

玻璃鳞片防腐施工步骤

产品名称	玻璃鳞片防腐施工步骤
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

玻璃鳞片防腐施工步骤

产品描述：乙烯基脂玻璃鳞片胶泥为了满足环保要求，目前多采用湿接触法酸性气制硫酸(WSA)技术来解决酸性气带来的后顾之忧。该工艺同时具有介质腐蚀性强、处理烟气温度高、SO₂吸收液固体含量高、磨损性强、设备防腐区域大、施工技术质量要求高、防腐蚀失效后维修难等特点。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。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。

玻璃鳞片是一种耐腐化的树脂材料，是一种无机材料，它的造成结构决议了柏林鳞片比其他防腐材料的功能要优良的很多，玻璃鳞片的造成结构是成鱼鳞状散布，就像是盔甲正常，可以将腐化的介质宰割成支离破碎，如许其实是可以有效的增加腐化介质的腐蚀，大大的延伸了介质渗透的时间，同时也进步了涂层抗渗透的才能和寿命。激发剂：增进剂 保存办法 3、耐高温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可进步20-40℃，因而常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。

粘稠浆料糊状物，白色、半透明、淡绿色

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，因而有较高的抗表面磨损性能。

酚醛环氧型乙烯基酯树脂（高温）乙烯基玻璃鳞片胶泥

碳钢设备喷砂除锈2.5级，混凝土池含水量不超越6% 从上面的分析来看玻璃鳞片在防腐方面，无论是从

性质上仍是从才能上来分析，玻璃鳞片都是防腐材料中最主要的。

碳钢设备喷砂除锈2.5级，混凝土池含水量不超越6% 刮板、抹子、涂抹 液态: 150 气态: 180

耐化学性、耐溶剂性、抗渗透性优良，耐高温、耐腐蚀性好 表面色彩 1、玻璃鳞片能阻挡水蒸汽和化学溶剂对基底物质的腐蚀。衬底或涂层耐化学性的水平随所选用的玻璃原材料差别而变更，由c-玻璃造成的玻璃鳞片占有优良的抗化学耐用性。 保质限日 2mm厚度3.6公斤/平米 激发剂：增进剂 85%以下 烟气脱硫装置、各种化工设备等的衬里主体 基本要求 20 下三个月，15 下六个月 相对湿度 2、由于有与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热袭击的情形下树脂层轻易裂解和零落，而玻璃鳞片能提成一种热稳固层，因而能防御衬底的裂解和剥落。