

# 钢结构防火涂料制造商信赖推荐

产品名称	钢结构防火涂料制造商信赖推荐
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

防火涂料的防火机理大致可归纳为以下五点：

、防火涂料本身具有难燃性或不燃性，钢结构防火涂料制造商，使被保护基材不直接与空气接触，延迟物体着火和减少燃烧的速度。

、防火涂料除本身具有难燃性或不燃性外，它还具有较低的导热系数，可以延迟火焰温度向被保护基材的传递。

、防火涂料受热分解出不燃惰性气体，冲淡被保护物体受热分解出的可燃性气体，使之不烧或燃烧速度减慢。

、含氮的防火涂料受热分解出NO、NH<sub>3</sub>等基团，与有机游离基化合，中断连锁反应，降低温度。

、膨胀型防火涂料受热膨胀发泡，形成碳质泡沫隔热层封闭被保护的物体，延迟热量与基材的传递，阻止物体着火燃烧或因温度升高而造成的强度下降。

第3.1.1条 钢结构防火喷涂保护应由经过培训合格的施工队施工。施工中的安全技术和劳动保护等要求，应按国家现行有关规定执行。

第3.1.2条 当钢结构安装就位，与其相连的吊杆、马道、管架及其他相关连的构件安装完毕，并经验收合格后，方可进行防火涂料施工。

第3.1.3条 施工前，钢结构表面应除锈，并根据使用要求确定防锈处理。除锈和防锈处理应符合现行《钢结构工程施工与验收规范》中有关规定。

国内外就隧道防火涂料研究已开展了大量的工作。如国内学者提出一种以硅酸盐为主要粘结剂，以氢氧化铝、膨胀蛭石、三硅酸镁等为填充料，四硼酸钠为防火助剂的隧道防火涂料;针对隧道砌体不耐高温的特点，研制了一种以无机胶凝材料为主的耐潮湿环境的水硬性隧道防火涂料，该涂料可同时应用于钢结构和混凝土的防火保护;开发了一种新型的物理膨胀阻燃剂，以可膨胀石墨为主，制取了一种无卤、环保、并具有优良防火性能的物理膨胀型防火涂料。

而国外学者研制出建筑物表面的无机防火涂料，由水硬性白水泥、水玻璃、蛭石、膨胀珍珠岩、无机玻璃纤维等组成;推出了以海泡石、钙硅石、增强纤维、高铝水泥、无定型硅石为主要组成的防火涂料，该涂料具有很好的绝热性和防爆裂性，可应用于建筑物外墙、隧道等;可用于金属和混凝土表面的防火涂料，由膨润土、硅酸铝、硅灰石、硅酸镁、玻璃微珠及一些多孔填料组成，粘结剂为水玻璃、波特兰水泥、石膏、磷酸盐类中的一种或几种等。

钢结构防火涂料制造商信赖推荐由厦门安隆达消防材料有限公司提供。钢结构防火涂料制造商信赖推荐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）。