

双先防腐层玻璃鳞片宫式结构 石油开发化工用玻璃鳞片

产品名称	双先防腐层玻璃鳞片宫式结构 石油开发化工用玻璃鳞片
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

双先防腐层玻璃鳞片宫式结构 石油开发化工用玻璃鳞片

玻璃鳞片产品介绍

一、成分：

耐酸含碱玻璃；

二、性能：

- 1、抗腐蚀介质渗透
- 2、提高机械强度
- 3、降低衬层热胀系数，防止应力剥离
- 4、提高耐磨性
- 5、控制树脂固化时的收缩应力，从而减小残余应力；

三、用途：

作为玻璃鳞片防腐层的材料。使防腐层构成宫式结构，从而达到抗介质渗透之目的。

四、产品质量要求：

- 1、厚度<5um
- 2、生产过程中，不得混入杂物，保持产品洁净
- 3、成品中不得有结块和互粘附等现象；

五、产品规格：

- 1、真比重：2.5
- 2、厚度：3~9um
- 3、片径：(20~60目胶泥使用)，(60目-300目)；

六、包装：

25kg或20kg，编织袋内衬塑料。

什么样的玻璃鳞片才能增强防腐性能？

1、玻璃鳞片片径的选择：

玻璃鳞片的片径对涂料的性能有着多方面的影响，主要表现在：

- (1) 玻璃鳞片的片径大，纵横比(片径/片厚)就大，利于鳞片在涂层中的平行排列，对介质渗透的屏蔽作用大；
- (2) 玻璃鳞片片径大，鳞片混入涂料后，带入的空气多，气泡增多，降低了涂层的抗渗透性。

2、玻璃鳞片的用量标准：

不同的玻璃鳞片掺入量主要影响防腐胶泥的吸水率、耐磨性、渗透性能，不同资料表明，玻璃鳞片用量占到了20—30的百分比时，各性能是较好的，使用玻璃鳞片的同时，辅以其它惰性颜料、填料可以填充鳞片间空隙，加强涂层的致密性，整个涂层的防腐性得以加强。

干的玻璃鳞片会着火吗？

干的玻璃鳞片会着火吗？玻璃鳞片防腐施工固化后溶剂已经挥发,而成膜物质是环氧,是不会着火的。

如果没有挥发，就会着火。

干的玻璃鳞片会着火吗？会的 要做好防火图层 做好去除防火隐患。

玻璃鳞片的加工流程；

玻璃鳞片涂料是在热固性化学树脂里填充以处理的鱼鳞状玻璃(含碱玻璃，C玻璃)，同加用的无碱纤维(无碱玻璃，E玻璃)相比，成份比率完整不同，这些组成的不同，影响了玻璃的各种特性，特别是耐酸性有很大的差别。

由于玻璃鳞片涂料具有耐蚀，抗浸透性好，涂膜收缩率低，热收缩系数小，固化剩余应力少，耐磨损，施工烦琐，易于修补，因此玻璃鳞片涂料在化工、冶金、化纤、电镀、建筑等行业均有大量应用。

特别是在各种海洋工程设备、海上石油天然气平台、港湾码头及船舶应用更为普遍。

鳞片衬里是以耐酸化学脂为主要基料,以薄片状填料(外观外形似鱼鳞,故称之为鳞片)为骨料,添加各种功用添加剂混配成胶泥状或涂料状防腐资料,再经专用设备或人工按一定施工规程涂覆在被防护基体外表而构成的防腐蚀维护层。

玻璃鳞片广泛用于石油开发、海洋设施、化工、电力、水电厂、防腐涂料、材料、油漆、冶金、污水处理厂、核设施、桥梁防腐、特种涂料、颜料及建筑等领域，得到广大用户的认可。

我厂是集开发、生产、贸易和服务的新型企业。

本厂经过7年多的发展，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、自动控制技术，是国内颇具影响力的鳞片制造商。

玻璃鳞片厂真诚的欢迎国内外用户朋友，采用我们的产品。

双先防腐层玻璃鳞片宫式结构 石油开发化工用玻璃鳞片