

乙烯基酯玻璃鳞片涂料重防腐

产品名称	乙烯基酯玻璃鳞片涂料重防腐
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:腾跃 规格:25kg 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇吕固献村
联系电话	18533618629

产品详情

乙烯基酯玻璃鳞片重防腐底漆

一、混凝土或碳钢以及其他基材表面做防腐的定义：

在碳钢、混凝土或其他基材表面制作玻璃钢或玻璃鳞片胶泥防止基材在介质或环境作用下破坏或变质，称作“玻璃钢防腐”。常用的玻璃钢防腐有：玻璃钢衬里、玻璃鳞片衬里、树脂胶泥砖板衬里、环氧自流平、环氧粉末喷涂、基材表面包覆玻璃钢等。

二、产品规格型号：

产品规格应根据现场环境条件要求，通常没有防渗漏要求的表面防腐采用三布五油或二布四油；如有防渗漏要求的表面防腐应根据池子的深度确定，不同深度池子对应的通常玻璃钢最小厚度。对产品的使用一定要确保自己能够从中获得的使用效果，在使用玻璃鳞片的时候就需要自己有非常全面的准备工作，才可以让自己从中获得的效果。很多人在使用玻璃鳞片涂料的时候就是因为没有非常好的准备工作，因此导致自己不能够从中得到的工作效果。

上纬树脂901中温玻璃鳞片胶泥 高温玻璃鳞片胶泥【保质保量】

物理参数：体积固含量： 比重：1.38g/m³

理论涂布率：本品理论涂覆量为1.38kg/m²(以1mm厚干膜计) 最长使用年限：13年。

施工周期：20—30天。

三、化学指标：

乙烯基玻璃鳞片胶泥防腐涂料化学指标

1. 玻璃类型 玻璃类型 SiO₂ CaO Al₂O₃ MgO B₂O₃ Na₂O+K₂O ZnO C - 玻璃 65-70% 4-9% 2-6% 0-5% 2-7% 9-13% 1-6% 2. 化学性能 腐蚀环境 25 93 酸类 盐酸、草酸、硫酸、硝酸 优 优 碱类 氢氧化钠、氢氧化钙、氢氧化铵 优 优 盐类 硫酸钠、氯化钾、优 优 气体干(湿) 氯化气、干(湿) 二氧化碳 优 优 有机物类 丙酮、甲、乙醇、苯胺、四氯化碳 优 优 二、物理指标 项目 指标 项目 指标 厚度 <8 μm. 片径 6目 -260目 比重 比重：2.52g/cm³ 孔隙率(%) 1.502 巴氏硬度 57 抗拉强度(Mpa) 25 抗弯强度(Mpa) 79.47 抗压强度(Mpa) 12.35 冲击强度(Nm/cm²) 0.35 线膨胀系数(K-1) 1.15 × 10⁻⁶ 水蒸气渗透率(g/100m².day.h) 0.0007~0.0160 容积密度(g/cm³) 振动后容积密度(g/cm³) 6目 - 60目 0.2 - 0.3 0.3 - 0.46 0目 - 200目 0.4 - 0.45 0.65 - 0.72 0目 - 500目 0.7 - 0.75 1.10 - 1.15 乙烯基酯玻璃鳞片胶泥作为一种比较有效的防腐材料，事实上主要是由进口的乙烯基酯树脂的膜状物质，主要适用于冶金、热电、化工、污水处理等方面，当然有时也会被应用在排气管等设施的内壁衬里，使其更加的牢固。

乙烯基玻璃鳞片涂料防腐施工方案

(1) 表面处理：钢材表面先清除油污，除锈低要求为喷砂除锈至Sa2级或动力工具除锈至St3级，正常要求为喷砂除锈至Sa2.5级(近白级)，锚纹深度40~80微米，除锈后尽快涂底漆一道。混凝土表面要干透，清除疏松物质，呈现平整坚实表面。

(2) 配底漆：应由专人配底漆。玻璃鳞片易沉淀，开桶后必须搅拌均匀，视气温高低配入促进剂、固化剂，搅拌均匀后使用，宜在4h内用完。施工时应多次配制，现配现用，以免造成凝胶损失。

(3) 刮鳞片胶泥：首先将焊缝、直角、低洼处用鳞片胶泥抹平。胶泥由配好固化剂的玻璃鳞片涂料加滑石粉和鳞片添加剂调至稠度符合施工要求(也可用配好固化剂的底漆加滑石粉鳞片添加剂调匀制成)，调好后宜在4h内用完。

(4) 涂玻璃鳞片涂料：可据情况选用刷涂、辊涂或高压无气喷涂。对钢材表面，在底漆或腻子表干后、固化前涂第1道玻璃鳞片涂料，要求涂匀，不得漏涂，每道鳞片涂料实干后、固化前涂下一道涂料，直至达到规定层数。对混凝土层，表面处理合格后直接涂玻璃鳞片涂料，但头一道加入约10%~20%稀释剂调稀，增大渗透性，表干后涂够所要求的层数。

(5) 涂清漆：玻璃鳞片涂层表面较粗糙，(腾跃防腐)最后应涂一层清漆起封闭针孔和罩光作用。对不接触阳光的环境(如：罐内、罐底、埋地、水下等)可使用环氧清漆；对接触阳光的环境(如：罐外壁、罐顶、架空管线等)宜使用氯化橡胶清漆