中山防渗透玻璃鳞片迷宫效应 防腐玻璃鳞片用于烟气出口挡板

产品名称	中山防渗透玻璃鳞片迷宫效应 防腐玻璃鳞片用于烟气出口挡板
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

中山防渗透玻璃鳞片迷宫效应 防腐玻璃鳞片用于烟气出口挡板

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，它的耐高温性能菲常的qiang，因此在石油管道当中被经常使用。

玻璃鳞片胶泥拥有忧良的耐磨性能，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。

产品作用原理；

施工后的玻璃鳞片涂料中，横纵比高达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。

产品优势；

玻璃鳞片的内部结构与玻璃纤维的相似，是熔融玻璃处在拉伸力的状态下，进行冷却而制得。熔点以下一般处在热力学自由能的稳定平衡态。

所以玻璃鳞片的性能，与逐渐冷却的平板玻璃有所不同，它的qiang度要比普通玻璃板的大得多。

若采用玻璃鳞片制成涂层的填料，作为防腐蚀保护层使用，它将比采用云母、硅酸钙及硅酸铝等填充材料的，具有更加的性能。

由于玻璃鳞片在涂层中是重叠排列的，因此对涂膜的抗渗透性起了很大作用。涂装方法可采用刷涂、高压无气喷涂或辊筒涂装。

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，就可以达到的抗渗。

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，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。

低温玻璃鳞片一般具有优良的耐水汽的渗透性、耐化学性、耐腐蚀性等特点，
使用温度一般低于100℃， 是脱硫装置的主要衬里材料，
主要应用于吸收塔的低温部分、事故浆罐、净烟气烟道等部分。

高温玻璃鳞片一般具有优良的耐高温性能，其使用温度可以达到160℃以上。主要应用于烟气换热器与吸收塔之间的原烟气烟道、吸收塔入口处、烟气换热器原烟气区域以及烟气出口挡板门后的烟道部分。

耐磨玻璃鳞片是特殊配方的鳞片树脂， 一般添加陶瓷耐磨材料增加耐磨特性。

耐磨玻璃鳞片主要应用于吸收塔喷淋部位或浆液磨损严重的区域(安装搅拌器的部位) 。

玻璃鳞片胶泥涂料存储守则：

属于易燃物品，远离火源，在施工过程当中不能吸烟；

施工过程当中，保证空气流通，并做好相应的防护措施，避免产品对皮肤、眼睛的接触；需要贮存在阴凉干爽的地方；

如何选择玻璃鳞片厂家？

对与一些特殊行业的人，可能需要购买一些玻璃鳞片，他们就需要找一些玻璃鳞片生产厂家，但是去哪里找那些质量比较好但是价格又公道的玻璃鳞片厂家?

要说去找好的玻璃鳞片厂家还要去河北，河北玻璃鳞片厂家拥有比较完善的设备和工艺技术，整体的鳞片质量比较好，而且由于当地市场监管比较严格，所以说市场竞争比较良好，适合大宗的购买。

但是如果有些需要量特别大的话可以直接去石家庄玻璃鳞片厂家，这样的话价格会更低，而且会在低价的基础上有更大幅度的忧惠与减免，如果长期合作的话会按照超低价进行合作。

对于玻璃鳞片厂家的选择，还可以根据该厂家的当地口碑和销量进行判断选择，如果一个厂家的销量特别大的话或者说其每年的出货量很多，这就基本上说明这个公司的产品质量很不错。

中山防渗透玻璃鳞片迷宫效应 防腐玻璃鳞片用于烟气出口挡板