

玻璃鳞片添加到环氧树脂涂层 重防腐玻璃鳞片施工要点

产品名称	玻璃鳞片添加到环氧树脂涂层 重防腐玻璃鳞片施工要点
公司名称	河北双先纳米材料科技有限公司
价格	880.00/吨
规格参数	品牌:双先 外观:白色片状 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市裕华区塔南路与汇通路交口电动 工具厂办公楼四楼402
联系电话	19948013455

产品详情

我公司主要经营纳米新材料、纳米工程塑料产品、保温耐高温防火材料、防腐材料、特种涂料、抛光粉系列、锂电池改性材料、阻燃系列、纳米二氧化硅、纳米二氧化锆、纳米氧化铝系列、纳米二氧化钛，纳米氧化铝，纳米氧化锆，纳米氧化硅，纳米氧化锌，纳米氧化镁、纳米电气石粉、纳米氧化镁,纳米氧化锌,纳米氧化铝,纳米载银等系列粉体、液体、制剂产品。

玻璃鳞片添加到环氧树脂涂层 重防腐玻璃鳞片施工要点

玻璃鳞片涂料防腐施工要点：

要确保在对玻璃鳞片涂料防腐施工时，其温度在15-20摄氏度之间，湿度不能高于80%以上；

在进行玻璃鳞片涂料防腐施工时，涂抹时需要先底层、后中层，然后再对面层进行施工；

涂抹时，需要抹刀与基层保持一定的角度，沿抹刀的尖角按锐角方向推抹，将胶泥和基层间的空气挤出，涂抹按一个方向进行，不能堆料推抹；

在对玻璃鳞片涂料防腐施工时，我们建议您用专用的消泡滚压。

铭域是集研制、开发、生产、销售多规格玻璃鳞片的厂家。

本厂经过多年的发展，已经形成完善的服务体系和庞大稳定的客户体，产品出口多个国家和地区，本厂掌握着国内主流的玻璃鳞片的技术、术，是国内颇具影响力的鳞片制造商。

我厂技术实力雄厚，生产工艺严谨，检测设备齐全，结合新型产品的需求不断升级创新。

产品广泛用于防腐胶泥、防腐涂料、塑料制品、石油开发、海洋设施、化工、电力、水电厂、油漆、冶金、污水处理厂、核设施、排烟脱硫设备、桥梁防腐、特种涂料、珠光颜料及建筑领域等。

铭域玻璃鳞片生产重防腐涂料、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，延长产品的使用寿命；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。

为何重防腐类涂料需要加入玻璃鳞片？

涂料作为防腐蚀简单的方法是要使介质与基体隔绝，但涂层通常均存在孔隙，一种是结构孔隙，其大小与涂料成膜物质的分子结构有关；

另一种是涂料成膜过程中由于溶剂等挥发形成的针孔，而介质如水、酸和碱等小分子的直径一般均比涂层的结构空隙要小；

再加上这些与涂层接触的介质都是直线的通过涂膜，而涂层又不可能涂的很厚（否则会产生裂纹），因此就一般防腐涂料而言，即使该涂料可以较好的耐其所接触的介质腐蚀，但它抵挡不住这些介质向基体的扩散渗透，

这就是说普通的防腐蚀涂料只能在大气中防腐，而不能在管道及罐内起衬里的作用，尤其在有液相介质和温度较高的场合使用；

玻璃鳞片的加入使涂料发生了变化；

一是可以使涂层达到防腐所需的厚度而不会发生裂纹，这是因为玻璃鳞片把涂层分割成许多小空间，从而大大地降低了涂层的收缩应力和膨胀系数；

二是由于玻璃鳞片的的多层平行的与基体排列，从而使介质扩散渗透的路线变得弯弯曲曲，延长介质扩散渗透到基体的时间。

通过水蒸气穿透实验证明，0.1mm厚的玻璃鳞片涂层相当于0.7mm厚的环氧树脂涂层。

玻璃鳞片涂料；玻璃鳞片胶泥；

玻璃鳞片涂料作为重防腐涂料应用于防腐领域，玻璃鳞片可以延长物件使用寿命。玻璃鳞片胶泥涂料耐酸碱极强、耐高低温。它可与多种树脂配制成漆料、胶泥等，目前它应用于：石油、化工管道、污水池、煤气罐、设备、贮罐、海洋石油平台、船舶、电力、化工、脱硫装置等众多行业当中。

玻璃鳞片添加到环氧树脂涂层 重防腐玻璃鳞片施工要点