

玻璃鳞片防腐施工方案

产品名称	玻璃鳞片防腐施工方案
公司名称	廊坊博程防腐材料有限公司
价格	15.00/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

乙烯基玻璃鳞片胶泥

特点：乙烯基玻璃鳞片胶泥拥有优良的耐化学介质、高温湿态腐蚀性气体性能。

极低的水蒸气渗透了、硬化收缩率、线膨胀系数低。充分抵挡高温及温度骤变，较低的磨耗性能。

常温硬化，成型施工简单，修补容易。

适用范围：石油贮槽、化学品油船、铁路桥梁等的表面涂覆。海洋工程工程建筑物、钢结构的防腐。

管道烟气脱硫（FGD）装置的耐蚀衬里，其最高使用温度可达180 。

建筑物地面、排水沟、污水池的耐蚀覆盖层。使用方法：钢结构便面除油去污，除锈等级不低于Sa2.0或St3标准；混凝土表面清理干净，表面含水率<6%，底漆涂刷1至2道，待干后施工。

涂抹成1-2mm（每道）的胶泥层，数小时硬化后再设计要求施工至规定厚度。

在弯角或者形状突变处适当增加厚度，或用FPR增强，最后用漆罩面1至2道。

玻璃鳞片涂料的性能特点

玻璃鳞片防腐材料具有抗水性和水蒸气渗透性，是理想的防腐耐酸材料。性能稳定，变化率<1%。且化学成分稳定，防腐抗老化，特别是能耐有机溶液、强酸、弱碱腐蚀。在生产工艺符合国际环保标准，且其分子结构中氢、氧、碳元素，高温分解时，溢出的气体没有毒、无味，对人体、环境均无害，符合国家绿色环保要求。故此，乙烯基玻璃鳞片胶泥是理想的防腐蚀、耐酸、耐高温、美观的环保绿色防腐材料

- 1、玻璃鳞片能阻止水蒸气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-玻璃组织成的玻璃鳞片其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，而玻璃鳞片能提供一种热稳定层，因而能防止对衬底的裂解和脱落。
- 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有玻璃鳞片的环氧和聚酯树脂硬得多，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。