

脱硫防腐披覆胶 管道耐高温喷涂胶

产品名称	脱硫防腐披覆胶 管道耐高温喷涂胶
公司名称	溧阳市伟航电子新材料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:伟航 型号:防腐涂层硅胶
公司地址	江苏省溧阳市溧城镇蒋店立达路10号
联系电话	86-51987236243 13915853715

产品详情

二氧化硫排放是造成我国大气污染及酸雨不断加剧的主要原因，火力发电厂二氧化硫排放量约占全国二氧化硫排放量的50%。近年来，国家采取了一系列措施大力推进火电厂烟气脱硫工程建设。烟气经过湿法脱硫后，湿度增加、温度降低，极易在烟囱的内壁结露，烟气中残余的三氧化硫溶解后，形成腐蚀性很强的稀硫酸液。脱硫后的烟气有以下特点：

1) 烟气湿度大，处于饱和状态的湿烟气含有的腐蚀性介质在烟气压力和湿度的双重作用下，使烟囱内侧结构致密度差的材料很易遭到腐蚀，影响结构的耐久性。

2) 低浓度稀硫酸液比高浓度的酸液腐蚀性更强。酸液的温度在 40 ~ 80 时，对结构材料的腐蚀性特别强。以钢材为例，40 ~ 80 时的腐蚀速度比在其它温度时高出约 3~8 倍。

在实际运行状况下，烟囱内壁的酸液沿其缝隙向烟囱外壁渗透并产生腐蚀，对烟囱的安全运行造成严重隐患。

产品介绍：

一、概述：本品为双组高分子有机硅粘结剂，有较好的优异的耐气候老化性能、耐紫外线、耐臭氧、耐水、防油防震性、无腐蚀、耐高低温性（- 50 — + 300 ），粘结强度高等特点。不含溶剂，无刺激性气味，符合环保要求，是泡沫玻璃砖、轻质耐酸陶瓷玻化砖与烟囱内壁间理想的粘结剂，适用于冶金、石油、化工、电力中各种接触腐蚀介质的防腐涂装。

二、性能及使用要求：a组份为白色膏状胶体，b组份为黑色膏状固化剂，宜手工或机涂使用，室温固化，操作简洁方便。涂胶后胶面光滑、细腻、明亮，胶面无下垂变形现象，大大的减少了胶的浪费。表面固化时间（不粘手时间）一般为40-50分钟左右（夏天气温高固化较快，冬天则变慢），深部固化时间（硬度达20hsa）约为5小时。a / b混合及固化过程中释放出的低分子物质是乙醇，略有酒精味，对人体无毒无害。故该胶为绿色环保产品。固化后胶面有较好的弹性。经破坏试验，粘接力较大。

三、施工方法 1.使用时按a、b组按10：1的比例调合，若固化太快或太慢时刻适当增减固化剂的用量，一般按±15%范围内增减，固化剂越多则固化越快，反之则变慢。用洁净木棍、金属棍棒手工或自制小型手工搅拌器和成糊状，拌和均匀无白色胶即可使用。

2.每配一组使用时间不宜超过50分钟，随用随拌，为此请注意一次拌料不宜过多，以免浪费。 3.使用时被粘结基面应清理干净，要求无尘砂、油污，先吹去泡沫玻化砖上的粉尘，然后用刮刀或橡皮刷、泥刀将粘结剂均匀地抹在泡沫玻化砖的粘合面上，然后压贴在烟囱钢壁上，然后将两块材料用力粘合在一起，砖上下左右应紧贴对齐。 4.粘结层厚度在2-3mm。 5.包装及存贮：

(1)、包装规格：a组分：桶装，25kg/桶；b组分：管装，0.3kg/支。

(2)、贮存和有效期：a、b组分均应贮存于密闭容器中，贮存温度 30 ，在23~25 ，密闭状态下，其有效期为12个月。

序号	性能名称	单位	技术指标
1	颜色		黑色（深灰）
2	绍尔a硬度	度	45~60
3	密度	g/cm	1.30±0.0
4	配比	a:b	10:0.5~1
5	完全固化时间	d	6~9
6	适用温度		-35~+250
7	粘接强度（钢与钢）	mp	2
8	粘接强度（砖与砖）	mp	1.4
9	扯断伸长率	%	110
10	粘接强度耐5%硫酸溶液(15d)	mp	1.2
11	危害性		无毒

12	可燃性		不燃烧
13	腐蚀性		不腐蚀
14	包装	kg/塑料桶	20~30
15	储存期		室内25 /半