

# 平凉防火涂料生产厂家，钢结构防火涂料太稠用什么稀释？-鑫钢盾

产品名称	平凉防火涂料生产厂家，钢结构防火涂料太稠用什么稀释？-鑫钢盾
公司名称	陕西中涂联涂料科技有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:鑫钢盾 产地:陕西西安
公司地址	未央区太华北路安徽大厦11楼西安钢盾环保科技有限公司
联系电话	17319976028 19302915299

## 产品详情

防火涂料就是通过将涂料刷在那些易燃材料的表面，能提高材料的耐火能力，减缓火焰蔓延传播速度，或在一定时间内能阻止燃烧，这一类涂料称为防火涂料，或叫做阻燃涂料。

鯨泊頭纂防火涂料是用于可燃性基材表面，能降低被涂材料表面的可燃性、阻滞火灾的迅速蔓延，用以提高被涂材料耐火极限的一种特种涂料。施用于可燃性基材表面，用以改变材料表面燃烧特性，阻滞火灾迅速蔓延；或施用于建筑构件上，用以提高构件的耐火极限的特种涂料，称防火涂料。

一般来说防火涂料可直接使用，不需要稀释的。因为作出来已经是成品了。钢结构防火涂料也是分很多种的，如按施工需求加水稀释的话。一般加水稀释。注意的是溶剂性的需要稀释剂稀释。钢结构防火涂料主要是用作不燃烧体构件的保护性材料，这类防火涂料的涂层比较厚，而且密度小、导热系数低，所以具有优良的隔热性能。

防火涂料是通过将涂料刷在易燃材料的表面，能提高材料的耐火能力，减缓火焰蔓延传播速度，或在一定时间内能阻止燃烧，这一类涂料称为防火涂料，或叫做阻燃涂料。

钢结构按照要求必须涂刷钢结构防火涂料百，否则消防那边你是过不去的。钢结构建度筑在发生火灾时温度迅速上知升，然后钢结构承重构件就会因高温失去承载能力而形成坍塌事故道。防火漆的防火机理大致可归纳为以下五点：

(1) 防火漆本身具有难燃性或不燃性，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；

(2) 防火漆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；

(3) 防火漆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，使之不易燃烧或燃烧速度减慢。

(4) 含氮的防火漆受热分解出 $\text{H}_2\text{O}$ 、 $\text{NH}_3$ 等基团，与有机游离基化合，中断连锁反应，降低温度。

(5) 膨胀型防火漆受热膨胀发泡，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。