

无锡市防火漆和防火涂料检测单位 第三方

产品名称	无锡市防火漆和防火涂料检测单位 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

防火漆与防火涂料都是一种附着在可燃性物体表面，用来降低物体的可燃性，增加物体的防火性能，虽说油漆与涂料本是一家，但是防火漆与防火涂料还是有区别的，那么在选购的时候要选哪种更合适？下面就跟精品建材网一起来了解下防火漆与防火涂料的区别。

1.概念不同

防火漆：防火漆是由成膜剂，阻燃剂，发泡剂等多种材料制造而成的一种阻燃涂料。

防火涂料：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。防火涂料涂覆在基材表面，除具有阻燃作用以外，还具有防锈、防水、防腐、耐磨、耐热以及涂层坚韧性、着色性、黏附性、易干性和一定的光泽等性能。

由此可见二者的概念是完全不同的。

防火涂料相关请来电咨询

2.分类不同

防火漆可分为：饰面防火漆、木材防火漆、钢结构防火漆三类；

防火涂料按用途和使用对象的不同可分为：饰面型防火涂料、电缆防火涂料、钢结构防火涂料、预应力混凝土楼板防火涂料等。

由此可见，二者在分类上有相同点，也有不同点，总的来说防火涂料的分类更全面。

但是防火漆和防火涂料的防火机理基本相同，大致可归纳为以下五点：

- 1、防火漆和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；

2、防火漆和防火涂料除本身具有难燃性或不燃性外，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、防火漆和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；