

# 江西赣州膨胀型防火涂料厂家总批发/每一桶都是批发价

产品名称	江西赣州膨胀型防火涂料厂家总批发/每一桶都是批发价
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

防火知识评定质量，既然防火涂料是用来阻滞火势的蔓延，那么怎样的防火涂料的质量才是好的呢?有怎样的评判标准?国内防火涂料总共分为一、二、三级，当然是一级性能好。防火涂料的质量的好坏其实主要由防火涂料的防火性能和理化性能决定。防火性能包括耐燃时间、火焰传播比值、失重及碳化体积等四个指标，可以分别根据国家标准进行大板燃烧法、隧道燃烧法、小室燃烧法试验得出。而理化性能主要包括固体含量、粘度、柔韧性、冲击强度、附着力、干燥时间和耐水性。其技术指标则根据国家标准试验后获得。江西赣州膨胀型防火涂料厂家总批发/每一桶都是批发价根据有关资料报道及有关机构的试验和统计数字表明，钢结构建筑的耐火性能较砖石结构和钢筋混凝土结构差。钢材的机械强度随温度的升高而降低，在500 左右，其强度下降到40%~50%，钢材的力学性能，诸如屈服点、抗压强度、弹性模量以及荷载能力等都迅速下降，很快失去支撑能力，导致建筑物垮塌。因此，对钢结构进行保护势在必行。钢结构防火涂料刷涂或喷涂在钢结构表面，起防火隔热作用，防止钢材在火灾中迅速升温而降低强度，避免钢结构失去支撑能力而导致建筑物垮塌。早在20世纪70年代，国外对钢结构防火涂料的研究和应用就展开了积极的工作并取得了较好的成就，仍是方兴未艾。80年代初国外钢结构防火涂料就进入市场，在工程上应用。从80年代初，也开始研制钢结构防火涂料，已有许多优良品种广泛应用于各行各业。超薄型钢结构防火涂料是指涂层厚度3 mm (含3 mm) 以内，装饰效果较好，高温时能膨胀发泡，耐火时限一般在2h以内的钢结构防火涂料。该类钢结构防火涂料一般为溶剂型体系，具有优越的黏结强度、耐候耐水性好、流平性好、装饰性好等特点；在受火时缓慢膨胀发泡形成致密坚硬的防火隔热层，该防火层具有很强的耐火冲击性，延缓了钢材的温升，有效保护钢构件。