

烟气脱硫用双先鳞片粉 玻璃鳞片多层排列可防渗透

产品名称	烟气脱硫用双先鳞片粉 玻璃鳞片多层排列可防渗透
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

烟气脱硫用双先鳞片粉 玻璃鳞片多层排列可防渗透

玻璃鳞片胶泥怎么样

玻璃鳞片胶泥耐高温性，在石油管道输油过程当中，由于石油温度较高，因此对管道的耐高温性要求较高，而玻璃鳞片胶泥就是这样的树脂，它的耐高温性能在石油管道当中被经常使用。

玻璃鳞片胶泥拥有优良的耐磨性能，玻璃鳞片胶泥可以涂抹在需要防磨的地方，在其宝石、珍珠等表面，它的耐磨性能展现出来，因此在管道当中玻璃鳞片胶泥的耐磨性能也显现出来。

此外玻璃鳞片胶泥还具有良好的防腐、防紫外线性能，也因此它此有如此多的性能，而深得消费者的青睐。

玻璃鳞片涂料的应用优势；

由于玻璃鳞片涂料具有耐蚀，抗渗透性好，涂膜收缩率低，热膨胀系数小，固化残余应力少，耐磨损，施工简便，易于修补，因而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广泛。

玻璃鳞片涂料在涂装时需要注意以下几点：

a.涂料的充分搅拌；b.涂料基料同固化剂的混合；c.粘度调整；d.活性适用期；e.涂装机具(机械)的清洗与保养；f.玻璃鳞片尺寸。

关于以上几点，通常按涂料厂规定进行，逐层施工，直涂到设计厚度，表面用细料或纯树脂罩光一道。

完成涂装后，在20℃养护48h以上，进行目测是否存在明显凹凸、脱层、气泡、开裂、异物夹入及不固化缺陷。再用放电式脉冲电火花针孔仪检查针眼、孔隙，用电磁测厚仪测定厚度(钢结构)，用巴柯尔硬度计检测硬度。

对针眼等缺陷处，要认真修补，首先将缺陷及周围处加工成钵状，铲去原涂层，打毛粗化处理，涂底涂层后再涂玻璃鳞片涂料。

什么是玻璃鳞片？

玻璃鳞片是采用的固性树脂制作而成的，说的更为通俗易懂一些，也就是一种环氧涂料。其在使用的時候，能检查水蒸气扩散，因此不会发生水渗透的情况，附着力还是比较不错的。

在钢材表面也是可以使用到玻璃鳞片的，为了提高钢材的耐腐蚀性能，在表面涂抹上之后，更为耐腐蚀，而且还能在一定程度上延长钢材的使用时间。

还有一定这种物质的膨胀系数比较小，耐热性能也不错，因此性能提升了不少，在比较恶劣的环境下，都能放心使用。

磨损之类的情況，一般是不会出现的，多方面的良好优势，提升了产品的使用率，受欢迎程度也比较高。

玻璃鳞片涂料的应用优势；

由于玻璃鳞片涂料具有耐蚀，抗渗透性好，涂膜收缩率低，热膨胀系数小，固化残余应力少，耐磨损，施工简便，易于修补，因而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广泛。

玻璃鳞片涂料在涂装时需要注意以下几点：

a.涂料的充分搅拌；b.涂料基料同固化剂的混合；c.粘度调整；d.活性适用期；e.涂装机具(机械)的清洗与保养；f.玻璃鳞片尺寸。

关于以上几点，通常按涂料厂规定进行，逐层施工，直至涂到设计厚度，表面用细料或纯树脂罩光一道。

完成涂装后，在20℃养护48h以上，进行目测是否存在明显凹凸、脱层、气泡、开裂、异物夹入及不固化缺陷。再用放电式脉冲电火花针孔仪检查针眼、孔隙，用电磁测厚仪测定厚度(钢结构)，用巴柯尔硬度计检测硬度。

对针眼等缺陷处，要认真修补，首先将缺陷及周围处加工成钵状，铲去原涂层，打毛粗化处理，涂底涂层后再涂玻璃鳞片涂料。

玻璃鳞片涂料质量标准；

玻璃鳞片涂料用于贮槽内部的耐蚀例子较多，作为外部防锈蚀目的的例证还较少，主要是取决于树脂的耐候性；同时，作为外部防锈蚀的涂料还有2个问题没有解决：

a.玻璃鳞片涂料还没有适当质量标准；

b.与富锌底漆和玻璃鳞片面漆配套也没有标准。

脱硫玻璃鳞片衬里的防腐特点；

鳞片衬里是以耐酸树脂为主要基料，以薄片状填料(外观形状似鱼鳞，故称之为鳞片)为骨料，添加各种功能添加剂混配成胶泥状或涂料状防腐材料，再经砖用设备或人工按一定施工规程涂覆在被防护基体表面而形成的防腐蚀保护层。

鳞片衬里层有不连续的片状鳞片。

单层鳞片是不透性实体，在衬层中垂直于介质渗透方向的鳞片成多层有序叠压排列。

鳞片树脂衬里突出的性能是具有优良的抗腐蚀介质渗透性。

有关试验表明：0.5mm厚的鳞片的抗渗透性略大于2.0mm的玻璃钢，1.5mm厚的鳞片衬里，就可以达到非常理想的抗渗效果。

鳞片防腐之所以具备很高的抗渗透性能，是由于鳞片的防腐层中扁平的鳞片在树脂中平行叠压排列，介质渗透为绕鳞片曲折狭缝扩散过程。

玻璃鳞片具有这种很好的迷宫效果，使渗透介质在不同鳞片层内渗透动力逐渐衰减，介质向纵深渗透趋缓。

对于烟气脱硫来说，玻璃鳞片按照其使用部位与特点，可分为低温玻璃鳞片、高温玻璃鳞片和耐磨玻璃鳞片等。

烟气脱硫用双先鳞片粉 玻璃鳞片多层排列可防渗透