附件7醋酸厂防腐工作量明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 施工期限要求 | 工作量汇总/㎡ |
| 1 | 醋酸 | 主装置 | 三期1# 框架内零星防腐：  合成釜冷凝器支座：2.5㎡×2面×2只 H钢200×150mm×4m  封头4㎡ 分离器耳座：0.1㎡×4只 仪表箱支架：1.4ｍ2×29只  开工加热器支座：3.2㎡×2面×2只 H钢400×200mm×5ｍ  冷却器板框：2.8㎡×2块 槽钢 [160×3ｍ H钢300×100mm×3ｍ  换热器板框：3.6㎡×2块 槽钢 [160×2.8ｍ H钢300×100mm×2.8ｍ  循环冷却器：Φ760×8ｍ+封头2只 Φ1000×8.2ｍ+封头2只  循环冷却器支座：5.2㎡×2只 1.4㎡×2只  循环水管：Φ720×56ｍ Φ325×41ｍ Φ273×94ｍ Φ450×95ｍ  阀件：75只 约62m2  支架：H钢175×100mm×25ｍ  槽钢 [200×8ｍ [100×73ｍ [120×12ｍ [140×7m ∠70×96m 角钢∠60×98ｍ Φ108×11ｍ Φ57×5ｍ Φ89×12m Φ159×9ｍ  线管：Φ25×283ｍ Φ20×764ｍ Φ45×54m Φ18×325m  操作台：18.6㎡×4只 14㎡×3只 10㎡×2只  至管廊过桥：[100×16m 栏杆：Φ32×22m 扁铁40×22m×2面 | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨酯面漆两遍。 | 6米 | 尽快 | 二年 | 2025.7.10 | 1062.57 |
| 2 | 醋酸 | 主装置 | 三期南区1#框架五~六层： H钢600×450mm×58ｍ  H钢450×300mm×97ｍ H钢400×250mm×16ｍ H钢300×200mm×11ｍ H钢200×100mm×157ｍ H钢300×300mm×49ｍ H钢400×200mm×104ｍ H钢500×350mm×26ｍ  H钢1000×  400mm×45ｍ H钢300×150mm×41ｍ H钢250×150mm×32ｍ  H钢200×200mm×10ｍ H钢350×350mm×112ｍ [160×7ｍ ∠70×196ｍ 加强板：0.1㎡×398块 0.25㎡×24块  楼梯：[280×42ｍ 栏杆：Φ57×310ｍ 扁铁 -40×432ｍ×2面  -100×112ｍ×2面 闪蒸罐耳座：0.5㎡×8只 | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨酯面漆两遍。 | 25米 | 尽快 | 二年 | 20225.7.10 | 1718.18 |
| 3 | 醋酸 | 主装置 | 三期南区三~四层框架：H钢600×450mm×72ｍ H钢450×300mm×169ｍ H钢400×200mm×146ｍ H钢500×350mm×26ｍ H钢200×100mm×392ｍ H钢300×300mm×175ｍ H钢600×200mm×28ｍ H钢400×300mm×72ｍ H钢300×150mm×28ｍ H钢250×250mm×17ｍ H钢1000×400mm×42ｍ H钢350×350mm×20ｍ  ∠70×314ｍ [160×14ｍ 加强板0.1㎡×524块 0.25㎡×8块 楼梯：[280×62ｍ 栏杆：Φ57×482ｍ 扁铁40×612ｍ×2面  -100×204ｍ×2面 | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨酯面漆两遍。 | 13米 | 尽快 | 二年 | 2025.7.10 | 2336.93 |
| 4 | 醋酸 | 主装置 | V31302催化剂中间槽钢构框架： H钢300×300mm×52ｍ [200×8ｍ  H钢300×150mm×89ｍ [100×10ｍ ∠63×18ｍ  笼梯：0.45ｍ×20ｍ+1.8ｍ×18ｍ 栏杆：Φ57×70ｍ -40×99ｍ×2面 -100×33ｍ×2面 槽底座：15㎡×2面 加强连接板：0.1㎡×80块  V31307操作台：∠70×22m Φ32×16m —40×15m×2面  —100×3m×2面 [100×18m  催化剂中间槽底座框架：柱：（0.8ｍ+0.8ｍ）×2×7ｍ×4根  梁（0.75ｍ+1ｍ）×2×4.3ｍ×4根+（0.6ｍ+0.35ｍ）×2×4.3ｍ×4根 | 中锈 | 机械除锈，环氧底漆两道，中间漆一道，聚氨酯面漆两遍。 | 0-25米 | 尽快 | 二年 | 2025.7.10 | 690.56 |
| 5 | 醋酸 | 主装置 | 三期10米层防火涂料修补整改：  H钢250×150mm×21m H钢300×150mm×43m  H钢400×250mm×27m H钢200×200mm×14m  H钢200×100mm×87m 加强板：0.1㎡×68块  破损防火涂料清除，刷环氧底漆两道，非膨胀型钢结构防火涂料，耐火≥3小时，聚氨脂中灰面漆二遍。 | 中锈 | 手工除中锈St2级， | 0~  10米 | 尽快 | 二年 | 2025.7.10 | 216.5 |
| 6 | 醋酸 | 主装置 | 设备标识：200\*200cm 循环水×10组 高压吸收塔T31301  闪蒸罐循环冷却器E31305A 闪蒸罐循环冷却器E31305B ×2组  300\*300cm 循环水×4组 |  |  |  |  |  | 2025.7.10 | 92 |