

# 全振玻璃鳞片胶泥施工工艺

产品名称	全振玻璃鳞片胶泥施工工艺
公司名称	廊坊全振巨星化工材料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:全振 型号:中温 功能:防腐
公司地址	大城县贾庄北
联系电话	03165506123 15132639966

## 产品详情

### 全振玻璃鳞片胶泥施工工艺

#### 【玻璃鳞片胶泥特点】

- 1、玻璃鳞片胶泥耐腐蚀性能好。由于鳞片涂层采用的基体树脂是高性能的乙烯基酯树脂，该类型树脂具有较环氧树脂更好的耐腐蚀性能。
- 2、较低的渗透率。专家介绍，鳞片涂层的抗水蒸汽渗透率比普通环氧树脂涂料高6~15倍，比普通环氧FRP高4倍。
- 3、鳞片涂层具有较强的粘结强度，不仅指树脂基体与其中的玻璃鳞片之间的粘结强度较高，而且鳞片涂层与基材之间的粘结强度高，同时鳞片涂层不易产生龟裂、分层或剥离，附着力和冲击强度较好，从而保证较好的耐蚀性。
- 4、耐温差(热冲击)性能较好。涂层中由于含有许多玻璃鳞片，因此消除了涂层与钢铁之间的线膨胀系数的差别，鳞片涂层的线膨胀约为 $11.5 \times 10^{-6} \text{m/m}$ ，钢铁的线膨胀系数为 $12.0 \times 10^{-6} \text{m/m}$ ，两者之间比较相近，使鳞片涂层适合于温度交变的重腐蚀环境。

5、耐磨性好。鳞片涂层在固化后的硬度较高，且有韧性，在粒子的冲刷耐磨性较好，鳞片涂层的破坏是局部的，其扩散趋势小，易于修复。

6、具有适中的造价。专家称，与目前FGD装置中的主要选用：钛复合板、不锈钢、整体镍基合金、整体玻璃钢等相比，玻璃鳞片涂层具有最好的性价比。

7、玻璃鳞片胶泥工艺性较好。由于鳞片涂层的固体成份和添加剂根据需要可以调节配比，使涂料能适应多种气候，多种工艺要求的配置方法。能解决低温气候的固化问题，和每道工艺之间的施工间隙时间的长短

面漆1) 应在完成底漆涂刷、鳞片胶泥涂抹、鳞片胶泥层修补、局部玻璃纤维布(毡)增强的工序后，涂刷面漆。

2) 取预配好的适量面漆料，并加入规定量的固化剂，搅拌均匀后涂刷，面漆涂刷1-2道，涂刷方向应相互垂直，两道面漆的涂刷时间间隔12h。最后一道面涂料中应含苯乙烯石蜡液。4、养护一般情况下，施工完毕后养护1周即可，但若环境较差，如温度低于5 或 湿度大于85%，则应酌情延长。