

环氧玻璃鳞片胶泥-XY玻璃鳞片胶泥施工

产品名称	环氧玻璃鳞片胶泥-XY玻璃鳞片胶泥施工
公司名称	大城县吕固献轩扬防腐材料厂
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:轩扬 型号:xy
公司地址	河北省廊坊市大城县吕固献村
联系电话	0316-3266983 13932608168

产品详情

[环氧玻璃鳞片胶泥](#) -XY玻璃鳞片胶泥

施工一.玻璃鳞片涂料是以耐蚀树脂为主要成膜物质，以薄片状的玻璃鳞片为骨料，再加上各种添加剂组成的厚浆型涂料。

玻璃鳞片的厚度一般为2 - 5 μm、片晶长度为100 - 3000 μm，由于涂层中的玻璃鳞片上下交错排列，形成了独特的屏蔽结构，这种结构可以代替橡胶、塑料和玻璃钢衬里相结合，构成玻璃鳞片树脂衬里涂料，具有以下特点：1、极优良的抗介质渗透性。2、优良的耐磨损性。3、硬化时收缩率小，热膨胀系数小。4、衬里与基体的粘结性好，耐温度骤变性好。5、良好的施工工艺性，可采用喷、滚、刷和抹等工艺，不但施工方便，而且修补容易。

[环氧玻璃鳞片胶泥](#) -XY玻璃鳞片胶泥施工一、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](#)、[硝酸钠](#) 优 优 气体 干(湿) 氯气、干(湿) 二氧化碳 优 优 有机物类 丙酮、甲、乙醇、苯胺、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 - 0.4 60目 - 200目 0.4 - 0.45 0.65 - 0.7 200目 - 500目 0.7 - 0.75 1.10 - 1.15 备注 玻璃鳞片的容积密度随粒径的变小而增加

[环氧玻璃鳞片胶泥](#) -XY[玻璃鳞片胶泥](#)施工玻璃鳞片防腐胶泥：

- 1、该胶泥以无溶剂形式使用，可防止针孔的产生，一次涂刷可得到较厚的涂层。
- 2、由于大量鳞片状微细玻璃鳞片在厚涂层中和基层表面呈平行的方向重叠，从而产生了如下的特殊作用：

阻止了腐蚀性离子、水和氧等的渗透。

减少了涂层和基底之间的热膨胀系数上的差异，可阻因温差而引起的龟裂和剥落，大大增加了附着力。

提高涂层机械强度，表面硬度高且耐磨。

- 3、具有优良的耐酸耐碱、耐溶剂性、耐热性，常温下迅速固化。被广泛应用于涂装罐头、包装桶、大型储罐、管道的内壁、化工厂房、

设备等腐蚀严重的设备涂装，是目前国际上最优良的超长效防腐涂料之一。