

玻璃鳞片的防腐性能 玻璃鳞片涂料施工

产品名称	玻璃鳞片的防腐性能 玻璃鳞片涂料施工
公司名称	河北铭域矿产品有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	品牌:铭域 产地:石家庄 细度:20-400目
公司地址	新华区中华北大街128号通泰大厦
联系电话	031160364455 17332962888

产品详情

玻璃鳞片的防腐性能 玻璃鳞片涂料施工

玻璃鳞片对胶泥防腐性能的影响；

玻璃鳞片胶泥是由各类树脂，玻璃鳞片，各种助剂制成的，防腐性能优异，各类树脂保证了涂膜本身具有良好的防腐蚀性能，玻璃鳞片使涂膜抗渗透性增强，同时减少了涂层内部的收缩应力和膨胀系数，VOC排放量极低，零污染、适用于严酷腐蚀环境下设备、设施的防腐。

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。

玻璃鳞片的加工流程；

玻璃鳞片涂料是在热固性化学脂里填充已处理的鱼鳞状玻璃(含碱玻璃，C玻璃)，同加加用的无碱纤维(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。

玻璃鳞片涂料的用途；

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。

玻璃鳞片的防腐性能 玻璃鳞片涂料施工