

室外非膨胀型水基型防火涂料

产品名称	室外非膨胀型水基型防火涂料
公司名称	沧州一诺防火材料有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	品牌:冀伟诚 执行标准:GB14907-2018 耐火时间:180min
公司地址	河北省沧州市河间市卧佛堂镇穆庄村(注册地址)
联系电话	0317-3820731 13820145494

产品详情

室外非膨胀型水基型防火涂料

室外非膨胀型水基型防火涂料由多孔隔材料、无机粘合剂及性能调节剂组成，不含石棉。室内厚型钢结构防火涂料一般可用于各种高层建筑、全钢结构大楼、石油化工、电力、冶金、电缆桥架等户内外工程。被保护的钢结构由于有了隔热涂层，在遇火后有抑制燃烧、防止火焰蔓延的功能，较显著地提高钢结构耐火性能。

防火机理

非膨胀型钢结构防火涂料又称厚型防火涂料,主要成分为无机绝热材料,呈现粒状面,密度较小,涂层受热不膨胀,由于其自身具有良好的隔热性,因而也叫隔热性防火涂料。其防火机理是利用涂层固有的良好绝热性,阻止火灾热量向钢材传递,并且在高温下形成一种结构致密的釉状物,能有效隔绝氧气并具有反射热量作用,延缓钢结构温升,起到防火保护作用。

钢结构防火涂料的施工

2.4.1

厚型钢结构防火涂料宜采用压送式喷涂机喷涂，当气压为0.4~0.6Mpa时，喷枪口直径宜为6~10mm。

2.4.2 配料应严格按使用说明书中的配合比加料或加稀释剂，并使涂料均匀，稠度适宜。涂料开封后宜在当日使用完。配好的涂料应在规定时间内用完。

2.4.3 喷涂施工应分层完成，每层喷涂厚度宜为5~10mm，并按产品施工工艺规定的施工间隔进行涂覆，直至达到所需厚度。喷涂保护方式、喷涂遍数与涂层厚度应根据施工组织设计要求确定。

2.4.4 施工过程中，操作者应适时检测涂层厚度，直到符合施工组织设计规定的厚度方可停止喷涂。

2.4.5 喷涂后的涂层应厚度均匀，无流挂、粉化、空鼓、脱落、漏涂和宽度大于1.0mm的裂纹等缺陷。