

# 湖北鄂州超薄型钢结构防火涂料施工/施工便捷/钢结构厂房专用

产品名称	湖北鄂州超薄型钢结构防火涂料施工/施工便捷/钢结构厂房专用
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

**防火涂料材料组成** 厚涂型钢结构防火涂料的基本组成是：胶结料（硅酸盐水泥、氢氧化镁或无机高温黏结剂等）、骨料（膨胀蛭石、膨胀珍珠岩、硅酸铝纤维、矿棉、岩棉等）、化学助剂（改性剂、硬化剂、防水剂等）、水。钢结构防火涂料基料的硅酸盐水泥、氢氧化镁水泥和无机黏结剂，常用的无机黏结剂包括碱金属硅酸盐类以及磷酸盐类物质等。

湖北鄂州超薄型钢结构防火涂料施工/施工便捷/钢结构厂房专用 防火涂料薄涂型施工 第3.3.1条 薄涂型钢结构防火涂料的底涂层（或主涂层）宜采用重力式喷枪喷涂，其压力约0.4MPa。为局部修补和小面积施工，可用手工抹涂。面层装饰涂料可刚涂、喷涂或滚涂。 第 3.3.2条

双组份装的涂料，应按说明书规定在现场调配；单组份装的涂料也应充分搅拌。喷涂后，不应发生流淌和下坠。

钢结构防火涂料的施工工艺，钢结构防火涂料的施工工艺主要包括以下几个步骤：1.

表面处理：对钢结构表面进行处理，清除表面的油污、灰尘等杂质，保证涂料的附着力。

2.底漆施工：在钢结构表面涂刷底漆，增强涂料的附着力和防腐性能。 3.

面漆施工：在底漆干燥后，涂刷面漆，增强涂料的装饰性和防火性能。 4.

喷涂防火涂料：在面漆干燥后，根据要求喷涂一定厚度的钢结构防火涂料，增强钢结构的耐火极限。 5.

验收：在施工完成后进行验收，检查涂料的施工质量是否符合要求