

# 室外非膨胀型钢结构防火涂料环保施工简单

产品名称	室外非膨胀型钢结构防火涂料环保施工简单
公司名称	廊坊安领防火材料有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	品牌:晖安 类型:薄型 超薄型 在容器中的状:搅拌后呈均匀状态
公司地址	河北省廊坊市大城县城西工业区小孟桥村
联系电话	0316-5956328 18832635557

## 产品详情

### 室外非膨胀型钢结构防火涂料环保施工简单

非膨胀型防火涂料,也称为厚型钢结构防火涂料,分为室内非膨胀型防火涂料和室外非膨胀型防火涂料,是一种由难燃性或不燃树脂及难燃剂,防火填料等组成的,涂层具有较好的难燃性,能阻止蔓延的建筑涂料。非膨胀型钢结构防火涂料:涂层在高温时不膨胀发泡,其自身成为耐火隔热保护层的钢结构防火涂料。行业习惯沿用旧规范称呼,即非膨胀型防火涂料为厚型防火涂料。防火隔热原理: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,对钢材起到高效的防火隔热保护.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。