

# 薄型防火漆厂 防火漆厂 厦门安隆达厂家生产

产品名称	薄型防火漆厂 防火漆厂 厦门安隆达厂家生产
公司名称	厦门安隆达消防材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市厦禾路1222号国骏大厦17B座
联系电话	13459208337 13459208337

## 产品详情

### 防火涂料现状前景

防火涂料涂覆于物体表面，在遇火时涂膜本身难燃或不燃，对基材有较好的保护作用，薄型防火漆厂，为灭火和人员撤离赢得了时间。因此对它的研究和应用已引起了的高度重视。

自1837年研制出个防火涂料配方以来，防火涂料不断发展，而且性能也得到了很大改善。随着阻燃技术的发展及对防火材料性能要求的提高，出现了膨胀型防火涂料。

### 防火原理

超薄型或薄型钢结构防火涂料的防火隔热原理：

涂覆在钢结构上的超薄型或薄型钢结构防火涂料的防火隔热原理是防火涂料层在受火时膨胀发泡，形成泡沫，泡沫层不仅隔绝了氧气，而且因为其质地疏松而具有良好的隔热性能，可延滞热量传向被保护基材的速度；根据物理化学原理分析，涂层膨胀发泡产生的泡沫层的过程因为体积扩大而呈现吸热反应，也消耗了燃烧时的热量，有利于降低体系的温度，这几个方面的作用，使防火涂料产生显著的防火隔热效果。

厚型隔热原理：

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，隧道防火漆厂，有利于降低体系温度，故防火，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.[4]

钢结构作为高层建筑结构的一种形式，以其强度高、质量轻，并有良好的延伸性、抗震性和施工周期短等特点，在建筑业中得到广泛应用，尤其在超高层及大跨度建筑等方面显示出强大的生命力。截止1990年底，世界上高200m以上的100栋超高层建筑中钢结构占了79%。改革开放以来，随着国际间技术交流与合作的加强，钢结构防火漆厂，钢结构应用技术在中国得到了蓬勃发展，高层和超高层建筑迅速增长。据1995年的统计资料，中国建成的100幢超高层建筑中钢结构占37%，多数是近几年兴建的。随着中国城市规模的发展，钢结构在中国建筑业的应用具有非常广阔的前景。但由于钢结构自身不燃，防火漆厂，钢结构的防火隔热保护问题曾一度被人们忽视。根据国内外有关资料报道及有关机构的试验和统计数字表明，钢结构建筑的耐火性能较砖石结构和钢筋混凝土结构差。钢材的机械强度随温度的升高而降低，在5000 左右，其强度下降到40%~50%，钢材的力学性能，诸如屈服点、抗压强度、弹性模量以及荷载能力等都迅速下降，很快失去支撑能力，导致建筑物垮塌。因此，对钢结构进行保护势在必行。钢结构防火涂料刷涂或喷涂在钢结构表面，起防火隔热作用，防止钢材在火灾中迅速升温而降低强度，避免钢结构失去支撑能力而导致建筑物垮塌。早在20世纪70年代，国外对钢结构防火涂料的研究和应用就展开了积极的工作并取得了较好的成就，至今仍是方兴未艾。80年代初国外钢结构防火涂料就进入中国市场，在工程上应用。从80年代初，中国也开始研制钢结构防火涂料，至今已有许多优良品种广泛应用于各行各业。薄型防火漆厂-防火漆厂-厦门安隆达厂家生产(查看)由厦门安隆达消防材料有限公司提供。薄型防火漆厂-防火漆厂-厦门安隆达厂家生产(查看)是厦门安隆达消防材料有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周总 职务（副总经理）。