

汉川市防木纹铝方通A2防火等级测试 建筑材料燃烧性能检验

产品名称	汉川市防木纹铝方通A2防火等级测试 建筑材料燃烧性能检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	防木纹铝方通:建筑材料燃烧性能检验 周期:3-5天 检测范围: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

建筑材料是在建筑工程中所应用的各种材料，其燃烧性能直接关系到建筑物的防火安全。为此，很多家均建立了自己的建筑材料燃烧性能分级体系。我国对于建筑材料防火等级测试的标准主要是建筑材料的燃烧性能分级方法 GB 8624。

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：3m²

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/m²
- 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