

# 有机硅耐高温漆施工工艺?

产品名称	有机硅耐高温漆施工工艺?
公司名称	济宁柒保环保科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:佰丽安 用途:高温金属 产地:山东
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道中德广场B座404室 (注册地址)
联系电话	17660172263

## 产品详情

有机硅耐高温漆是一种在长期高温环境下仍具有防护能力的涂料，保护被涂物不被氧化生锈，主要用于金属材质的防腐，同时兼顾一定的装饰性，涂层颜色多样，高温不变色，漆膜不脱落、不开裂。耐高温范围在200 至700 。

有机硅耐高温漆的用途:

有机硅耐高温漆的特性决定了它的用途，主要应用冶金、石油、化工高炉、热风炉内外壁、烟囱、烟道、排气管、消声器、热交换器及其它金属表面要求高温防腐的保护涂装。

有机硅耐高温漆施工工艺：

1.基材处理：

有机硅耐高温漆对于金属基材的要求是进行除油和喷砂处理。

除油：采用溶剂擦洗金属表面的油脂，或使用酸或碱溶液清洗，清除后需要以清水冲洗去掉残留的溶液。

喷砂：喷砂要求达到Sa2.5级标准，去掉氧化皮、锈迹、杂质等。喷砂前确保磨料清洁无油污，避免污染基材。

2.底漆涂装：

底漆的作用是增强附着力和防腐的作用，佰丽安耐高温底漆推荐采用喷涂工艺，涂装1-2道，膜厚即可达到80 μ m

### 3.面漆涂装:

耐高温面漆具有装饰性及防护特性。大多数耐高温涂料颜色主要是银色、铁红色和黑色，佰丽安涂膜颜色可以调制白、灰、红、黄、蓝、绿等多种装饰漆，在高温环境下不易变色。

### 4、喷涂方式：

可以采用普通的喷涂方法，也可进行静电喷涂，都可以达到较高的涂装效果。此外需要根据工件的加工特点选择合适的施工工艺。有些工件进行常见的喷涂施工即可，而有些设备是流水线喷涂，对施工的要求更高，需要进行严格的喷涂调整。

### 5、干燥时间：

温度对油漆施工，尤其是漆膜干燥影响很大。在低温环境下，油漆溶剂挥发缓慢，延长了干燥时间。有机硅耐高温漆与其他油漆不同的是，在低温环境下，涂层可以进行烘烤干燥，因此，漆膜干燥慢的问题迎刃而解，经过烘干后，漆膜特性更加优异。

### 6、环境要求:

空气湿度大小对施工有很大影响，空气中水分含量大，水汽会混入漆雾中，那么漆膜涂层中含有水分就容易产生气泡，严重影响涂装质量。因此建议相对湿度保持在75%以下为宜。

据很多工程项目统计，涂料提前脱落，主要原因就是基材处理不彻底，导致涂层附着力差而引起掉漆。因此基材的处理可以说是所有油漆涂料都必须引起重视的关键环节。