

# 玻璃鳞片胶泥

产品名称	玻璃鳞片胶泥
公司名称	大城县明辉防腐材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:明辉 型号:GPX-901 外观:粘稠浆料糊状物
公司地址	大城县吕固献村
联系电话	13333163331

## 产品详情

所谓鳞片防腐层，就是将具有一定片径和厚度的玻璃鳞片分别与各类耐腐蚀树脂等混合，经专用机械配制成胶泥或涂料，再经泥抹子，高压无气喷枪等工具涂敷于经处理的金属表面或其它被防护材料表面，经过室温固化后所得到的衬层或涂层。它同玻璃钢的不同点在于变连续的纤维填料为不连续的鳞片涂料。

玻璃鳞片作为一种特殊的防腐蚀填料，用于防腐蚀涂料中，使涂层具备了上述性能。因而，玻璃鳞片涂料具有优异的防腐蚀性能，成为值得人们青睐的新型防腐蚀材料。

玻璃鳞片涂料可广泛用于：石油、石化输油管线、贮罐、设备、海洋设施、海上钻井平台、化工贮气柜及输气管；冶金发电厂的排烟脱硫装置，还可作为玻璃钢设备的防渗层。玻璃鳞片的防腐蚀机理  
玻璃鳞片是玻璃经 1700 高温熔融再经独特工艺吹制而成的极薄的玻璃碎片，国外已应用几十年。

玻璃鳞片涂料特点：

- 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。