

玻璃鳞片防腐厂家

产品名称	玻璃鳞片防腐厂家
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

乙烯基玻璃鳞片胶泥适用于石油化工厂、热电厂、钢铁厂、有色金属冶金厂、纸浆厂、造纸厂、化工厂、垃圾焚化厂等部门的较恶劣环境烟道气脱硫、排烟烟筒装置。适用于各种石油贮槽、贮罐的砖板内衬，化学药品的贮存，各种贮槽、化学反应、混合分离各过程的塔器、管道等设备的砖板衬里防腐。适用于化学、医药、食品厂的地面、墙面、天花板、排水沟及大型废水池、污水处理的设备、混凝土池和贮槽、海水养殖地等混凝土表面构筑物的防腐。

玻璃鳞片涂料的组成主要包括玻璃鳞片为主的防锈颜料和具有优良性能的成膜树脂。玻璃鳞片涂料常用的成膜树脂包括氯化橡胶、环氧树脂、酚醛环氧树脂、不饱和聚酯树脂和乙烯酯树脂等。

玻璃鳞片胶泥防腐涂层的优势：

1、玻璃鳞片涂料是在热固性树脂里填充以特殊处理的鳞片状玻璃(含碱玻璃，C玻璃)，同增强用的无碱纤维(无碱玻璃，E玻璃)相比，成份比率完全不同，影响了玻璃的各种特性，特别是耐酸性有很大的差异。

2、玻璃鳞片 (Glass Flakes) 是一种5微米厚的玻璃碎片。它是由1200 以上的熔融中碱玻璃，经吹泡、冷却、粉碎、筛选及碾磨等工艺步骤所制得。

以这种玻璃鳞片作为填料的防腐涂层，具有很高的粘结力和优良的耐化学药品及抗老化性能性 玻璃鳞片作用原理施工后的玻璃鳞片涂料中，纵横比高达30-120的扁平型的玻璃鳞片在树脂中呈平行重叠排列的宫式结构，从而形成致密的防渗层结构。

3、腐蚀介质在固化后的树脂中的渗透必须经过无数条曲折的途径，因此在一定厚度的耐腐蚀层中，腐蚀渗透的距离大大的延长，相当于有效地增加了玻璃鳞片防腐层的厚度。

一、性能特点 1.具有独特的抗渗透屏障，腐蚀性气体渗透率低。

2.良好的耐水、酸、碱、部分溶剂及其它一些特殊化学介质性能。

3.硬化收缩小，与多种基材粘结性强，易局部修补。

4.高韧性，良好的力学性能，适应温度骤变。树脂玻璃鳞片防腐胶泥

5.100%交联固化，表面硬度高，有良好的耐磨性。 6.建议长期使用温度：湿态105℃，干态120—130℃

二、适用场合：

1.发电厂、冶炼厂、化肥厂等烟道气较苛刻环境条件下钢结构、混凝土建（构）筑物的衬里。

2.中等腐蚀强度以下的液相介质设备、管道、贮槽的内外表面防护。

3.与玻璃钢(FRP)复合使用效果更佳，如用于高速金属叶轮。树脂玻璃鳞片防腐胶泥 4.海洋设施浪溅区，气、液、固三相交替腐蚀的苛刻环境。本产品包装在清洁干燥不影响质量和安全的容器内，密封桶口，预促进、双组份。

2.贮存在阴凉通风处，25℃以下不超过三个月。树脂玻璃鳞片防腐胶泥 2.1吸收塔防腐范围 2.1.1玻璃鳞片树脂防腐范围：整个塔内表面（含搅拌器周围的侧部内表面）、烟气进口以下的侧部表面、烟气进口周围的侧部表面、喷淋区的侧部内表面、安装除雾区的侧部内表面、塔烟气出口至塔顶、顶部内表面，不锈钢及合金材料除外，包括塔壁的开孔、法兰、支撑、烟气出口受冲击部位等的整体防腐。

2.1.2塔的内部件、人孔、法兰的角落和拐角部位必须采取加强。 2.2工程要求

2.2.1烟气入口内壁处涂耐磨耐高温耐腐蚀型乙烯基酯树脂鳞片树脂衬里

2.2.2耐磨型及耐高温型树脂鳞片树脂衬里厚度不少于3mm；其余鳞片不少于2mm

2.2.3两种类型玻璃鳞片树脂衬里之间至少50mm重叠过度 2.2.4塔内支撑梁、支撑圈用玻璃丝布加强