

# 脱硫塔烟囱玻璃鳞片防腐施工

产品名称	脱硫塔烟囱玻璃鳞片防腐施工
公司名称	廊坊博程防腐材料有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	博程:博程 齐全:齐全 河北:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村
联系电话	0316-5950235 15530640151

## 产品详情

乙烯基脂玻璃鳞片胶泥是一种热固性聚合物，结合了环氧树脂的优良耐蚀性能和力学性能，同时又具备了不饱和聚酯树脂快速固化的工艺性能。乙烯基酯树脂是分子两端含有乙烯基酯基团，中间骨架为环氧树脂的一类不饱和树脂，目前已广泛应用于化工、冶金、建筑等国民经济各部门的防腐领域。本研究针对湿法脱硫装置中的腐蚀环境，以酚醛环氧乙烯基酯树脂为主要成膜物质，对耐热填料及玻璃鳞片的配比进行优化，使涂层在180℃下具有优异的机械性能和良好的防腐性能，并讨论了涂层在不同温度及不同浓度的硫酸溶液中的耐腐蚀性，以确定涂层在不同浓度硫酸中的耐热温度，为实际应用提供了依据。

### 施工工艺

#### 1表面处理

##### 喷砂除锈

##### (1) 表面处理

干法喷砂或喷丸用于表面处理；1需防腐蚀处理的表面焊缝上的焊瘤、焊渣、飞溅物均应打磨掉2结构转角、表面显凹凸不平及焊缝打磨平整，表面小或不突出可无需打磨，施工条件无要求。

##### (2) 喷砂（丸）除锈

3喷砂（丸）所达到的质量要求完全除去金属上的油脂、氧化皮、锈蚀产物等一切杂物，并清除粉尘。4喷砂（丸）采用空气干燥洁净，无油污5喷砂丸的颗粒采用石英砂，应无污染

## 2涂刷底涂

取预配好的适量底漆，在加入适当比例的配套固化剂按100:2的比例搅拌均匀后使用，用毛刷或辊刷涂1-2道,两道涂料涂刷方向相互垂直，凝固6小时左右经过验收可以施工下一道工序。

## 3抹刷胶泥

(1) 取适量鳞片胶泥预混料，加入适当比例固化剂，搅拌均匀，搅拌好的鳞片胶泥应控制在30分钟之内用完，(2) 用抹刀单向均匀的将施工涂料好底涂的基础上，厚度不低于2mm 或3mm (3) 通常情况下，施工2道即可 (4) 在施工过程，施工面保持洁净，如有凸起物或施工滴料应打磨平整，目视平整即可，(5) 2次涂抹的端部界面避免对接，必须采取搭接方式，应重新涂抹和鳞片胶泥施工料，凝固6小时左右经过验收可以施工下一道工序。

## 3涂刷面涂

(1) 应在完成底漆涂刷，涂刷面漆。(2) 取预配好的适量面漆料，并加入规定量固化剂，搅拌均匀面漆涂刷1-2道，涂刷方向相互垂直