

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2h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