

# 氯乙酸区域地坪防腐施工要求

## 一、施工区域

1. 氯乙酸切片装置一楼地坪约60 m<sup>2</sup>
2. 氯乙酸西侧结片仓库16×16=256 m<sup>2</sup>
3. 氯乙酸东侧结片仓库12×26=312 m<sup>2</sup>
4. 氯乙酸主装置一楼地坪约60 m<sup>2</sup>

## 二、地坪防腐施工工艺

### 1、氯乙酸切片装置一楼地坪：

铲除并清走破损地砖及腐蚀垫层 → 铺设20mm厚 DS20预拌砂浆找平层 → 衬E44 -6101环氧树脂玻璃钢三布四油(1.2mm厚)防渗层 → 25 mm厚 E44 - 6101环氧树酯胶泥结合层砌 60 mm 厚防腐花岗岩板 → E44-6101环氧树脂胶泥勾缝(缝宽10mm-20mm)

要求：防腐花岗岩耐酸率达到98%以上；抗压强度 $\geq$ 100MPa；吸水率 $<$ 1%。地砖利旧60%

### 2、氯乙酸东西侧结片仓库：

铲除并清走破损地砖及腐蚀垫层 → 铺设20mm厚 DS20预拌砂浆找平层 → 衬E44 -6101环氧树脂玻璃钢三布四油(1.2mm厚)防渗层 → 25 mm厚 E44 - 6101环氧树酯胶泥结合层砌 60 mm 厚防腐花岗岩板 → E44-6101环氧树脂胶泥勾缝(缝宽10mm-20mm)

要求：防腐花岗岩耐酸率达到98%以上；抗压强度 $\geq$ 100MPa；吸水率 $<$ 1%。

### 3. 氯乙酸主装置一楼地坪：

铲除并清走破损地砖及腐蚀垫层 → 铺设20mm厚 DS20预拌砂浆找平层 → 衬E44 -6101环氧树脂玻璃钢三布四油(1.2mm厚)防渗层 → 25 mm厚 E44 - 6101环氧树酯胶泥结合层砌 60 mm 厚防腐花岗岩板 → E44-6101环氧树脂胶泥勾缝(缝宽10mm-20mm)

要求：防腐花岗岩耐酸率达到98%以上；抗压强度 $\geq$ 100MPa；吸水率 $<$ 1%。地砖利旧70%。

## 三、注意事项：

1. 所有施工产生的建筑施工垃圾由施工队及时清走出厂，不得留在现场。
2. 报价前必须进行现场勘察，查看现场实际情况后进行报价。
3. 施工所涉及到的器具均由施工单位自行准备。
4. 施工作业期间严格遵守现场作业要求，听从现场人员指挥，不得违章作业、危险作业。
5. 本次防腐所使用的树脂品牌：在无锡凤凰、江苏三木、南通星辰、巴陵石化中选择。

