

硫化事业部安全隐患整改施工工作量

一、省II烟箱出口 DN1700 管道插板阀位置盲板拆装施工平台制作安装。

1. 平台：长 4.1 米，宽 2.4 米，高 2 米；
2. 安装栏杆：高度 1.1-1.2 米，长度：约 9 米；
3. 笼梯：1 只，高度 3 米。

主材：槽钢 10#，30 米；角铁 70×6，18 米；扁铁 40×4，30 米；100×5，10 米；花纹板厚 6mm，9 平方米；无缝钢管 DN25，24 米。

注：参照现场省 I 平台。

二、焚硫炉头 DN900 蝶阀操作平台制作安装：

1. 在炉头平台上制作安装 DN900 蝶阀操作平台：长 7.5 米，高度 5.5 米，宽 2.5-3 米。

2. 安装栏杆：高度 1.1-1.2 米，长度：12 米。

3. 笼梯：1 只，高度 6 米。

主材：H 型钢 150*150，30 米。槽钢 16#，18 米，角铁 70×6，12 米；扁铁 40×4，80 米；100×5，12 米，花纹板厚 6mm，18 平方米。

三、烟囱低部两层平台加固支撑，更换台平及栏杆。

1. 更换加固平台支撑。更换平台花纹板，栏杆。包 DN2400 烟囱囱体平台栏杆周长约 24 米。

主材：H 型钢 150*150 48 米，管道 DN50，约 50 米；扁铁 40×4，80 米；100×5，48 米；花纹板 30 平方米。

2. 烟囱裙边及加强/缓冲装置 I，检查加固。

主材：钢板：厚 20mm 及 12mm 约 0.8 吨。

附：烟囱图纸一套，需仔细查看图纸并与现场确认。

3. 烟囱锥体法兰上部覆板加固一圈，约 7.6 米。高度 0.5 米。二吸塔至烟囱等本体腐蚀孔穿位置约 15 平方米。

主材：Q345 厚 10mm。

四、烟酸装置现场 4 层平台更换花纹板：

1. 1、8 米×10 米，8 米×4 米，8 米×5.5 米，4 米×1.5 米，共 4 个平台，更换腐蚀损坏的花纹板。除去穿层设备等约 150 平方米。

材料：花纹板厚度 6mm，150 平方米。

2. 重新制作更换顶部斜爬梯一处。长约 3 米，宽 0.8-1 米。

主材：槽钢 16#，DN40 钢管，扁铁 40×4，100×5，花纹板或栅格板。

五、干燥平台

更换腐蚀损坏的花纹板 12 平方米。

主材：花纹板厚度 6mm

六、氯磺酸储罐 B 消缺：

1. 顶部栏杆及爬梯护栏更换约 24 米。

主材：无缝钢管 DN32 经约 50 米，扁铁 40×4，60 米；100×5，24 米。

2. 更换盘梯格栅踏步 8 块（800mm×200mm），2 块（1000mm×1000mm）。

3. 顶部裙边位置腐蚀位置覆板约 18 平方米。

主材：Q345R 钢板厚 10mm。

七、施工单位资质

施工方必须具备《石油化工施工总承包贰级资质》。

八、注意事项

1. 施工单位必须事先来现场勘察，对照我方提供工作量及施工项目，经现场核实仔细核算本项目工作量并报价，施工报价采取一次性固定总价包干，不允许有增项，所有后续涉及的增项费用由施工方承担。

2. 烟囱裙边及加强/缓冲装置 I，检查加固需要单独制定方案，确保施工安全。

3. 氯磺酸储罐 B 检修项目，需要施工单位配合完成相关的工艺处置。

4. 质保期一年，如质保期间发生质量问题需 24 小时内响应及时处理。

5. 施工所需吊车、叉车等工器具由施工单位负责。

硫化事业部

2024.10.23

