索普股份硫化事业部（2025年5月）目视化防腐统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 岗位 | 工作量内容 | 腐蚀程度 | 施工要求 | 施工高度 | 施工日期 | 质保期 |
| 1 | 硫化 | 运行 | HRS装置平台： 顶层平台：5.4ｍ×2.4ｍ×2面 钢架：H钢200×200×42ｍ 槽钢 [100×12ｍ ∠60×8ｍ 栏杆Φ32×38ｍ 扁铁40×48ｍ×2面  扁铁100×16ｍ×2面 笼梯：（0.6×2+1.8×1）ｍ +（0.6×3+1.8×2）ｍ  二层平台：12.6ｍ×6ｍ×2面 钢架：H钢300×300×15ｍ [200×9m  H钢300×200mm×112ｍ H钢200×200mm×58 槽钢[100×84ｍ  角钢∠70×67ｍ 栏杆Φ32×82ｍ 扁铁40×148ｍ×2面 扁铁100×48ｍ×2面 操作台：3㎡ 爬梯：6㎡×2面  底层平台：14.6ｍ×6ｍ×2面 钢架：H钢300×300mm×28ｍ  槽钢[200×4ｍ H钢300×200mm×118ｍ H钢200×200mm×64ｍ  H钢700×300×12ｍ 槽钢 [100×87ｍ ∠70×67ｍ 栏杆Φ32×94ｍ  扁铁40×128ｍ×2面 扁铁100×48ｍ×2面 楼梯：0.25ｍ×22m×2面 踏步：0.3㎡×2面×32块 转接平台1.5㎡×2面×2层 架H 钢300×200mm×4ｍ H钢300×150×3.2ｍ 栏杆Φ57×30ｍ Φ25×66ｍ | 中锈 | 机械除锈，氯磺化底漆两道，中间漆一道，面漆两道。 | 0-15米 | 尽快 | 二年 |
| 2 | 硫化 | 运行 | HRS蒸汽喷射装置：平台：S1=（2m×2.8m+1m×1.6m）×2面  S2=（2m×4.5m+1m×1m+2m×1m）×2面 S3=2m×4.5m×2面  S4=（3.8m×3m +1.3m×6.4m +1m×2.6m +2m×2.7m）×2面  钢架：H钢300×200×74m H钢300×300×68m H钢200×200×87m  [200×54m [120×23m [100×14m ∠60×65m ∠70×6m ∠100×174m [160× 12m ∠125×24m  栏杆：Ф32×105m Ф57×117m Ф25×149m 扁铁40×284m×2面 100×125m×2面 爬梯：边板：0.2m×32m×2面  踏板：0.25㎡×2面×62块 笼梯：（0.6m×7m+1.8m×5.2m）  加强板及现场零星件：34.5㎡ 排空管：Ф159×1.5m  排空罐：Ф600×1700 +封头1只 排空架：角钢∠125×125×85m [100×3.2m 弹簧支架：3㎡ 支架：H钢200×200mm×8.5m [200×28m | 中锈 | 机械除锈，氯磺化底漆两道，中间漆一道，面漆两道。 | 1-25米 | 尽快 | 二年 |
| 3 | 硫化 | 运行 | HRS泵槽平台：（7.8×7+2.2×1+1.6×1.2）ｍ×2面 底座：12m2  钢架：H钢250×250×12ｍ H钢300×200×67ｍ H钢200×200×24ｍ  H钢300×150×10ｍ [220×2ｍ [160×11ｍ [120×10ｍ  [100×54ｍ ∠100×8ｍ ∠70×18ｍ ∠63×41ｍ 扁铁40×90ｍ×2面  扁铁100×3 ｍ×2面 楼梯：0.2ｍ×13ｍ×2面 踏步：0.25㎡×2面×23块 栏杆Φ32×64ｍ Φ50×22ｍ Φ25×50ｍ 扁铁40×94ｍ×2面 扁铁100×30ｍ×2面 小爬梯：3.5㎡×2面 操作台：4㎡×2面 | 中锈 | 机械除锈，氯磺化底漆两道，中间漆一道，面漆两道。 | 5米 | 尽快 | 二年 |
| 4 | 硫化 | 运行 | 焚硫炉平台：（1ｍ×5.8ｍ+1ｍ×1.8ｍ）×2面 炉头平台：3ｍ×3.5ｍ×2面×2层 [180×54ｍ [160×35ｍ ∠63×7ｍ ∠80×32ｍ Φ159×43ｍ Φ108×12ｍ 底脚板：0.5㎡×5只 连接板：0.1㎡×10块  笼梯0.6ｍ×5.2ｍ+1.8ｍ×3.2ｍ 爬梯侧板1.2㎡×2块  踏步0.25㎡×2面×10块 栏杆Φ50×64ｍ Φ32×26ｍ  扁铁40×94ｍ×2面 100×47ｍ×2面  炉顶平台：2.4ｍ×3.6ｍ×2面 [140×14ｍ [100×5ｍ ∠70×6ｍ  Φ159×4.2ｍ×4根 Φ108×5ｍ 过道（1.2ｍ×8ｍ+2.2ｍ×3ｍ）×2面 [160×32ｍ [120×28ｍ ∠100×12m 栏杆：Φ32×58ｍ  扁铁40×56ｍ×2面 100×28ｍ×2面 现场仪表箱架：1.4㎡×18只 | 中锈 | 机械除锈，氯磺化底漆两道，中间漆一道，面漆两道。 | 0-10米 | 尽快 | 二年 |
| 5 | 硫化 | 运行 | HRS吸收塔底座：Φ4.5ｍ×0.6ｍ 支座：1.5㎡×8只  H钢200×150×32ｍ 酸泵槽马鞍座：12㎡ 小踏步：4㎡ 操作台14㎡ 加强板：3㎡ 稀释器平台：（2.6ｍ×1.5ｍ+1.5ｍ×1.5ｍ）×2面  钢架：槽钢 [300×32ｍ [200×8ｍ 角钢 ∠140×19ｍ ∠100×43ｍ  支座：1.6㎡×2只 连接板：0.3㎡×14块+0.15㎡×12块  预热器马鞍座：3㎡×2只 加热器马鞍座：2㎡×2只 | 中锈 | 机械除锈，氯磺化底漆两道，中间漆一道，面漆两道。 | 3米 | 尽快 | 二年 |
| 6 | 硫化 | 运行 | 1：干吸花岗岩地坪局部腐蚀，重新进行修复：  清除被腐蚀层，刷环氧冷底子一道: 计：96㎡  衬环氧树脂玻璃钢三布五油: 计：96㎡  硅质胶泥结合层铺砌花岗岩板、环氧胶泥勾缝: 计：96㎡  2：花岗岩地坪表面清除胶泥翘脱层，环氧树脂胶泥重新勾缝：计：365㎡ |  | 清理，花岗岩修复，地面环氧胶泥勾缝。 | 地面 | 尽快 | 二年 |
| 7 | 硫化 | 运行 | 碱计量箱：Φ1.2ｍ×高1.5ｍ+顶盖 中和碱装置：27㎡  还原剂加药装置：32㎡ 絮凝剂加药装置：35㎡ 杀菌剂加药装置：21㎡ 阻垢剂加药装置：20㎡ 空压气管：Φ89×96ｍ 酸管：Φ89×64ｍ  Φ32×14ｍ 碱管：Φ89×97ｍ Φ57×14ｍ Φ32×24ｍ  管架 槽钢[100×87ｍ [80×45ｍ ∠60×21ｍ 线盒：（0.4+0.15）ｍ×2×57ｍ 操作台：43㎡ 墩桶架：8㎡ 雨污收集池自吸泵：3.6㎡×2台  管道：Φ133×15ｍ Φ108×16ｍ 槽钢[140×6ｍ 阀井盖：7.5㎡×2只 1.5ｍ×1.5ｍ×2只 收集池栏杆：Φ32×92ｍ 扁铁40×81ｍ×2面  ∠50×40ｍ 现场零星：35m2 | 中锈 | 机械除锈，氯磺化底漆两道，中间漆一道，面漆两道。 | 0-5米 | 尽快 | 二年 |
| 9 | 硫化 | 运行 | 仪表空气储罐：Φ1.5ｍ×3.8ｍ+ 封头2只+ 支脚：0.6㎡×3只+ 人孔：1㎡  工艺空气储罐：Φ2.2ｍ×4.5ｍ+ 封头2只+ 支脚：1㎡×3只+ 人孔：1㎡  中和空气储罐：Φ2ｍ×3.8ｍ+ 封头2只+ 支脚：0.6㎡×3只+ 人孔：1㎡  配管：Φ57×22ｍ 安全阀：0.8㎡×3只 阀门：2＂×3只 3＂×2只 | 中锈 | 机械除锈，氯磺化两底、一中、两面。 | 1-5米 | 尽快 | 二年 |
| 10 | 硫化 | 运行 | 雨污收集池内壁：（10m+10m）×2×3.5ｍ + 10 ｍ× 10ｍ （受限空间） | 清理污垢 | 刷环氧煤沥青两底两面。 | 受限空间 | 尽快 | 二年 |
| 11 | 硫化 | 运行 | 雨污收集池外壁：（10.5m+10.5m）×2×0.8ｍ  泵基础：3.8㎡×1台 2.6㎡×1台 阀门井：6㎡×1只 3.5㎡×2只  化水至成品管架基础：2㎡×62只 |  | 清理，刮腻子两道，刷聚氨脂黑色两道、黄色两道。 | 地面 | 尽快 | 二年 |
| 12 | 硫化 | 运行 | 1、管架底脚：1.4㎡×62只 机械除锈，衬环氧树脂玻纤布三布五油  2、尾气管及烟筒堵漏：0.1立方 （立模后、环氧树脂胶泥浇铸 ） | 地面 | 机械除锈，衬环氧玻纤布三布五油。 | 0-2米 | 尽快 | 二年 |