

烟道脱硫塔防腐玻璃鳞片生产厂家

产品名称	烟道脱硫塔防腐玻璃鳞片生产厂家
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

烟道脱硫塔防腐玻璃鳞片生产厂家

目前常用的烟道防腐材料有耐酸砖-耐酸胶泥、钢-钛复合结构、钢-不锈钢复合结构等，但均存在漏风系数大、密封不严、成本很高的缺点。因此，开发和使用一种能够在硫酸露点下腐蚀环境中长期使用的涂层，对解决硫酸装置腐蚀、提高其使用寿命、减少能耗具有重要意义。

玻璃鳞片是生产重防腐[涂料](#)

、珠光颜料和塑料制品不可缺少的重要原材料，应用于防腐领域，可明显提高涂料的防腐性能，延长物件使用寿命；用来制造珠光

颜料，玻璃鳞片珠光颜料的光泽度远远优于天然[云母](#)

、人工合成云母制作的珠光颜料，并兼有防腐、防紫外线照射的功能；用于塑料领域，可增加塑料制品的强度，防止热塑性塑料制成的精密部件的热变形，提高其空间稳定性。

1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由 C- 玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。

2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落，而玻璃鳞片能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落。

3、耐温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高 20-40%，因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。

4、热胀系数小。

5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能。

6、配伍性能好，可以与各种树脂组成防腐涂料

玻璃鳞片胶泥

树脂类型	环氧烯酸乙烯基酯树脂（中温）	酚醛环氧型乙烯基酯树脂（高温）
特点	对含腐蚀性污水、强酸、碱、盐等有优异的耐腐蚀性，耐溶剂性、抗渗透性	耐化学性、耐溶剂性、抗渗透性优越，耐腐蚀性好
应用范围	烟气脱硫装置、各种化工设备等的衬里主体（脱硫塔、净烟道位置）	烟气脱硫装置、各种化工设备等的塔喷淋段，烟气进口，搅拌位置）
适应温度	液态： 150 气态： 180	液态： 230 气态： 260
外观颜色	粘稠浆料糊状物，白色、半透明、淡绿色	粘稠浆料糊状物，白色、半透明、淡绿色
使用方法	刮板、抹子、涂抹	刮板、抹子、涂抹
涂层厚度	2mm / 二到三次施工	2mm / 二到三次施工
胶泥用量	2mm厚度 3.6公斤/平米	2mm厚度 3.6公斤/平米
施工环境	5 -30	5 -30
基本要求	碳钢设备喷砂除锈2.5级，混凝土池含水量不超过6%	碳钢设备喷砂除锈2.5级，混凝土池含水量不超过6%
施工配比 (wt%) 主剂	引发剂：促进剂 100：1~1.5：0.5~1	引发剂：促进剂 100：1~1.5：0.5~1
相对湿度	85%以下	85%以下
保管方法	保管于阴凉干燥处，避免阳光直射	保管于阴凉干燥处，避免阳光直射
保质期限	20 下三个月，15 下六个月	20 下三个月，15 下六个月