索普股份硫化事业部防腐工作量统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 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 | 负责人 |
| 1 | 硫酸运行 | 电房处过桥：H钢250×250mm×36ｍ H钢350×175mm×57ｍ  H钢300×150mm×28ｍ H钢200×100mm×12ｍ  ∠60×126ｍ 加强板：0.1㎡×52块  熔硫槽旋梯：平台：1.3ｍ×1ｍ×2面×3层 [120×4.5m ∠60×4.5m  梯侧板：0.2m×22m×2块×2面 踏步0.25㎡×2面×72块  槽顶平台：1m×8.4m×2面 支架：[100×18m ∠70×6m  栏杆：Φ45×152m 扁铁 -50×148m×2面 -100×47m×2面  余热空气储罐： （Φ2.2ｍ×4.3ｍ+封头2只+人孔：1㎡ + 底脚0.6㎡×3只）×2只 | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨脂面漆两道。 | 0-15米 | 尽快 | 二年 |  |
| 2 | 硫酸运行 | 转化高过平台：（5.6m×7m + 1.6×1.2m 4.2×2.6m）ｍ×2面  钢架H钢200×200mm×52ｍ H钢200×100mm×8ｍ [200×33ｍ  底脚铁板3㎡ 楼梯[200×11ｍ 踏步0.3㎡×2面×16块  小爬梯2.5㎡×2只 栏杆Φ40×104ｍ 扁铁 -40×102ｍ×2面  -100×36ｍ×2面 底座方钢：40cm×4×24ｍ  电炉平台：（1ｍ×1.2ｍ+1.2ｍ×16ｍ）×2面 架:∠100×12ｍ [140×1.2ｍ  H钢150×150×42ｍ H150×75×16ｍ [100×14ｍ ∠50×10ｍ Φ325×8ｍ Φ219×24ｍ Φ180×3ｍ 栏杆：Φ32×78ｍ 扁铁 -40×108ｍ×2面  —100×42ｍ×2面 直梯：0.5ｍ×1.6ｍ+ 0.6ｍ×3ｍ 零星件：2㎡  转化器钢平台：（4.2ｍ×2.2ｍ - 0.8ｍ×0.8ｍ）×2面×8层  顶层平台：4.2ｍ×2.2ｍ×2面 直梯：0.6ｍ×3.5ｍ×8只  钢架H钢250×250×21ｍ×4根 H钢250×175×124ｍ [160×64ｍ  [140×86ｍ 底脚1㎡×4只 吊装杆槽钢[160×1.6ｍ [140×2ｍ  栏杆：Φ57×128ｍ 扁铁-40×128ｍ×2面 -100×64ｍ×2面  仪表箱支架1.4㎡×8只 线管Φ25×126ｍ 支架∠50×12ｍ  冷热换热器阀门操作台：1ｍ×2.8ｍ×2面 [100×12ｍ ∠70×5ｍ  栏杆：Φ57×16ｍ 扁铁-40×16ｍ×2面 -100×8ｍ×2面  笼梯：0.6ｍ×7.3ｍ+1.8ｍ×5.6ｍ | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨脂面漆两道。 | 0-20米 | 尽快 | 二年 |  |
| 3 | 硫酸运行 | 吸收塔顶层平台：4.8ｍ×4.8ｍ×2面 [100×49ｍ Φ159×6ｍ 栏杆Φ32×67ｍ  扁铁- 40×104ｍ×2面 -100×36ｍ×2面 笼梯（0.6×6+1.8×3.4）ｍ  人孔：1.4ｍ2×3只 加强版0.2m2×8块  三层平台：1ｍ×5ｍ×2面 人孔 1ｍ2×1只 [200×17ｍ ∠100×5ｍ 栏杆Φ32×17ｍ 扁铁-40×20ｍ×2面 -100×8ｍ×2面 笼梯（0.6×7+1.8×5.8）ｍ  二层平台：1.6ｍ×15.8ｍ×2面 [200×54ｍ ∠100×12ｍ ∠50×24ｍ 栏杆Φ32×48ｍ 扁铁-40×57ｍ×2面 -100×19ｍ×2面 笼梯（0.6×7+1.8×5.8）ｍ  一层平台：(1.2ｍ×21ｍ+2ｍ×1ｍ)×2面 人孔1.4ｍ2× 3只 钢架 [200×74ｍ  ∠100×18ｍ ∠50×2.5ｍ Φ108×3ｍ 栏杆Φ32×56ｍ -40×66ｍ×2面  -100×22ｍ×2面 笼梯（0.6×5.5+1.8×3.6）ｍ  塔体西侧平台 2.8ｍ×4.6ｍ×2面 H钢200×200mm×87ｍ [200×23ｍ ∠50×12ｍ ∠100×89ｍ 栏杆Φ32×23ｍ 40×47ｍ×2面 -100×12ｍ×2面 零星件：17.4㎡ | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨脂面漆两道。 | 0-30米 | 尽快 | 二年 |  |
| 4 | 硫酸运行 | 1:干燥塔外壁：Φ5.77m×16.4m 顶 + 底：R=3.4m ×2上、下  底座：2.6㎡×6只 T型钢抱箍：0.6m×19m×4道  扁铁抱箍：0.2m×2面×19.6m×2道 +0.3m×2面×19.6m×4块  人孔：Φ820×0.5m+盖×2只 Φ1400×0.5m+盖×1只 Φ600×0.5m+盖×1只  飞边：（0.25m×19m+0.3m×19m）×2面 底部加强板：0.5m×3.4m×2面×24块 短接：1.5㎡×2只 连接板0.3㎡×34块×2面 吊筋及零部件8.7㎡  2: 扇形平台（1.2m×22m）×2面 +架∠100×54m+ ∠75×25m +槽钢[140×22m+ 筋板（-50×22m+加强板0.1㎡×15块）×2面 零星件8.7㎡  栏杆：Φ50×51m + 扁铁50×52m×2面 100×43m×2面  3: 中间+顶层扇形平台：[（1.2m×22m+1×1.2m×2面+架∠100×72m+∠75×25m+槽钢[140×22m+[180×39m +筋板（-50×22m+加强板0.1㎡×34块）×2面 ] ×2层 零星件17㎡ 栏杆：（Φ57×51m+ 扁铁-50×52m×2面+100×45m×2面）×2层  4:干燥塔楼梯：方钢220×4边×高17.2ｍ×4根 [200×34ｍ [160×98ｍ  [140×12ｍ ∠80×34ｍ ∠140×95ｍ 踏步0.4㎡×2面×81块  转接平台：2ｍ×1ｍ×2面×4层 过道：1ｍ×5ｍ×2面  栏杆：Φ57×149ｍ 扁铁-40×105ｍ×2面 -100×75ｍ×2面  柱底脚：0.5㎡×4只 连接板：0.1㎡×68块  5: 空气过滤器：（5.2+5.2）ｍ×2×3.2ｍ+5.2ｍ×5.2ｍ×2面  挡雨板：0.8ｍ×5.2ｍ×2面×2块 配管：Φ76×16ｍ Φ20×34ｍ  操作台：（1.1×1+0.8×0.5）ｍ×2面 踏步：0.25㎡×2面×12块 [100×6.8ｍ ∠50×27ｍ 扶手：Φ32×27ｍ - 40×12ｍ×2面 -100×12ｍ×2面  风管：Φ1800×13ｍ  6：循环水管：Φ720×14.6ｍ×2根 Φ529×52ｍ Φ325×33ｍ Φ219×45ｍ  Φ159×124ｍ 管座：1.2㎡×6只 管架：H钢200×200mm×68ｍ  槽钢[200×6ｍ [100×16ｍ ∠60×6ｍ ∠140×15ｍ Φ76×15 Φ108×2ｍ  7：烟气管：Φ1200×19.6ｍ 支架：Φ325×3.5ｍ 铁板：2㎡×2面  8：现场栏杆更换后整改 Φ32×1ｍ×98处 Φ50×1ｍ×76处 - 40×1ｍ×174处×2面 -100×1ｍ×174处×2面 | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨脂面漆两道。 | 5-25米 | 尽快 | 二年 |  |
| 5 | 硫酸运行 | 干吸至余热管架： 1轴过桥H钢200×200mm×143m H钢200×150mm×7.2m  H钢200×100mm×36m ∠80×22m 连接板：0.1㎡×16块 柱脚：1㎡×4只 标语牌骨架：∠63×84m 线架：H钢200×100mm×28m [100×52m ∠63×5m ∠100×9m 2轴过桥H钢200×200mm×72m H钢200×150mm×5.4m H钢200×100mm×32m ∠80×22m 柱脚：1㎡×2只  3轴过桥H钢200×200mm×67m H钢200×150mm×5.4m H钢200×100mm×7.2m柱脚：1㎡×2只  4轴过桥 H钢200×200mm×143m H钢200×150mm×15m H钢200×100mm×14m∠80×12m 连接板：0.1㎡×16块 柱脚：1㎡×4只 标语牌骨架 ：∠63×94m 管廊上面管座：Ｈ200×200mm×14m 管托：0.1㎡×24块  浓酸地下槽盖：3.14×Φ4.6ｍ+挡雨板0.7ｍ×18.5ｍ+ 踏板1m2+槽钢[200×16ｍ+人孔1m2+机泵5.4㎡ 围堰西侧雨水井盖：3.25ｍ×2.3ｍ 地沟盖板：5㎡  干吸现场围栏：（Φ57×24ｍ+扁铁-40×9ｍ×2面 +Φ20×12ｍ）×42只  定排膨胀器排空管Φ350×16ｍ Ｈ钢200×200mm×8m  现场仪表线管：Φ45×42ｍ Φ28×302ｍ Φ20×537ｍ | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨脂面漆两道。 | 0-6米 | 尽快 | 二年 |  |
| 6 | 硫酸运行 | 1：计量槽：（Φ4ｍ×5ｍ+顶盖+人孔：1㎡×2只+旋梯：[160×30ｍ+∠63×12ｍ+踏步：0.25㎡×2面×22块+转接平台：1㎡×2面+底座：H200×200×13.6ｍ+栏杆：Φ57×58ｍ+—40×56ｍ×2面+—100×13ｍ×2面）×4只  2：计量槽之间过桥：1ｍ×2ｍ×2面 [140×4ｍ ∠70×4ｍ  支柱：Φ219×7.2ｍ 小踏步：3.5㎡×4只  3：楼面过道：1.2ｍ×5ｍ×2面 踏步：0.3ｍ×1.2ｍ×2面×6块  [160×19.4ｍ [220×6ｍ 栏杆：Φ32×25ｍ —40×25ｍ×2面  4：发酸平台：（1.5ｍ×1.4ｍ×2面+[100×4.4ｍ+∠70×6ｍ+铁板：1㎡+栏杆：Φ57×12ｍ+扁铁-40×9ｍ+100×4.5ｍ+发酸管：Φ108×3.8ｍ+[100×4ｍ）×4只  5：应急池栏杆：Φ32ｍ×12ｍ -40×11ｍ×2面 污水泵：2㎡ | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨脂面漆两道。 | 0-5米 | 尽快 | 二年 |  |
| 7 | 硫酸运行 | 设备标识：  规格：800×800cm （干燥塔T401 + 一吸塔T 402 + 二吸塔T403）\*3组  规格：600×600cm （酸计量槽A+酸计量槽B+酸计量槽C+酸计量槽 D）×4组  规格：500×500cm (空气过滤器 +空气储罐1# +空气储罐2#）×3组  规格：150×150cm （装卸区 +等待区）×2组  规格：200×200cm 硫酸×6组 |  | 刻字模，高空滑绳喷涂红色字体 | 2-20米 | 尽快 | 二年 |  |