

高温玻璃鳞片胶泥厂家施工

产品名称	高温玻璃鳞片胶泥厂家施工
公司名称	大城县吕固献轩扬防腐材料厂
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:轩扬 型号:多种
公司地址	河北省廊坊市大城县吕固献村
联系电话	0316-3266983 13932608168

产品详情

[高温玻璃鳞片胶泥](#)

厂家施工玻璃鳞片涂料是在热固性树脂里填充以特殊处理的鳞片状玻璃（含碱玻璃，C玻璃），同增强用的无碱纤维相比，成分比率完全不同，其组成如表1所示，这些组成的不同，影响了玻璃的各种特性，特别是[耐酸性](#)有很大的差异。

二、玻璃鳞片胶泥概述

1、玻璃鳞片的玻璃组成（%）

玻璃种类	sio2	A12o3Fe2o3	Cao	Mgo	B2O3	Na2CO3K2O	B2O
C玻璃	64.6	4.2	13.4	3.3	4.3	9.3	0.9
E玻璃	54.2	14.6	21.1	0.3	9.0	0.5	0.3

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。

2、玻璃的耐蚀性（%）

玻璃种类	冰醋酸	10%HCl	10%H ₂ SO ₄	10%HNO ₃	28%nh ₄ oh	H ₂ O
C玻璃	0.42	4.08	2.43	4.35	1.25	0.95
E玻璃	0.78	43.88	42.74	40.2	0.66	0.64

注：测试数据为9.5um厚涂膜在96度的各种介质中浸泡24h后的失重百分比。

3、玻璃鳞片涂料的特性

(1) 对化学介质、其他气体、蒸气的渗透性比玻璃钢衬里小，难以引起水蒸气扩散现象，这是由于层层重叠排列的玻璃鳞片，使介质渗透距离长的缘故。

(2) 固化时收缩率低，由于分散，粘结面残余应力小。

(3) 热膨胀系数小，粘结热应力相应也小，耐热温度高，耐热冲击性能好。

(4) 力学强度虽不如玻璃钢衬里，但耐磨性、耐刮擦性能出色，对机械损伤也只限于局部。

(5) 玻璃鳞片涂料施工工艺性能也很好。

高温玻璃鳞片胶泥

厂家施工玻璃鳞片涂料若仅是玻璃鳞片和树脂的物理混合，是不能充分发挥其性能的，这里还涉及玻璃鳞片的截面问题，玻璃鳞片混合量及混合方法、树脂的选择、基体的前处理、底漆的选择、施工方法等一系列的参数，是决定玻璃鳞片涂料的技术关键

一：树脂玻璃鳞片胶泥厂家-河北轩扬防腐工程有限公司（有资质）环氧玻璃鳞片胶泥烟道内壁脱硫防腐专用VEGF玻璃鳞片胶泥，是由耐腐蚀性乙烯基酯树脂、进口玻璃鳞片，助剂等组成，该胶泥具有独特的抗渗屏蔽结构，可耐酸、碱、盐及部分有机物。优异的抗温度剧变性能和耐磨性能，湿态耐温达140，干态可达200。常温施工，施工工艺简单。优异的综合性能和粘结性。用于苛刻条件下，室内外结构、混凝土结构的防腐蚀。用于腐蚀强度中等以下的液体介质设备内衬、管道、贮槽等内外的防腐蚀。主要适用于烟道内壁脱硫脱硝，洗涤塔，氧化塔，脱硫塔，吸收塔，污水池，盐水池等防腐。

二：用途：适用于冶金、热电、化工、污水处理、造船、化纤、电镀、医药、造纸、食品、石油、钢铁等行业的高温炉（设备）、烟囱、烟道、造粒塔、脱硫塔、储罐、贮槽、酸碱池、地坑、电解槽池、污水池槽、洗涤器、排气管、热风炉等设施设备的内壁耐腐蚀防护。2.2可用于钢结构、工业设备、公共设施、工业建筑物等表面耐强酸、耐强碱、耐强氧化物等防腐蚀保护。还可用于做耐酸砖、塑胶等板材地衬里层。