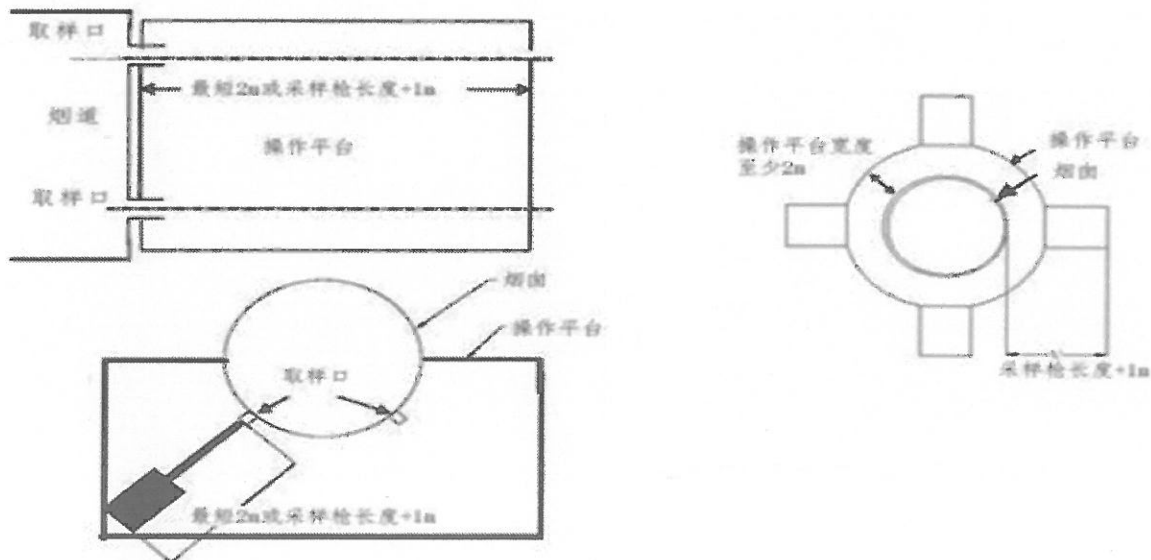
2. 质保期内如出现因本工程施工质量问题导致的设备损坏不能正常使用问题，乙方须在收到甲方通知后配合甲方停机进行修理或更换，以恢复设备正常运转；
3. 如乙方无法配合甲方要求修复或甲方认为乙方无能力修复，甲方可觅第三方代为施工，由此产生的材料、施工改善费用及其它经济损失（含停工损失等）由乙方承担；甲方并得自乙方质保金中直接扣减，如有不足，乙方须另赔偿不足部份金额给甲方；
4. 质保金为合同金额的 10%，待质保期满无待解决事项时，由甲方将余额无息一次退还给乙方。

七. 报价须知：

1. 乙方须具正规发票，报价单须标明税率；
2. 如有需要，乙方须在指定时间内至现场查勘及技术交底后方可参与报价；未查看现场或技术交底的，甲方有权判定报价为无效报价；
3. 施工期间甲方不提供施工临时住房，由乙方于甲方厂外自行解决。

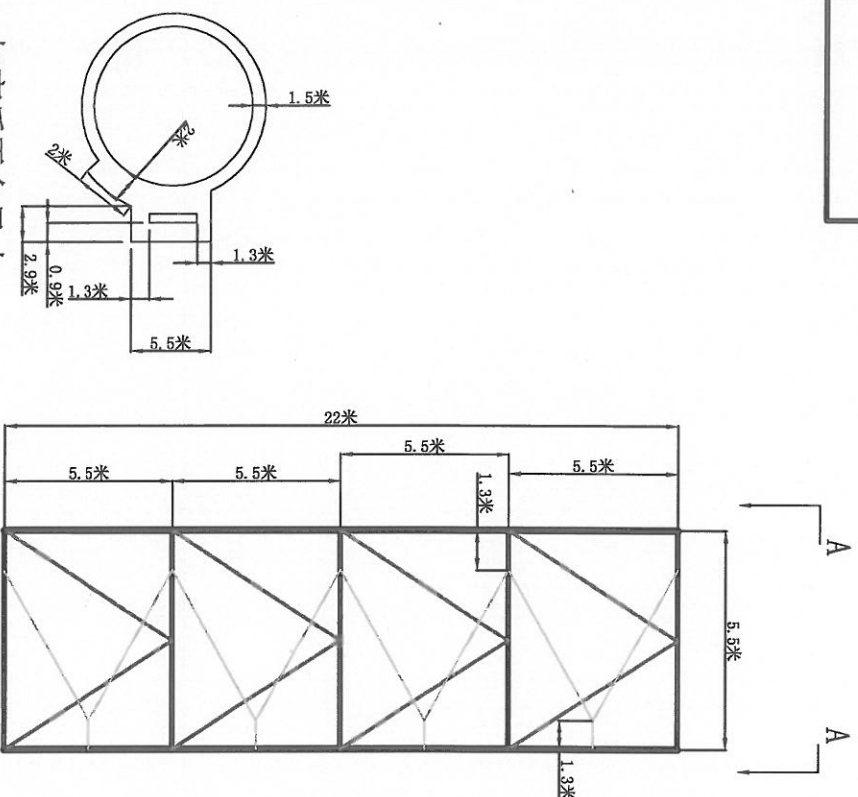
八. 附图：

1. 采样平台与采样孔示意图：



张嘉杰
2021.12.3

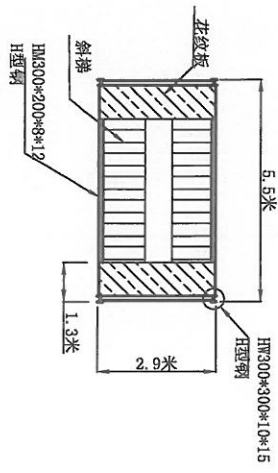
王敏
1203



加高后平台尺寸

加高楼梯间尺寸

1. 楼梯主体框架立柱为HW300*300*10*15 H型钢 横梁为HM300*200*8*12 H型钢，框架斜支撑为 $\varnothing 114 \times 3.5$ mm 焊管
2. 平台护栏立柱应满足施工规范要求。
3. 楼梯踏板采用4mm花纹板，踏板支撑采用16# 槽钢



钢斜梯

斜支撑 $\varnothing 114 \times 3.5$ 焊管

HW300*300*10*15

H型钢

HM300*200*8*12

H型钢

A — A

审核	张庆东	2021.12.3	密尾烟囱采样平台加高示意图	比例	
校核	孙思敏			重量	
制图			台院(辽宁)检测有限公司	图号	