

苯乙烯碳钢储罐内喷锌防腐

产品名称	苯乙烯碳钢储罐内喷锌防腐
公司名称	杭州拓翔喷涂工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道21号大街600号4幢305室
联系电话	86903569 13989821555

产品详情

此施工项目为5000立方苯乙烯储罐碳钢表面热喷锌及封孔技术处理工艺。

对于苯乙烯成品罐，由于内储的是苯乙烯，这种有机化合物,在常规金属中只与Na、K、Ca等活性很强的金属发生反应，而与锌常用金属不发生化学反应，因而在内壁喷涂锌以阻止罐体本身的Fe向苯乙烯中的扩散、渗透是行之有效的方案。但由于热喷涂锌层存在一定的微孔隙，为防止罐体内壁的Fe通过微孔隙向苯乙烯中扩散，必须采用专用的封孔剂对喷涂的锌涂层进行封孔。在采用封孔剂时必须遵循这样的原则：

1. 有足够的渗透性因为孔隙弯曲又细小，没有足够高的渗透性，难以充填到必需程度。
2. 耐化学溶剂的作用 因为涂层本身就处于某种化学和溶剂的腐蚀介质中，封孔剂若不能经受这些介质的侵蚀，封孔即告无效。

苯乙烯储罐采用本公司热喷涂技术涂层，对苯乙烯储罐内壁喷涂锌层施工工艺。工艺要求如下；

- 1.储罐内壁采用喷砂除锈工艺。（喷砂干燥度为3.0级）

2.内壁喷锌涂层厚度200um

3.专用封孔剂（苯乙烯）锌层封孔厚度60um