

# 陕西钢结构防火涂料 薄型钢结构防火涂料 陕西

产品名称	陕西钢结构防火涂料 薄型钢结构防火涂料 陕西
公司名称	陕西阔大秦新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区凤城五路东段欧亚国际B座
联系电话	13863901666 13863901666

## 产品详情

### 钢结构防火涂料的两个防火原则-【阔大秦涂料】

钢结构上的钢结构防火涂料实际上是钢结构上的一层防钢结构防火涂料。为了使钢结构达到防火要求，必须采用绝热和耐火材料来阻断钢结构的直接燃烧，降低传热速度，延缓钢结构的温升和强度弱化的时间。钢结构防火涂料有两个防火原则，

- 1、厚钢结构防火涂料，主要成分为无机保温材料，表面颗粒状，密度小，涂层受热不膨胀，因其自身保温性能好，所以又称保温钢结构防火涂料。其防火机理是利用涂层固有的良好隔热性能，防止火灾热量向钢材传递，并在高温下形成致密的釉层，能有效隔离氧气反射热量，延缓钢结构温升，起到防火作用。
- 2、薄、超薄钢结构防火涂料，主要由基材、脱水剂、碳化剂和发泡剂组成。其防火机理是当温度上升到一定程度时，脱水剂促进多羟基化合物脱水和碳化。在发泡剂分解释放出的大量气体的作用下，涂层膨胀并发生膨胀比

### 钢结构防火涂料在施工过程中有哪些注意事项-【阔大秦涂料】

钢结构防火涂料在施工过程中有哪些注意事项？

- 1.钢结构防火涂料在运输和储存过程中应防雨防潮。
- 2.在固化、结块时不应使用钢结构防火涂料。新造的涂料应防雨。
- 3.如果涂料在使用中如果增稠(不长时间硬化)后可与少量水混合使用。
- 4.涂层喷涂后，薄型钢结构防火涂料，宜用塑料布或其他物品进行遮挡，以免强风和日晒，陕西钢结构防火涂料，导致涂层开裂。

5. 不需要喷涂的部位在喷涂前要盖好，一旦被污染应立即清洗。

6. 喷涂工具停止使用后，应立即清洗，以便再次使用。

7. 施工温度:施工过程中及施工后24天内，钢结构防火涂料价格，周围环境及钢构件温度应保持在5℃以上。如果不能满足温度条件，应采取其他特殊措施，防止涂层结冰。当风速大于5m/s，或下雨天，部件表面有凝露时，不宜操作。

8. 阻燃涂料早期强度低，易损坏。因此，喷涂应在相关钢结构施工后进行

钢结构防火涂料刷涂或喷涂在钢结构表面，起到防火隔热的作用，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倒塌。

### 厚涂层型

厚涂层钢结构的钢结构防火涂料是指涂层厚度为8 ~

50mm，钢结构防火涂料多少钱，这类钢结构防火涂料的耐火极限可达0.5 ~ 3h。涂层在火灾中不膨胀，依靠材料的不可燃性，涂层中材料的导热系数低或吸热，延缓钢材的温升，保护钢材零件。这类钢结构防火涂料配以适当的粘结剂，再配以无机轻质材料、增强材料。

### 薄涂层型

涂层厚度为3 ~ 7mm的钢结构防火涂料称为薄涂钢结构防火涂料。这种涂料经火可膨胀发泡，使膨胀泡沫形成的耐火保温层延缓钢的温升，保护钢构件。这类钢结构涂料一般以合适的乳胶聚合物为基材，并加入阻燃剂、添加剂等。对于这类钢结构防火涂料，乳液聚合物必须对钢基材具有良好的附着力、耐久性和耐水性。

### 超薄类型

超薄钢结构防火涂料是指钢结构防火涂料的涂层厚度不超过3mm，这种防火涂料经防火膨胀发泡，形成致密的防火保温层，是近年来发展起来的新品种。可喷涂、刷涂或辊涂施工，一般用于要求耐火极限在2小时以内的建筑钢结构上。

### 整理型

装饰型钢结构防火涂料是一种作为装饰和防火一体的新型涂料品种，当它涂覆在可燃基材上时，通常能起到一定的装饰作用;一旦发生火灾，可防止火势蔓延，从而达到保护可燃物的目的。

### 预应力混凝土钢结构防火涂料

混凝土楼板钢结构防火涂料，更广泛用于保护预应力楼板，喷涂在预应力楼板的配筋面，遇到火灾时，涂料有效阻挡火焰和热量，降低热量传递到混凝土及其内部预应力钢筋的速度，以延缓其加热时间，从而提高预应力楼板的耐火极限，达到防火的目的。

### 新型钢结构防火涂料

超薄膨胀钢结构防火涂料经防火膨胀发泡，形成致密均匀的防火保温层，防火保温。同时，该涂料具有优良的物理化学性能，干燥快，耐潮湿、耐酸碱、耐水。涂料的颜色为白色，涂层的厚度超薄，

### 透明钢结构防火涂料

透明钢结构防火涂料又称防火阻燃清漆，属于装饰型防火涂料，添加颜料即为防火涂料，用于木质装饰材料 and 建筑物或构筑物钢结构的表面防火。