## 膨胀型防火涂料施工团队

产品名称	膨胀型防火涂料施工团队
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

为何选择我们?防火涂料我们自有实体工厂严格把控每一道工序,为您提供优良产品 专业施工团队,包工包料省去中间商差价 专业施工设备 彩用先进的喷涂设备 性能稳定 施工师傅技术更专业工程质量保障 免费上门测量 施工更快,缩短工期 不耽误施工进度 施工成本直降实体厂家一站式带料施工 低成本满足您施工要求 薄涂型防火涂料涂层厚度在3~7mm的钢结构防火涂料称为薄涂型钢结构防火涂料。该类涂料受火时能膨胀发泡,以膨胀发泡所形成的耐火隔热层延缓钢材的升温,保护钢构件。这类钢结构涂料一般是用合适的乳胶聚合物作基料,再配以阻燃剂、添加剂等组成。对这类防火涂料,要求选用的乳液聚合物必须对钢基材具有良好附着力、耐久性和耐水性。常用作这类防火涂料基料的乳液聚合物有苯改性的丙烯酸乳液、聚醋酸乳液、偏氯乳液等。对于用水性乳液作基料的防火涂料,阻燃添加剂、颜料及填料是分散到水中的,因而水实际上起分散载体的作用,为了使粒状的各种添加剂能更好地分散,还加入分散剂,如常用的六偏磷酸钠等。该类钢结构防火涂料在生产过程中一般都分为3步:步先将各种阻燃添加剂分散在水中,然后研磨成规定细度的浆料;第二步再用基料(乳液)进行配漆;第三步在浆料中配以无机轻质材料、增强材料等搅拌均匀。该涂料一般分为底层(隔热层)和面层(装饰层),其装饰性比厚涂型好,施工采用喷涂,一般使用在耐火极限要求不超过2的建筑钢结构上。选择我们包工包料,下面介绍一下钢结构防火涂料的施工流程:

- 1、遍涂抹:使用刷子或滚筒,将稠度较高的涂料涂抹在待涂面上。涂料涂抹的厚度应该均匀,并且 避免出现漏掉的情况。
- 2、第二遍涂抹:待遍涂料干燥后(一般在24小时内),使用刷子或滚筒将稠度较低的涂料均匀地涂 抹在遍涂料上。同样的涂料涂抹的厚度应该均匀。
- 3、涂层厚度达标检查:根据钢结构所需要的产品标准或者设计要求,使用涂料厚度计测量每个区域 的涂料厚度。
- 4、涂层干燥:涂抹完成后,应保证施工区域干燥并通风良好。待涂料干燥后即可进行下一步的工作

## 再介绍一下钢结构防火涂料施工后验收工作流程

## 施工完成后,需要对钢结构防火涂料进行验收,其具体流程如下:

- 1、涂料厚度检测:对涂层进行厚度检测,并按要求达到设计要求的涂层厚度。
- 2、外观质量检查:对已经涂抹的表面进行外观质量检查,确保未出现涂层开裂、掉落或者出现胀鼓 等情况。
- 3、物理性能检测:对防火涂层进行物理性能检测,包括涂层的耐火时间、抗冲击性、粘结力、耐 候性等指标。
  - 4、 物理性保障措施:对防火涂层的使用和维护提供相应的建议和保障措施。

耐曝热性:720h涂层无起层、脱落、空鼓、开裂现象。符合附加耐火性能的要求。耐湿热性:504h涂层 无起层、脱落。符合附加耐火性能的要求耐冻融循环性:15次涂层无开裂、脱落、起泡。符合附加耐火 性能的要求。耐酸性:360h涂层无起层、脱落、开裂。符合附加耐火性能的要求。耐碱性:360h涂层无 起层、脱落、开裂。符合附加耐火性能的要求。耐盐雾腐蚀性:30次涂层无起泡,明显的变质、软化。符 合附加耐火性能的要求。耐火性能:实测涂层厚度为4.7mm,钢梁跨度5400mm。耐火试验进行到150min时 .钢梁的较大挠度为35mm,未失去承载能力。耐火极限大于2.5h。膨胀型防火涂料施工团队