

双先白色玻璃鳞片作用范围 防渗透玻璃鳞片用于电解槽中

产品名称	双先白色玻璃鳞片作用范围 防渗透玻璃鳞片用于电解槽中
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

双先白色玻璃鳞片作用范围 防渗透玻璃鳞片用于电解槽中

什么是玻璃鳞片？

玻璃鳞片是采用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，因此安全性能提升了不少，在比较恶劣的环境下，都能放心使用。

磨损之类的情况，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。

玻璃鳞片在各种产品中的作用；

玻璃鳞片在各种产品中的作用是什么？比如玻璃鳞片涂料、玻璃鳞片胶泥等等玻璃鳞片的合成产品中，起到了何种化学或者物理作用呢？

1、延长防腐涂料的寿命；

混合于涂料中的玻璃鳞片阻止水蒸汽和化学溶液的渗入。

2、提高耐磨性；

玻璃鳞片能够增加环氧和乙烯基树脂涂料的硬度，提高物体表面的抗磨性。

3、有效防止龟裂和脱落现象；

玻璃鳞片能在防腐涂料中形成一种热稳定层，从而极大的减少在热冲击中导致的龟裂和脱落现象。

4、提高化学稳定性；

和其它类型的玻璃相比，玻璃鳞片采用的中碱玻璃有非常强的抗化学冲击能力。

正是由于玻璃鳞片不可或缺的独特作用，近年来玻璃鳞片的市场日趋火爆。

玻璃鳞片作用原理；

施工后的玻璃鳞片涂料中，纵横比高达30-120的扁平型的玻璃鳞片在树脂中呈平行重叠排列的迷宫式结构，从而形成致密的防渗层结构。

腐蚀介质在固化后的树脂中的渗透必须经过无数条曲折的途径，因此在一定厚度的耐腐蚀层中，腐蚀渗透的距离大大的延长，相当于有效地增加了玻璃鳞片防腐层的厚度。

玻璃鳞片胶泥的使用寿命；

玻璃鳞片胶泥在20%以下稀硫酸或稀盐酸介质环境中：

- 1、耐高温玻璃鳞片胶泥在160摄氏度以下的防腐寿命大于20年；
- 2、普通型玻璃鳞片胶泥在100摄氏度以下的防腐寿命大于20年。

具体防腐寿命和产品质量、施工工艺等息息相关，以上数据均为理想状态下预测结果。

玻璃鳞片的防腐产品为何颜色多样？

现在市面上有很多种的环氧煤沥青漆，大致可以分为两种一种是高温玻璃鳞片胶泥、第二种是中温玻璃鳞片胶泥。

这两种只是一个笼统的分类。一般高温材料要比中温材料在价格上高一些。

为什么环氧煤沥青漆的颜色有这么多种？是不是不同的颜色价格也不同？

现在最常见的颜色有绿色、红色、灰色。颜色是可以根据客户不同的要求来进行定做的，。

优质的用环氧玻璃鳞片漆产品，是现代用的漆料产品最重要的一个基本的特色类型的产品，而且适合现实的经营中方便应用，它的重要作用本身，就具备了非常的品质，也是重要的优质产品。

利用玻璃鳞片胶泥防腐似乎已经成为了建筑物不可或缺的一个步骤，鳞片防腐的施工要求如下；

1、首先将两组份按A：B=100：1配兑好，冬季施工时为100：3。搅匀熟化10分钟后涂刷，配制后使用期（25℃）1小时（夏季），配制后使用期（5℃）1小时（冬季）；稀剂加入量不得超过5%。

2、对涂刷面要进行喷砂除锈去污处理，使其达到GB8923—88Sa2.5级标准后再施工。

等到玻璃鳞片防腐施工完毕并固化后，验收人员将会对施工过的防腐层进行质量检测，检测分为目测、厚度检测、针孔检测。

玻璃鳞片防腐检测标准；

1.目测：要求防腐层表面整体均匀、平整，无漏涂，无特别明显的不均匀状况。

2.厚度检测：通过电磁测厚仪进行厚度检测，根据设计厚度要求进行检测，每平方米测3个点，要求达到衬里设计厚度的要求，当厚度达不到要求时再涂抹一层鳞片胶泥。

3.电火花检测：通过电火花检测仪对防腐层进行全面针孔检测，当发现存在针孔时要进行修补直至通过电火花检测合格。

4.表面处理：电火花检测的电压为7000V。

5.当一切防腐层检测合格后，在内衬层表面涂刷一层面漆。

面漆的涂刷及环节要求与底漆相同。根据现场环境温度按照相应的比例在面漆中加入固化剂和促进剂搅拌均匀后使用。

玻璃鳞片温度配方根据应用不同，分类为两大类，

配方一：乙烯基玻璃鳞片温度，就是在普通玻璃鳞片胶泥中掺入不等量的乙烯基树脂，这样的玻璃鳞片胶泥放水，防潮性能特别好。

当然，同时乙烯基玻璃鳞片胶泥的配方也有很多种，具体使用哪一种配方，最好在施工前咨询厂家。

配方二：环氧玻璃鳞片胶泥温度，就是普通的玻璃鳞片胶泥防腐涂料温度100摄氏度是醉好的温度，在其中加入不等量的环氧树脂，这样配方的玻璃鳞片胶泥涂料，具备很好的防火性能。当然，配方不同，防火性能等级也不同。

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。

双先白色玻璃鳞片作用范围 防渗透玻璃鳞片用于电解槽中