

玻璃鳞片胶泥价格

产品名称	玻璃鳞片胶泥价格
公司名称	廊坊博程防腐材料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	博程:博程 齐全:齐全 河北:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村
联系电话	0316-5950235 15530640151

产品详情

玻璃鳞片防腐具备哪些特性

玻璃鳞片防腐具备哪些特点，相信很多人都知道，行业的竞争非常激烈，玻璃鳞片防腐施工脱非常简单，玻璃鳞片防腐具备了很多的优点。

第一：玻璃鳞片防腐最大的优点就是用于施工比较简单，节省了很多的人力，这也是核心的竞争力。

第二：玻璃鳞片防腐施工耐磨性和对擦伤抵抗性比较强

第三：修复性比较好，使用几年后，破损的地方只需要进行简单的修复

第四：整体性比较好，现场配料非常的方便

第五：不容易产生介质扩散，可有效的避免腐蚀、分散等

有机材料防腐是目前国内外各行各业防腐领域中使用最广泛的防腐方式，在火力发电厂烟囱的防腐中，尤其是在湿烟囱的防腐中被大量采用。目前，火力发电厂烟囱防腐所采用的有机材料涉及种类较多，主要有VEGF鳞片胶泥体系、聚脲弹性体系、VP内衬体系、有机和无机的复合纤维内衬体系、树脂玻璃鳞片体系等。这些防腐涂层体系主要是采用不同的有机高分子材料及聚合工艺，并在其中加入不同的填料，从而达到提高防腐层对基体材料的附着力、抗酸性冷凝液的渗透作用、耐烟气冲击作用、耐高温老化性能等综合性能。

3.3 防腐材料现状

由于目前多数采用涂料防腐的烟囱均出现了不同程度的防腐层失效情况，而合金衬贴板和进口玻璃砖的情况则相对良好，但其造价却比涂料防腐昂贵多倍。因此，虽然国内电力行业多倾向于采用合金衬贴板和进口玻璃砖。但由于玻璃鳞片胶泥（防腐涂料）的施工灵活性和造价较低，在电厂的烟囱防腐中应用

仍较广泛，尤其是在脱硫改造后的旧机组烟囱中应用最为广泛。

玻璃鳞片是生产重防腐涂料、珠光颜料和塑料制品不可缺少的重要原材料，应用于防腐领域，可明显提高涂料的防腐性能，延长物件使用寿命；用来制造珠光颜料，玻璃鳞片珠光颜料的光泽度远远优于天然云母、人工合成云母制作的珠光颜料，并兼有防腐、防紫外线照射的功能；用于塑料领域，可增加塑料制品的强度，防止热塑性塑料制成的精密部件的热变形，提高其空间稳定性。

1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由 C- 玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。

2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落，而玻璃鳞片能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落。

3、耐高温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高 20-40 ，因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。

4、热胀系数小。

5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能。

6、配伍性能好，可以与各种树脂组成防腐涂料

玻璃鳞片胶泥

树脂类型	环氧烯酸乙烯基酯树脂（中温）	酚醛环氧型乙烯基酯树脂（高温）
特点	对含腐蚀性污水、强酸、碱、盐等有优异的耐腐蚀性，耐溶剂性、抗渗透性	耐化学性、耐溶剂性、抗渗透性优秀，耐溶剂性、抗良，耐高温、耐腐蚀性好
应用范围	烟气脱硫装置、各种化工设备等的衬里主体	烟气脱硫装置、各种化工设备等的衬里主体（脱硫塔喷淋段，烟气进口，搅拌位置）
适应温度	液态: 150 气态: 180	液态: 230 气态: 260
外观颜色	粘稠浆料糊状物，白色、半透明、淡绿色	粘稠浆料糊状物，白色、半透明、淡绿色
使用方法	刮板、抹子、涂抹	刮板、抹子、涂抹
涂层厚度	2mm / 二到三次施工	2mm / 二到三次施工
胶泥用量	2mm厚度 3.6公斤/平米	2mm厚度 3.6公斤/平米
施工环境	5 -30	5 -30
基本要求	碳钢设备喷砂除锈2.5级，混凝土池含水量不超过6%	碳钢设备喷砂除锈2.5级，混凝土池含水量不超过6%
施工配比（wt/%）主剂	引发剂：促进剂 100：1 ~ 1.5：0.5 ~ 1	引发剂：促进剂 100：1 ~ 1.5：0.5 ~ 1
相对湿度	85%以下	85%以下
保管方法	保管于阴凉干燥处，避免阳光直射	保管于阴凉干燥处，避免阳光直射
保质期限	20 下三个月，15 下六个月	20 下三个月，15 下六个月