

中温玻璃鳞片 高温耐磨玻璃鳞片胶泥

产品名称	中温玻璃鳞片 高温耐磨玻璃鳞片胶泥
公司名称	河北廊坊荣威防腐材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:荣威 型号:VEGF 产地:河北大城
公司地址	河北省廊坊市大城县张贾村
联系电话	15903162699 15076618806

产品详情

中温玻璃鳞片 高温耐磨玻璃鳞片胶泥

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。

玻璃鳞片胶泥的维护说明：

- 1) 玻璃鳞片胶泥内衬防腐材料尽量缩短保管期，可延长材料使用寿命，并避免在保管期间带来的麻烦。
- 2) 玻璃鳞片胶泥内衬防腐材料应在+5 ~ 30 室内放置，以防冻裂。储存时应避免阳光直射，并应距离发热装置2m以外，以免加速老化、损坏。
- 3) 玻璃鳞片胶泥内衬防腐材料在露天下存放长时间后，使用前需按检验要求重新检验。
- 4) 初次使用的胶泥内衬防腐设备，在使用前不得空罐存放，宜充水贮存保管或用塑料布将各封口封住。
- 5) 玻璃鳞片胶泥内衬防腐设备在运行时必须按照设计工艺工况运行，如有出现不在工艺工况情况下，需查明原因或停机待查。

脱硫塔防腐施工

脱硫塔内衬防腐有哪几种施工方案

【简单介绍】

VEGF-系列脱硫塔系统防腐玻璃鳞片--树脂玻璃鳞片胶泥

1、施工依据

HG/T 2640-2004 《玻璃鳞片衬里施工技术条件》

2、施工程序

基体检查——基体喷砂处理——底漆涂刷——胶泥涂抹（分两遍涂抹，每层厚度约1.0mm）——局部FRP加强（阴阳角等部位）——质量检测及修补验收——面漆涂刷

3、施工各环节介绍

（1）、基体检查：

主要检查项目为：

设备结构能否进行鳞片衬里施工（如设备内部的局部结构存在狭小的缝隙，施工工具无法深入其中）

焊缝的打磨，要求焊缝的高度不高于基体0.5mm，且与基体保证平滑过渡

阴阳角的部位一定要保证拐角部位的圆角半径 $R > 5\text{mm}$ 。

(2)、喷砂处理：

鳞片衬里对基体喷砂处理的要求为Sa2.5级，即要求对金属基体表面经过喷砂处理后，表面呈现“银白色”，钢材表面无可见油脂、污垢、氧化皮、铁锈、油漆涂层等附着物，任何残留的痕迹仅是点状的轻微色斑。

(3)、底漆涂刷：

喷砂后表面在一个工作轮班（8~12小时）之内或在产生可见的表面锈斑之前上底漆。如果发生表面生锈，生锈区域将根据以上要求重新喷吹。通过刷或滚动上底漆。根据现场环境温度按照相应的比例在底漆中加入固化剂和促进剂搅拌均匀后使用（注意：促进

剂和固化剂严禁同时加入，应当先加入促进剂搅拌均匀后再加入固化剂搅拌均匀）。

当以下任何情况存在时不允许上底漆： — 工作区域的相对湿度大于85%—
金属表面的温度未超过工作区域空气温度3 。 —
金属表面的温度或工作区域空气的温度高于32 或低于5 时。 —
金属表面有灰尘、污迹或水分涂刷后的底漆层应当均匀，无漏涂，无明显的流淌痕迹。

4)、胶泥涂抹：

胶泥涂抹时，底漆层必须已经固化，且底漆层暴露在空气中的时间不超过两周。