

湖南郴州非膨胀型防火涂料施工团队changjiazhixiao/喷涂/施工第三方验收

产品名称	湖南郴州非膨胀型防火涂料施工团队changjiazhixiao/喷涂/施工第三方验收
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

为什么有的防火涂料遇火也会燃烧呢为什么有的防火涂料遇火也会燃烧呢?要解释这个问题，我们首先来看，防火涂料由基料、分散介质、阻燃剂、溶剂等组成。施工前的防火涂料遇火发生燃烧，其实是防火涂料中的易燃液体溶剂在燃烧，而防火涂料的基料、阻燃剂等物质是不会燃烧的。因为溶剂型防火涂料以有机溶剂为溶剂，如200号溶剂汽油、正丁醇、环己酮、甲苯等，因此，这些防火涂料一旦从桶里漏出来，就容易引起火灾。涂在建筑构件上的防火涂料，只有在溶剂蒸发完以后，才能起到阻火隔热的作用。湖南郴州非膨胀型防火涂料施工团队/喷涂/施工第三方验收防火涂料作用，非膨胀型防火涂料主要用于木材、纤维板等板材质的防火，用在木结构屋架、顶棚、门窗等表面。钢结构防火涂料钢结构作为高层建筑结构的一种形式，以其强度高、质量轻，并具有良好的延伸性、抗震性和施工周期短等特点，在建筑业中得到广泛应用，尤其在超高层及大跨度建筑等方面显示出强大的生命力。截止1990年底，世界上高200m以上的100栋超高层建筑中钢结构占了79%。改革开放以来，随着间技术交流与合作的加强，钢结构应用技术在得到了蓬勃发展，高层和超高层建筑迅速增长。据1995年的统计资料，建成的100幢超高层建筑中钢结构占37%，多数是近几年兴建的。随着城市规模的发展，钢结构在建筑业的应用具有非常广阔的前景。但由于钢结构自身不燃，钢结构的防火隔热保护问题曾一度被人们忽视。