

# 姑苏区防火保温材料检测-防火阻燃材料检测

产品名称	姑苏区防火保温材料检测-防火阻燃材料检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

阻燃材料是能够抑制或者延滞燃烧而自己并不容易燃烧的材料，广泛应用于服装、石油、化工、冶金、造船、消防、国防等领域。现阻燃材料主要有有机和无机，卤素和非卤。高阻燃材料有机是以溴系、氮系和红磷及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是三氧化二锑、氢氧化镁、氢氧化铝，硅系等阻燃体系。一般来讲有机阻燃具有很好的亲和力，在塑料中添加使用，溴系阻燃剂在有机阻燃体系中占据优势，虽然在环保问题上“非议”多，但一直难以有其他阻燃剂体系取代。

防火阻燃材料检测产品范围：

防火材料，防火保温材料，A级防火材料，防火封堵材料，防火阻燃材料，建筑防火材料，b1级防火材料防火材料板，钢结构防火材料，防火隔音材料，防火装修材料，pc阻燃材料，阻燃pp材料，阻燃新材料，纳米阻燃材料。

现行的GB 8624-2012 标准明确了建筑材料及制品燃烧性能的基本分级仍为A、B1、B2、B3，同时建立了与欧盟标准分级A1、A2、B、C、D、E、F的对应关系，并采用了欧盟标准EN 13501-1:2007的分级判据。其中，A级：不燃材料（制品）；B1级：难燃材料（制品）；B2级：可燃材料（制品）；B3级：易燃材料（制品）。

注解：

A级：几乎不发生燃烧的材料。

B1级：难燃类材料有较好的阻燃作用。其在空气中遇明火或在高温作用下难起火，不易很快发生蔓延，且当火源移开后燃烧立即停止。

B2级：可燃类材料有一定的阻燃作用。在空气中遇明火或在高温作用下会立即起火燃烧，易导致火灾的蔓延，如木柱、木屋架、木梁、木楼梯等。

B3级：无任何阻燃效果，极易燃烧，火灾危险性很大。

## 某铺地类材料防火等级测试报告（部分主要内容）

测试样品名称：某铺地类材料

测试样品数量：3m<sup>2</sup>

测试环境：实验室温度为22.5℃，湿度为53%RH

主要测试设备：ZY6235型铺地材料辐射热通量试验装置及ZY6017F型建筑材料可燃性试验机

测试项目：燃烧性能B1级

测试标准依据：GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

判定依据：

- 1、20s内焰尖高度（Fs） ≤ 150mm
- 2、临界热辐射通量（CHF） ≤ 4.5kW/m<sup>2</sup>
- 3、产烟量应符合B1级燃烧性能等级建筑材料及制品应给出的附加信息

测试结果：所检项目结果符合GB 8624-2012标准B1（C）级性能要求