

# 巢湖水性薄型钢结构防火涂料施工/实体厂家/不起皮/不脱落/不空鼓

产品名称	巢湖水性薄型钢结构防火涂料施工/实体厂家/不起皮/不脱落/不空鼓
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

防火涂料选择的误区，未区分溶剂型和水性防火涂料 钢结构防火涂料有两种，溶剂型防火涂料和水性防火涂料。从附着力角度比较，溶剂型大于水性，因此，对用于室外的钢结构应采用溶剂型防火涂料，室内钢结构可使用溶剂型或水性防火涂料。国内有些厂家生产的防火涂料，遇火时会分解出有毒气体。如果耐火电气产品使用了这种涂料，一旦失火就会释放出有毒气体。例如使用已被淘汰G60防火涂料，遇火时会分解出有毒的，因此不能选用。

巢湖水性薄型钢结构防火涂料施工/实体厂家/不起皮/不脱落/不空鼓 防火涂料施工，刷涂法：刷涂法适用于涂刷任何形状的物件，绝大多数防火涂料可以用此种方法施工。刷涂法很容易渗透到金属表面的细孔中，因而可加强对金属表面的附着力。缺点是生产效率低、劳动强度大，有时涂层表面留有刷痕，影响涂层的装饰性。防火涂料品种分类 建筑防火是消防科学技术的一个重要领域，而防火涂料又是防火建筑材料中的重要组成部分。防火涂料是指涂装在物体表面，可防止火灾发生，阻止火势蔓延传播或隔离火源，延长基材着火时间或增加绝热性能以推迟结构破坏时间的一类涂料。按用途和使用对象的不同可分为：饰面型防火涂料、电缆防火涂料、钢结构防火涂料、预应力混凝土楼板防火涂料等。防火涂料的发展，较国外工业发达国家晚15~20年，虽然起步晚，但发展速度较快。尤其是钢结构防火涂料，从品种类型、技术性能、应用效果和标准化程度上看，已接近或达到先进水平。其需求量成倍增长，这与钢结构建筑的迅速发展是分不开的。