

明辉 乙烯基玻璃鳞片胶泥

产品名称	明辉 乙烯基玻璃鳞片胶泥
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 表干时间:30min
公司地址	大城县吕固献村
联系电话	13333163331

产品详情

特点用途

玻璃鳞片是生产重防腐涂料、珠光颜料和塑料制品不可缺少的重要原材料，应用于防腐领域，可明显提高涂料的防腐性能，延长物件使用寿命；用来制造珠光颜料，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。

玻璃鳞片顾名思义其绝对跟玻璃有着共同之处，集合了玻璃鳞片的很多东西。当然防腐是最为突出的特点。所以玻璃鳞片也是一样，经过我们的加工生产，不但再次提升了它的防腐效果，所以，在我们涂刷在设备表面时，使用玻璃鳞片制成的涂料的防腐主要还是决定于它自身的性质。大家都知道，玻璃的防水性，以及防腐性都是非常突出的。通过这种零渗透的性质，从根本上杜绝了设备被腐蚀。同时对其附着性也提升不少。因为其防水性能强大，这种防腐的效果是比一般的防腐效果要好的多的。正是因为这些特点，才使得玻璃鳞片成为现在使用最为广泛的一种防腐材料。

当前在一些新的工业范畴、新的用处方面，将玻璃鳞片参加聚丙烯酸树脂中，如用不饱和聚酯制成水下的防腐蚀玻璃鳞片涂料，当配入添加剂后还具有水下长效防污性。这是利用玻璃鳞片的阻挠渗透扩散作用使涂料中的毒性添加剂的反渗透时刻延长，因而具有长效性。当涂料的玻璃鳞片含量高时，涂层犹如一种高度完整的玻璃质体，树脂玻璃鳞片也已得到广泛的应用。具有良好的耐磨性、抗冲击性，因而，还可用作破冰船的维护涂层。还可制成一种能反射太阳光的隔热涂料，还具有良好的耐候性，可用于金属屋顶、石油贮罐、粮仓等需要隔热的环境。

乙烯基树脂玻璃鳞片涂料 具有以下特点：1) 有超低的渗透率；2

) 具有极高的粘结强度、高附着力和冲击强度；3

) 耐温差（热冲击）性

能良好，因为减少了涂层与钢铁间的线膨胀系

数的差别；4) 一次性可达到较厚的涂层，施工方便；5

) 相对于普通的环氧树脂基的鳞片胶泥，具有更高防腐性和耐温性能。