

# 湖北仙桃室内膨胀型防火涂料涂料包工包料工厂/加工/上门服务

产品名称	湖北仙桃室内膨胀型防火涂料涂料包工包料工厂/加工/上门服务
公司名称	湖州金涛涂料有限公司
价格	.00/桶
规格参数	品牌:金涛 类型:钢结构防火涂料 优势:每一桶都是批发价
公司地址	驻湖北湖南办事处
联系电话	15071131664 15071131664

## 产品详情

### 室内膨胀型钢结构防火涂料介绍

本产品是我公司根据GB14907-2018国家标准研制成功的产品，该产品适用于钢结构表面喷涂，形成一层隔热防火层使其在火灾中受到隔热保护。具有施工方便快捷，涂层附着力强，机械强度高，耐火极限时间长，耐火性能稳定可靠等特点。执行标准：GB14907-2018

### 应用范围 Scope of application

适用于室内承重钢结构建筑防火保护工程，如:厂房、库房、体育场馆、车站、航站楼、石油化工、大型建筑等室内钢结构建筑防火保护工程。

### 技术要求 Technical requirements

#### 检验项目

#### 检验结果

在容器中的状态

经搅拌后呈均匀稠厚液体，无结块

干燥时间（表干）/h

24h

初期干燥抗裂性

允许出现1-3条裂纹，其宽度应 0.5mm

粘结强度/MPa	0.04
PH值	7
干密度/ ( kg/m )	500
耐水性/h	24h试验后，涂层无起层、发泡、脱落等现象，隔热效率衰
耐冻融循环试验/次	15次试验后，涂层无开裂、发泡、脱落等现象，隔热效率衰

在选择钢结构防火涂料时，需要根据具体的使用环境和要求进行选择。例如，室内钢结构需要选择低烟、低毒的环保型防火涂料；室外钢结构则需要选择耐候性好、抗紫外线性能强的防火涂料。此外，还需要考虑涂料的厚度、涂刷次数和保养方式等因素。

湖北仙桃室内膨胀型防火涂料包工包料工厂/加工/上门服务 钢结构防火涂料的应用范围非常广泛，包括高层建筑、大型工业厂房、公共设施等。在这些建筑物中，钢结构是主要的承重结构，因此其耐火性能直接关系到整个建筑物的安全。通过在钢表面涂覆防火涂料，可以大大提高钢结构的耐火等级，从而保证建筑物在火灾中的稳定性。超薄型防火涂料 超薄型钢结构防火涂料是指涂层厚度不超过3mm的钢结构防火涂料，这类防火涂料受火时膨胀发泡，形成致密的防火隔热层，是发展起来的新品种。它可采用喷涂、刷涂或辊涂施工，一般使用在要求耐火极限2h以内的建筑钢结构上。与厚涂型和薄涂型钢结构防火涂料相比，超薄型膨胀钢结构防火涂料黏度更细、涂层更薄、施工方便、装饰性更好。在满足防火要求的同时又能满足高装饰性要求，特别是对裸露的钢结构，这类涂料是备受用户青睐的钢结构防火涂料。由于国内研究超薄型钢结构防火涂料的时间还较短，对涂膜的防火性能及理化性能研究虽然进展较快，但是要提出效果优异的适合于室外应用的超薄型钢结构防火涂料，还需要在其耐候性方面作进一步研究。国外的钢结构防火涂料已向着超薄、超耐候性能、装饰性能优良的方向发展，并参照欧洲老化试验标准方法进行了耐候性实验，耐候性能优良，其涂膜的耐候性能满足室外使用的要求。所以为了赶上或超过国外同类产品，满足市场的需要，研制和开发高耐候性的室外超薄型钢结构防火涂料是今后发展的方向。