

# 红外线高温漆

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 红外线高温漆  |
| 公司名称 | 许昌市红外技术研究有限公司                                     |
| 价格   | 60.00/千克  |
| 规格参数 | 许昌红外:红外加热.高温涂料<br>涂料型号:HWJR- 18497- 8型<br>河南省:许昌市 |
| 公司地址 | 中国 河南 许昌市魏都区 劳动路158号                              |
| 联系电话 | 13693740055 13693740055                           |

## 产品详情

### 许昌红外线高温漆

#### 许昌红外线高温漆

经受200-1300度.性质优良耐热性.领域工业.红外线高温漆是一种能长期或短期内在高温表面工作的保护,具有普通油漆不具备的优良耐热性!目前常用的红外线高温漆种类要数有机硅元素类高温漆,红外线有机硅树脂是一种能经受200-1300度的高温,且是具有绝缘等特性的树脂,是在制备红外线高温漆时不可缺少的一类原材料!因此如果要了解红外线高温漆就必须先了解有机硅高温硅树脂是一种热固性的塑料,它突出的性能之一是优异的热氧化稳定性。250 加热24小时后,硅树脂失重仅为2~8%。硅树脂另一突出的性能是优异的电绝缘性能,它在宽的温度和频率范围内均能保持其良好的绝缘性能。一般硅树脂的电击穿强度为50千伏/毫米,体积电阻率为 $10^{13}$ ~ $10^{15}$ 欧姆·厘米,介电常数为3,介电损耗角正切值在10-30左右。此外,硅树脂还具有卓越的耐潮、防水、防锈、耐寒、耐臭氧和耐候性能,对绝大多数含水的化学试剂如稀矿物酸的耐腐蚀性能良好,但耐溶剂的性能较差。鉴于上述特性,有机硅树脂主要作为绝缘漆(包括清漆、瓷漆、色漆、浸渍漆等)浸渍H级电机及变压器线圈,以及用来浸渍玻璃布、玻布丝及石棉布后制成电机套管、电器绝缘绕组等。用有机硅绝缘漆粘结云母可制得大面积云母片绝缘材料,用作高压电机的主绝缘。此外,硅树脂还可用作耐热、耐候的防腐涂料,金属保护涂料,建筑工程防水防潮涂料,脱模剂,粘合剂以及二次加工成有机硅塑料,用于电子、电气和国防工业上,作为半导体封装材料和电子、电器零部件的绝缘材料等。

1、红外线有机硅树脂高温漆以有机硅为主要成膜物质的一类涂料。

特性:具有高温、耐寒、防水、防潮及良好的电气性能

用途:主要用于涂复合耐高温部件及电机、电气、变压器线圈浸渍等等。

### 2、红外线氨基高温漆

概述:以氨基树脂为主要成膜物质的一类涂料

特性:有一定的耐高温性能，较之红外有机硅类高温漆其高温性能较弱

用途:主要用于涂覆各种汽车零件，耐高温系数较低的零件表面。XWGT型号高温红外辐射涂料88年被评为河南省节能推荐项目，许昌市科技进步三等奖。2002年我们研制开发了纳米低温红外辐射涂料。