

# 高温玻璃鳞片胶泥施工价格

产品名称	高温玻璃鳞片胶泥施工价格
公司名称	河北翔源防腐材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:翔源 供货方式:现货 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡张贾村（注册地址）
联系电话	15076601080

## 产品详情

高温玻璃鳞片 中温 高温 om-2 防腐涂料，。玻璃鳞片珠光颜料的光泽度远远优于天然云母、人工合成云母制作的珠光颜料，并兼有防腐、防紫外线照射的功能；用于塑料领域，可增加塑料制品的强度，防止热塑性塑料制成的精密部件的热变形，提高其空间稳定性。

- 1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由 C- 玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。
- 2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落，而玻璃鳞片能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落。
- 3、耐温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高 20-40%，因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。
- 4、热胀系数小。
- 5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能。
- 6、配伍性能好，可以与各种树脂组成防腐涂料玻璃鳞片胶泥树脂类型环氧丙烯酸乙烯基酯树脂（中温）酚醛环氧型乙烯基酯树脂（高温）

玻璃鳞片胶泥 是一种优良的耐化学药品和耐老化的无机材料，玻璃鳞片是玻璃经1700 高温熔化再经独特工艺吹制而成的极薄的玻璃碎片，厚度一般为2~5um，片径长度为100~3000um。玻璃鳞片的片径纵横越大，涂层的抗渗透性越强。玻璃鳞片能将涂层分割成许多小空间，使涂层中的微裂纹、微气泡相互分割，同时抑制了毛细管作用的渗透。玻璃鳞片的硬化收缩率只有其他材料的几分之一到几十分之一，这大大地提高了涂层的附着力和耐冲击性，抑制了涂层龟裂、剥落等缺陷。涂层中的玻璃鳞片上下交错排列，形成了独特的屏蔽结构以及介质复杂曲折渗透扩散路径，从而有效延长介质渗透至基体的时间，提高了涂层的抗渗透性和耐蚀寿命，是理想的表面重防腐材料，其特点是耐腐蚀、抗渗透、耐磨蚀、施工简便、易于修补。同时由于玻璃鳞片的化学惰性，使其具有良好的配伍性，可与氯化橡胶、氯磺化聚乙烯、环氧树脂、环氧煤沥青、酚醛环氧树脂、不饱和聚酯树脂和乙烯酯等多种树脂组成防腐涂料。可以应用在化工、冶金、化纤、电镀、建筑等行业，特别是在各种海洋工程设备、海上石油天然气平台、港湾码头及船舶等领域

