

索普新材料盐化事业部 2025 年大修防腐统计表

序号	事业部	岗位	工作量内容	腐蚀程度	施工要求	质保期	施工高度	施工日期
1	盐化	合成六楼五楼	1、尾气风机管道 $\Phi 219 \times 16\text{m}$ $\Phi 108 \times 27\text{m}$ 循环水管 $\Phi 89 \times 25\text{m}$ 盐酸管 $\Phi 89 \times 12\text{m}$ $\Phi 219 \times 65\text{m}$ 2、尾气塔平台：骨架 $12 \times 142\text{m}$ 角铁 $\angle 60 \times 32\text{m}$ 栏杆 $\Phi 32 \times 90\text{m}$ 扁铁 $5\# \times 90\text{m} \times 2$ 面 $10\# \times 34\text{m} \times 2$ 面 尾气架基础 $H150 \times 150 \times 20\text{m}$ 3、盖板 $3.6\text{m} \times 2\text{m} \times 2$ 面 $\times 4$ 块 骨架 $10\# \times 14\text{m}$ 4、五~六楼栏杆 $\Phi 50 \times 178\text{m}$ 扁铁- $5\# \times 178\text{m} \times 2$ 面	中锈	机械除锈，环氧底漆两遍，中间漆一道、聚氨酯面漆两遍。	二年	0-7米	大修期间
2	盐化	合成四楼三楼	1、四层栏杆 $\Phi 57 \times 76\text{m}$ 扁铁- $5\# \times 76\text{m} \times 2$ 面 2、管道 $\Phi 108 \times 54\text{m}$ 循环水管 $\Phi 219 \times 15\text{m}$ $\Phi 57 \times 18\text{m}$ 3、三楼栏杆 $\Phi 57 \times 240\text{m}$ 扁铁- $5\# \times 240\text{m} \times 2$ 面 4、循环水管 $\Phi 108 \times 18\text{m}$ $\Phi 133 \times 26\text{m}$ 5、空洞盖板 $2\text{m} \times 2\text{m} \times 2$ 面 $\times 2$ 块 $[10\# \times 4\text{m} \times 2$ 根 6、设备孔盖板 $2.2\text{m} \times 2.2\text{m} \times 2$ 面 $3\text{m} \times 3\text{m} \times 2$ 面 $3.6\text{m} \times 3.6\text{m} \times 2$ 面 7、操作台 $[1\text{m} \times 1\text{m} \times 2$ 面+踏步 $1\text{m} \times 0.4\text{m} \times 2$ 面 $\times 6$ 块+槽钢 $10\# \times 24\text{m} + [25\# \times 4\text{m} +$ 栏杆 $\Phi 25 \times 20\text{m} +$ 扁铁- $4\# \times 20\text{m}] \times 3$ 只 【 $1\text{m} \times 1\text{m} \times 2$ 面+踏步 $1\text{m} \times 0.4\text{m} \times 2$ 面 $\times 2$ 块+ $[10\# \times 6\text{m}] \times 2$ 只 8、氯气管 $\Phi 159 \times 65\text{m}$ $\Phi 133 \times 8\text{m}$ $\Phi 108 \times 52\text{m}$ 氢气管 $\Phi 530 \times 54\text{m}$ $\Phi 377 \times 6\text{m}$ $\Phi 426 \times 23\text{m}$ $\Phi 219 \times 42\text{m}$ $\Phi 630 \times 23\text{m}$ $\Phi 273 \times 8\text{m}$	中锈	机械除锈，环氧底漆两遍，中间漆一道、聚氨酯面漆两遍。	二年	0-15米 20%为6m以上作业	大修期间

王华

王华

			9、管架槽钢 [10×58m H钢 150×100mm×32m 10、阀门Φ219×14只 Φ530×5只 Φ377×5只 Φ630×2只 11、楼梯踏步 0.25m ² ×2面×21块 + 槽钢[16#×10m 栏杆Φ57×20m+ 扁铁-5#×20m×2面 12、氢气缓冲槽: Φ2000×4.3m + 人孔Φ750+ Φ219×4m+顶、底板 氯气缓冲槽: Φ2500×5.9m+人孔Φ750 + 顶盖 氢气分平台: Φ800×5m + 2侧封头 + 马鞍座 4平米 13、零星件约 15m ²					
3	盐化	合成 二楼 一楼	1、二楼栏杆Φ50×240m 扁铁-5#×240m×2面 2、循环水管Φ159×43m Φ133×42m 阀门Φ159×4只 Φ133×7只 盐酸管道Φ89×65m Φ108×54m 氢气管Φ159×56m Φ108×67m Φ325×12m Φ426×26m 氯气管Φ108×13m 3、楼梯【1m×0.4m×2面×21块+槽钢[16#×12m+栏杆 Φ57×12m + 方钢 80#×48m】×2只 4、一楼钢架H钢 250×200×294m ∠70×56m Φ89×42m [10×57m 5、氯气Φ133×53m 盐酸Φ133×102m 氢气Φ600×29m 操作台【1m×1m×2面+踏步 1m×0.4m×2面×2块】×7只 6、一期通二期循环水管Φ426×128m Φ159×24m Φ133×62m Φ325×62m Φ89×68m Φ57×164m	中锈	机械除锈, 环氧底 漆两遍, 中间漆一 道、聚氨酯面漆两 遍。	二年	0-7 米	大修 期间

马林

4	盐化	氢气柜	氢气水封槽: $\Phi 2.8\text{m} \times 1.8\text{m}$ 人孔: ($\Phi 1000 \times 0.6\text{m}$ + 封头) $\times 2$ 只 氢气管 $\Phi 630 \times 12\text{m}$ $\Phi 325 \times 32\text{m}$ $\Phi 219 \times 12\text{m}$ 氢气柜底桶外壁: $\Phi 20\text{米} \times \text{高} 11\text{米}$ 上部内桶外壁: $\Phi 19\text{米} \times \text{高} 10\text{米}$ 上部内桶顶盖: $\Phi 20.4\text{米}$ 排空管 $\Phi 400 \times 6\text{米}$ $\Phi 159 \times 3\text{米}$ $\Phi 219 \times 12\text{米}$ 阀门 5 只: 8m^2 人孔: 2m^2 固定架: $12\text{只} \times 6\text{m}^2$ 直梯 $0.65 \times 10\text{米}$ 栏杆 $\Phi 50 \times 146\text{米}$ 扁铁 $50 \times 154\text{米} \times 2\text{面}$ $\Phi 32 \times 86\text{米}$ $\angle 60 \times 146\text{米}$ 零星件约 13m^2 承重架 $\angle 60 \times 162\text{米}$ 一周平台: $68\text{米} \times 0.9\text{米} \times 2\text{面}$ 角钢 $\angle 60 \times 157\text{米}$ $\angle 80 \times 63\text{米}$ 栏杆 $\Phi 57 \times 156\text{米}$ 扁铁 $50 \times 68\text{米} \times 2\text{面}$ 楼梯侧板 $4.8\text{m}^2 \times 2\text{块}$ 踏步: $0.25\text{m}^2 \times 2\text{面} \times 48\text{块} + 1\text{m}^2 \times 2\text{面}$ 支架 槽钢 $[160 \times 8\text{米}]$ 角钢 $\angle 80 \times 28\text{米}$ 栏杆 $\Phi 50 \times 32\text{米}$ 扁铁 $50 \times 16\text{米} \times 2\text{面}$ $\Phi 219 \times 12\text{米}$ $[100 \times 3\text{米}]$ H 钢 $200 \times 150\text{mm} \times 54\text{米}$	中锈	机械除锈, 环氧底漆两遍, 中间漆一道、聚氨酯面漆两遍。	0-25米 60% 为 6m 以上 作业	大修期间
5	盐化	合成二期	尾气塔平台: 骨架槽钢 $[12 \times 86\text{m}]$ H 钢 $150 \times 150 \times 20\text{m}$ H 钢 $100 \times 100 \times 12\text{m}$ 栏杆 $\Phi 50 \times 85\text{m}$ 扁铁 $5\text{米} \times 85\text{m} \times 2\text{面}$ 扁铁 $10\text{米} \times 30\text{m} \times 2\text{面}$ 合成 到 赢创 氢气外管道 $\Phi 108 \times 860\text{m}$	机械除中锈	环氧底漆两遍, 中间漆一道、聚氨酯面漆两遍。	0-10米	大修期间
6	盐化	干燥氯乙酸	1、氯气总管: $\Phi 630 \times 80\text{米}$ $\Phi 377 \times 82\text{米}$ $\Phi 219 \times 85\text{米}$ $\Phi 57 \times 92\text{米}$ $\Phi 159 \times 227\text{米}$ 酸雾下封头 30平米 2、二楼包装机钢架: 方钢 $160\text{米} \times 4\text{面} \times 68\text{米}$ 平台 ($3 \times 3\text{米} - \Phi 630$) $\times 2\text{面}$ 笼梯 $0.5 \times 3\text{米} + 1.8 \times 2\text{米}$ 方钢 $250\text{米} \times 4\text{面} \times 42\text{米}$ 扁铁 $10\text{米} \times 12\text{米} \times 2\text{面}$ 角钢 $\angle 50 \times 36\text{米}$ (机械磨光片打磨至金属本质)	机械除中锈	环氧底漆两遍, 聚氨酯面漆两遍。	0-7米	大修期间

王冬冬

王冬冬

王冬冬