

昆山装饰材料耐火极限防火等级燃烧性能分析

产品名称	昆山装饰材料耐火极限防火等级燃烧性能分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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 18662248592

产品详情

现在家居装修材料越来越多元化，很多家居材料都是易燃物品，大家在装修的时候在购买材料的时候就要注意，当然对于防火材料一定要了解，防火材料走进了越来越多的家庭中，在这里也许还有很多人不知道防火材料。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。防火壁纸 防火壁纸是用100~200g/m²的石棉纸作基材，同时在壁纸表层的PVC涂塑材料中掺有阻燃剂，使壁纸具有一定的防火阻燃性能。现在多数的壁纸都是防火的，但是由于各种壁纸所使用的环境不同，其防火等级也是不同的。民用壁纸的防火等级要求相对较低，各种公共环境的壁纸防火等级要求相对较高，而且要求壁纸燃烧后没有有毒气体产生。防火板 防火板以纤维板、刨花板、胶合板等为基材，以涂料或浸渍纸为饰面材料，通过阻燃处理，达到一定阻燃等级，具有阻燃功能的木质复合地板。达到B1级别的阻燃标准以及烟毒等级标准。种类主要有：耐磨复合实木地板、耐水塑木地板、强化复合地板。 建筑材料的燃烧功用是指其燃烧或遇火时所发生的悉数物理和化学变化，这项功用由材料表面的着火性和火焰传达性、发热、发烟、炭化、失重，以及毒性生成物的发生等特性来衡量。我国国家规范GB8624-97将建筑材料的燃烧功用分为以下几种等级。

A级：不燃性建筑材料：几乎不发生燃烧的材料。 B1级：难燃性建筑材料：难燃类材料有较好的阻燃效果。其在空气中遇明火或在高温效果下难起火，不易很快发生延伸，且当火源移开后燃烧当即间断； B2级：可燃性建筑材料：可燃类材料有一定的阻燃效果。在空气中遇明火或在高温效果下会当即起火燃烧，易致使火灾的延伸，如木柱、木屋架、木梁、木楼梯等。

B3级：易燃性建筑材料：无任何阻燃效果，很简单燃烧，火灾危险性很大。

z89g88l5ysqw 不一样燃烧功用等级的材料的准确运用在建筑物中运用的建材产品应符合国家强制性规范的需要，这即是GB50222-95《建筑内部装修计划防火规范》，在规范中需要"建筑内部装修计划应妥善 处置装修效果和运用安全的敌对，活泼采用不燃性材料和难燃性材料，尽量避免采用在燃烧时发生许多浓烟或有毒气体的材料，做到安全适用，技术先进，经济合理"。因此，消费者在挑选建筑材料或

许内装修材料时，在保证装修质量的一同应优先挑选不燃A级和难燃B1级产品，以保护自身的安全。