

# 耐高温漆各色单组份市场价格

产品名称	耐高温漆各色单组份市场价格
公司名称	山东奥辉漆业集团有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道中德广场B座办公楼01单元11层1116号
联系电话	15563179214 15563179214

## 产品详情

### 耐高温漆各色单组份市场价格

#### 耐高温油漆简介

耐高温油漆，又称耐高温漆、耐热漆等，顾名思义就是能经受高温氧化和其它介质腐蚀的油漆，可以分有机硅和无机硅两种。有机硅耐温一般在100 -800 之间，无机硅耐高温一般在800~1800度。

传统的耐高温油漆最高耐温极限在1200 左右，在很多工况下耐温幅度不够，大大影响了涂料或是油漆的使用范围，如窑炉内壁、电加热丝、石墨电极、高温金属等高温物体上，这些材料工作时温度高达1500 左右，在高温工作下损耗很大，有时会严重影响正常的工业生产。

通过无机精加工新技术生产的无机硅耐高温油漆，选用特制高温材料，把耐高温涂料的耐温幅度提高到1800 ，短时极限温度可以达到2300 ，而且可以长时间耐火烧烤。

相关百科》》 防锈油漆 保温油漆

#### 耐高温油漆价格

耐高温油漆的价格一般根据耐热温度段而定，基本为每增加一百度价格上升10元/公斤，如果对涂膜另有其它要求则价格相应更高。

#### 耐高温油漆特点

#### 耐高温油漆特点

1、耐热性能好，耐热温度高达1200 ，部分高端产品极限耐温可达1800 ，可以保护在高温状态下的设备零件等。

- 2、耐高温油漆使用寿命长，具有一定的防腐性能，起到更好的保护作用。
- 3、实现常温下自固化，耐老化，抗辐射。
- 4、抗水性好，耐盐雾，耐有机溶剂，在高温环境中不脱落、不起泡、不开裂、不粉化。
- 4、耐高温油漆的涂层硬度高，抗擦伤，抗冲击。

## 耐高温油漆怎么样

耐高温油漆可以在极高温的环境下提供良好的防腐保护，特别是对锅炉气包，排气管道，烟囱，通风口和输送管道。耐高温油漆可在高达600摄氏度(1112F)的环境下提供保护作用，涂层之间的化学交联作用不再需要加热。

耐高温油漆是一种功能性的油漆，部分产品还会根据温度的上升来改变颜色，从而使被涂物内部绝缘系统停止动作时，会被及时发现。耐高温油漆

可在大部分严酷的高温环境下起到极佳的防腐保护作用，在绝缘甚至循环高温下，可同时提供耐高温和耐腐蚀的保护，无论在新建项目还是在维护工程中都是—种超值的耐腐蚀产品。

耐高温油漆采用高纯度硅酸盐溶液，加入超微无机金属氧化物精细加工而组成，耐温可达1700℃，涂料完全透明，在常温和高温下无任何气味，涂刷后涂膜不影响物体的本来颜色，涂料涂刷在无机的材质基体上，能与物体表面形成互穿网络结构，附着力好，具有一定的隔热、防氧化、防腐、阻燃防火的保护作用，延长基体的使用寿命，节能环保。可以用于高温保温隔热、高温防氧化、高温窑炉远红外节能、耐高温胶、高温透明涂料等，节能效果显著。

## 耐高温油漆

**硅酮耐高温油漆：**用于保护温度高达摄氏540度的明火烟囱、普通烟囱、排气装置、通风设备和管道区域的钢材免受腐蚀。

**无机硅酸盐耐高温油漆：**用于施工在无机富锌底漆上，适用于保护处于连续操作温度高达摄氏400度以及间歇波动高达摄氏500度的管道，免受腐蚀的管道涂层配套。

**环氧酚醛耐高温油漆：**用于提供防腐蚀屏蔽作用，保护处于干湿交替区域保温层下面的钢结构。适用于各种高腐蚀环境，包括：保温和未保温的钢材，操作温度高达摄氏230度的管道和加工容器的壁。

**硅酮丙烯酸耐高温油漆：**适用多种工业环境，如石化、炼油、海上设施、化工厂和电站，适合工作温度中等需要彩色的面漆部位，适合工作温度摄氏260度的钢结构上。

**油性树脂铝粉耐高温油漆：**作为耐热涂料，适合于一般现场使用可涂覆在需要经济铝色外表的钢结构上，能耐受从环境温度到摄氏350度。适合各种行业。

## 耐高温油漆应用

耐高温油漆由于其耐高温的特性，因此具有非常广泛的用途，在汽车零部件、半导体工业、航天工业、石化行业、机械工业、医疗行业、电子电器等等领域得到广泛的应用。

在工业设施中可以用于高炉、热风炉内外壁、烟囱、烟道、烘道、排气管、高温热气管道、加热炉、热交换器以及其它非金属和金属表面高温防腐保护。

在制造业中可以用于汽车制动系统零件、发动机零件、变速箱高温垫片、半导体用工具、高温传感器探头、特种电子连接器、分析仪器零件、特种电缆护套、电熨斗、微波炉耐热零部件等等需要长期接触高温环境的零部件。