

# 高温玻璃鳞片胶泥 乙烯基玻璃鳞片胶泥 高温乙烯基胶泥

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 高温玻璃鳞片胶泥 乙烯基玻璃鳞片胶泥<br>高温乙烯基胶泥 |
| 公司名称 | 大城县博旺保温材料有限公司                 |
| 价格   | 13.00/公斤                      |
| 规格参数 | 品牌:跃进<br>型号:高温<br>产地:河北       |
| 公司地址 | 大城县任庄子村                       |
| 联系电话 | 0316 - 3266983 17832166555    |

## 产品详情

### 高温玻璃鳞片胶泥 乙烯基玻璃鳞片胶泥 高温乙烯基胶泥

烟气防腐涂料是以无机聚合物为主的互穿网络聚合物作为成膜物质，溶液中含硅无机聚合物作为主链，高温嫁接有机聚合物改性树脂，得到交替排列组成的多嵌段嫁接无机—有机螯合聚合物，成膜性好，附着力好，涂层光滑自洁，耐温高，成膜致密降低介质损耗率。涂料固体颜料主要成分采用无机抗腐蚀耐磨材料，如纳米硅微粉、碳化硅、氮化硼、细晶氧化铝、石墨、超细氧化锌、氧化钛、陶瓷微珠、微粉氧化锆等，在高温密封下制成耐磨陶瓷功能填料，提高涂层的硬度高耐磨，防蚀性能，耐高温性、抗冲击性和好的延展性。涂料并且使用无机陶瓷纤维，增加涂层内联交强性，增强涂层的抗冲击性。涂料中还配以适当的颜料、溶剂、助剂和加入耐磨增强剂。通过各组分的相互作用和协同效应工作原理，使 ZS-1041 烟气防腐涂料涂层具有表面能低、耐腐蚀性高，硬度高，与基体结合力大等综合优异性能。

#### 产品主要优势：

- 1、长效防腐：**含硅无机聚合物对有机聚合物改性后，涂层中能形成交替排列组成的多嵌段共聚物，在涂层空间形成二维网状结构状态，也就形成了点状迷宫形式，而且涂层中的超细微粉氧化物、硅、石墨等体在涂层形成一个致密的界面过渡层，在共同的作用下有效的阻止了酸碱液对基体的侵袭。极好的耐蚀性，能同时耐酸耐碱的多种腐蚀，抗烟气中 H<sub>2</sub>S、HF、氯离子、二氧化硫、三氧化硫、氯化氢高温水汽等介质腐蚀，防止冷凝水点腐蚀、应力腐蚀、化学腐蚀、电位腐蚀等。
- 2、超强的附着力，线膨胀系数高：**轩扬特制的无机--有机改性螯合成膜物，无机颜料作为填充物，涂料组成物中含有的化学键---羟基（OH）等，与金属离子能形成化学键结合，而且在涂料偶联剂帮助下，能很好的和金属材质形成共价键结合，涂层与基体材质结合力好，附着力达到一级。涂层与基体结合力极强，涂料组合物中含有的金属氧化物纳米材料和稀土氧化物超微粉体，帮助涂层形成一个致密的界面过渡层，使其综合热力学性质与基体相匹配，轩扬公司的 ZS-1041 烟囱烟气防腐涂料，涂层还有较高的抗挠曲性及热膨胀抗变性，能抵抗钢烟囱虽经加固但仍不可避免的运行中振动。

高温玻璃鳞片胶泥 乙烯基玻璃鳞片胶泥 高温乙烯基胶泥3、耐高温：烟气防腐涂料的基料和填料均有耐高温的无机物组成，长期耐热可以达到600 ，短时间温度可以达到850 。

4、耐磨性光滑性：多种组分组成的陶瓷功能填料，使涂层表面呈现低的表面能和超低的摩擦系数，可以使焦油与表面之间处于不润湿状态，从而有效防止烟囱烟道黏性异物粘附上。不同材质的相互协同赋予了涂层优异的耐磨、光滑防腐性能，能抗住烟气粉尘的高速冲击和气流冲刷。

5、抗热震性能好：烟气温度始终在变化，涂层的抗热震性能高，在烟气温度高低变化时，涂层不脱落，没有裂纹产生，附着力好。

6、使用寿命长：涂层使用寿命长，耐久性好，损坏的涂层可以方便地进行修补，在制备、涂装和形成涂层过程中对环境无污染。

产品典型用途：

#### 1、烟气管道防腐涂料

烟气管道即烟道，工业窑炉或锅炉在加热过程中会产生燃烧后的烟气，烟气通过的管道称为烟道。与地面平行布置的烟道，称为水平烟道。与地面垂直布置的烟道，称为垂直烟道。锅炉燃烧产生的未经处理的烟气称原烟气，原烟气流经过的烟道称原烟道。原烟气经过脱硫、脱硝、除尘工艺后的烟气称净烟气，净烟气流经过的烟道称净烟道。不经脱硫、脱硝、除尘工艺处理直接排放的烟道称旁路烟道。