

宁波铝塑复合板阻燃材料检测防火性能测试

产品名称	宁波铝塑复合板阻燃材料检测防火性能测试
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

产品详情

防火材料的燃烧性能分为不燃、难燃、易燃三类，阻燃划归难燃类。难燃是当温度达不到程度时不会燃烧，就是说通常的火灾温度都达不到那种程度。阻燃的表现是火灾源移去后该材料是不会继续燃烧的

该图片由注册用户"温暖生活家"提供，版权声明反馈

阻燃与难燃哪个好

难燃和阻燃是两个不同概念，阻燃某种物质阻止其他物质燃烧的能力，如往火焰上浇水或用沙子覆盖火焰，水或沙子均可阻止燃烧。难燃是物质自身的特性，如湿的木料不易点燃，而干木材极易点燃。还有的物质自身很难燃烧，如用酚醛树脂做的各种电器材料，遇火焰时不易燃烧。

涤纶阻燃面料的阻燃整理工艺

涤纶阻燃面料膨胀型阻燃剂以磷、氮为主要元素，受热时表面能生成一层均匀的炭质泡沫层，隔热、隔氧、抑烟，并能避免熔滴现象，具有良好的阻燃性能。研究表明，经膨胀型阻燃剂处理的聚酯纤维具有良好的阻燃和抗熔滴效果。虽然膨胀型阻燃剂在塑料、橡胶以及合成高聚物上得到了大量的研究，但是，对涤纶的阻燃整理还较少。z89g88l5ysqw

英国BS5852防火标准的防火棉

BS5852防火棉是涤纶纤维经梳理铺网成型后，利用低熔点纤维混合而成，耐燃。符合欧洲玩具清洁度、燃烧、重金属、甲醛测试要求。

一般的规格克重是60-800gsm 常用宽幅是60英寸 较大宽幅是120英寸

用途是：沙发等软体家具填充，婴儿垫填充、背包填充、公仔填充等

产品特点：1.可随意选择软、硬度；

2.拉力好，回弹性好；

3.质轻、柔软、舒适，水洗不易变形。

4.保暖性强，防火性能强。

聚合物的燃烧是一个非常激烈复杂的热氧化反应，具有冒发浓烟或炽烈火焰的特征。燃烧的一般过程是在外界热源的不断加热下，聚合物先与空气中的氧发生自由基链式降解反应，产生挥发性可燃物，该物达到一定浓度和温度时就会着火燃烧起来，燃烧所放出的一部分热量供给正在降解的聚合物，进一步加剧其降解，产生更多的可燃性气体，火焰在很短的时间内就会迅速蔓延而造成一场大火。

阻燃剂是一类能够阻止塑料引燃或抑制火焰传播的助剂。根据其使用方法可分为添加型和反应型两类，添加型阻燃剂是在塑料的加工过程中掺入塑料中，多用于热塑性塑料。反应型阻燃剂是在聚合物合成过程中作为单体化学键合到聚合物分子链上，多用于热固性塑料，有些反应型阻燃剂也可用作添加型阻燃剂。按照化学结构，阻燃剂又可分为无机和有机两类，在这些化合物中多含有卤素和磷，有的含有锑、硼、铝等元素。