

中温玻璃鳞片胶泥 腾跃

产品名称	中温玻璃鳞片胶泥 腾跃
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	16.00/千克
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

中温玻璃鳞片胶泥，是指将具有一定片径和厚度的玻璃鳞片分别与各种耐腐蚀树脂、辅料等混合，经机械配制而成的胶泥。主要应用于化工加工行业，污水处理行业，烟气脱硫行业，纸浆与造纸行业，矿山及矿石冶炼行业等各种重工业防腐蚀的应用。

在防腐层中，平行叠压、排列，不仅对腐蚀介质构成一道道屏障，使介质在基体中渗透必须通过无数条，曲曲折折的途径，在客观上相当于增加防腐层的厚度，从而有效的抑制介质的扩散，由于玻璃鳞片是不连续的片状实体，因此，玻璃鳞片对介质的渗透有很好的屏障作用。

其次，玻璃鳞片衬里对各种酸、碱、溶剂和气体有很好的耐化学腐蚀性，基本树脂可针对各种化学品进行选择。且施工期短。这种结构可以代替橡胶、衬塑和玻璃钢衬里，或与玻璃钢衬里相结合，构成玻璃鳞片衬里+FRP加强。

性能特点：

1.材料构成：由高性能中温901乙烯基树脂为基料，玻璃鳞片为骨料，加入其它助剂，经过设备精制而成。

2.较低的渗透率。实验证明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.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，而且玻璃鳞片胶泥涂层与基材之间的粘结强度高，同时玻璃鳞片胶泥涂层不易产生龟裂、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.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.中温玻璃鳞片胶泥长期耐温：湿态100度，干态：120度。

7.整体面层厚度应为2mm-3mm.乙烯基酯树脂整体面层下，宜设置隔离层。当用作于也太介质作用时，不宜小于2mm。