

徐汇区防火涂料测试防火涂料检测报告

产品名称	徐汇区防火涂料测试防火涂料检测报告
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	检测范围:防火测试 周期:5-7 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

防火涂料与防火材料全是一种粘附在易燃性物件表层，用于减少物件的易燃性，提升物件的防火安全特性，虽然漆料与建筑涂料原是一家，可是防火涂料与防火材料或是有差别的，那么在购买的情况下应选哪一种更适合？下边就跟精典建材网一起来掌握下防火涂料与防火材料的差别。

防火涂料与防火材料的差别：

1.定义不一样

防火涂料：防火涂料是由成膜剂，无卤阻燃剂，发泡胶等多种多样原材料生产制造而成的一种阻燃性建筑涂料。

防火材料：防火材料是用以易燃性板材表层，能减少被涂原材料表层的易燃性、传导阻滞火灾事故的快速扩散，用于提升被涂原材料耐火等级的一种耐火保温材料。防火材料涂敷在板材表层，除具备阻燃性功效之外，还具备防锈处理、防潮、防腐蚀、耐磨损、耐高温及其镀层坚定性、上色性、粘附、易偏干和一定的光泽度等特性。

不难看出二者的定义是彻底不一样的。

防火材料有关找来电资询

2.归类不一样

防火涂料可分成：饰面板防火涂料、木料防火涂料、钢结构防腐漆三类；

防火材料按主要用途和应用目标的不一样可分成：饰面板型防火材料、电缆防火建筑涂料、钢结构防腐建筑涂料、预应力钢筋混凝土混凝土楼板防火材料等。

不难看出，二者在归类上面有相同之处，也是有不同之处，总体来说防火材料的归类更全方位。

可是防火涂料和防火材料的防火安全原理基本一致，大概可梳理为下列五点：

- 1、防火涂料和防火材料自身具备阻燃性或不燃性，使被维护板材不立即与气体触碰，延迟时间物件起火和降低点燃的速率；
- 2、防火涂料和防火材料除自身具备阻燃性或不燃性外，还具备较低的传热系数，能够延迟时间火焰的温度向被维护板材的传送；
- 3、防火涂料和防火材料受分解反应出不燃稀有气体，淡化被维护物件受分解反应出的可燃性气体，使之不容易点燃或点燃速率缓减；
- 4、中氮的防火涂料和防火材料受分解反应出NO、Nspan等官能团，与有机化学分散基结合，终断链式反应，减少温度；
- 5、膨涨型防火涂料和防火材料受热变形聚氨酯发泡，产生碳质泡沫塑料隔热板封闭式被维护的物件，延迟时间发热量与板材的传送，阻拦物件起火点燃或因温度上升而导致的抗压强度降低。

防火涂料普遍用以发电厂、工矿企业、电信网和工业建筑的电缆电线的阻燃性解决；也可用以木结构建筑，金属构件房屋建筑及地下建筑的可易燃性板材等物件的防火安全维护。而防火材料的主要用途也基本上这般，二者在主要用途即运用范畴上面相差无异