

北海薄型防火涂料/质量可靠/资质齐全

产品名称	北海薄型防火涂料/质量可靠/资质齐全
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

施工的钢结构厚型防火涂料有裂纹是怎么回事？细部处理不密实；钢构件转角处钢结构厚型防火涂料涂层留置施工缝后，该施工缝位置的干缩变形起初并不明显，随着时间延长、风力变化及气候干燥等因素影响，会逐渐出现缝合处的干缩变形、开裂，终导致该部位严重开裂和大量空鼓。构件转角处、异形构件及结合处细部处理不及时、不密实，会因干缩变形不均匀而出现不同程度的开裂。解决办法：尽量不要留着施工缝；技术交底要到位，同时加大检查和整改力度，严格控制并掌握好细部压实佳时间、力度。北海薄型防火涂料/质量可靠/资质齐全防火涂料如何进行验收工作，在防火涂料使用过后，为确保在投入使用时不出现问题，都要进行完整的验收工作。厚涂膜型钢结构防火涂层应符合下列要求：1、涂层厚度符合设计要求，厚底低于原定标准的不能小于原定标准的85%，且厚度不足部位的连续面积的长度不大于1m，并在5m范围内不再出现类似情况；2、涂层应完全连续，不应露底、漏涂；3、涂层与钢基材之间和各涂层这间应粘结牢固，无空鼓、脱层和松散等情况；4、涂层表面应无鼓突，有外观要求的部位，母线不直度和失圆度允许偏差不应大于8mm。防火涂料用在厚型钢结构上涂覆在钢构件上的厚型钢结构防火涂料的防火隔热原理是防火涂料受火时涂层基本上不发生体积变化，但涂层热导率很低，延滞了热量传向被保基材的速度，防火涂料的涂层本身是不燃的，对钢构件起屏障和防止热辐射作用，避免了火焰和高温直接进攻钢构件。还有涂料中的有些组分遇火相互反应而生成不燃气体的过程是吸热反应，也消耗了大量的热，有利于降低体系温度，故防火效果显著，对钢材起到的防火隔热保护。另外该类钢结构防火涂料受火时涂层不发生体积变化形成釉状保护层，它能起隔绝氧气的作用，使氧气不能被保护的易燃基材接触，从而避免或降低燃烧反应。但这类涂料所生成釉状保护层导热率往往较大，隔热效果差。为了取得一定的防火隔热效果，厚涂型防火涂料一般涂层较厚才能达到一定的防火隔热性能要求。