

室内外膨胀性防火涂料多少钱一平米

产品名称	室内外膨胀性防火涂料多少钱一平米
公司名称	河北晖安防火材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	晖安防火:薄型超薄 25kg 桶:厚型 河北廊坊:石膏基
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇小孟桥村
联系电话	13230681696

产品详情

- 1、防火涂料施工应在钢结构工程验收合格、钢结构相连的管件安装完毕、屋面防水工程完工之后，室内装修之前和不被后续工程所损坏的条件下进行。
- 2、防火涂料施工前，应将钢结构表面的尘土、油污、杂物的清理干净做除锈处理，加涂防锈底漆，并保证与防火涂料不发生化学反应。待防锈漆实干后，方可进行防火涂料的施工。施工时，对不需要进行防火保护的机械设备和其他构件等进行遮蔽保护。
- 3、涂料在使用前应充分搅拌均匀，涂料稍稠时，水性涂料用清水稀释；油性用专用稀释剂稀释，稀释程度以便于喷刷，不流淌为宜。
- 4、施工工具宜采用重力式或斗式喷枪，配能自动调压0.6~0.9^m²/mm的空气压缩机，喷嘴直径4-6mm，空气压力0.4-0.6MPa。局部修补和小面积施工，面层装饰涂料，可用刷涂、喷涂或滚涂。如人工涂刷，涂刷道数相应增加。喷刷后一道涂料时，必须在前一道干燥后。
- 3、针对不同被保护物件材质采用不同的处理方法。对被涂物件表面进行各种化学处理，以提高涂层的附着力和防腐蚀能力。

钢结构防火涂料施工方法

- 1.使用前被防火涂物表面要将油污尘土等清除干净。
- 2.防火涂料固体含量较高，使用前一定要将涂料搅拌均匀。
- 3.刷、滚、喷涂均可，每隔六小时即可涂刷道。

4.涂刷厚度可根据防火规范要求而定，通常为2-6道。

5.没用完的防火涂料，要重新封严。广范应用于电厂(站)、现代建筑及大面积、大跨度的各种裸露、隐藏的钢结构防火涂料保护与装饰。

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。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。

防火涂料的防火原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，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，使之不易燃烧或燃烧速度减慢。

、含氮的防火涂料受热分解出NO、NH₃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。