

建筑材料的防火等级该如何检测

产品名称	建筑材料的防火等级该如何检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:建筑材料防火等级检测 周期:3-5 服务范围: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	18662582169 18662582169

产品详情

A1级燃烧等级不燃材料防火测试：

A级：不燃性建筑材料，几乎不发生燃烧的材料；

A1级：不燃，不起明火；

A2级：不燃，要测量烟，要合格；

B1级：难燃性建筑材料：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：可燃性建筑材料：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：易燃性建筑材料，无任何阻燃效果，极易燃烧，火灾危险性很大。

分析

1：防火等级主要是说建筑保温材料，分为A级不燃型，B1级难燃型，B2级可燃型，也称阻燃型，B3级易燃型；

2：新国标《建筑材料及其制品燃烧性能分级》(GB于2007年3月1日实施，其中将建筑材料及其制品的燃烧性能分为A1、A2、B、C、D、E、F七个等级；

3：为新旧标准顺利对接，号文对新老规范燃烧性能标准分级作出说明：新标准A1、A2级对应于旧标准的A级，新标准B、C级对应于旧标准的B1级，新标准D、E级对应于旧标准B2级

4：防火等级分为A1、A2、B、C、D、E、F或A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl七个级别。

大家在选购PVC地板的时候，厂商在向我们介绍时经常提到的PVC地板油防火阻燃的特性，其防火达到B1级。下面我们来了解一下这个级别是如何划分的：

我国国家标准GB8624-97将建筑材料的燃烧性能分为以下几种等级。

(1) A级：不燃性建筑材料：几乎不发生燃烧的材料。

(2) B1级：难燃性建筑材料：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。

(3) B2级：可燃性建筑材料：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。

(4) B3级：易燃性建筑材料：无任何阻燃效果，极易燃烧，火灾危险性很大。

燃烧分级

1. 建筑材料及制品（铺地材料除外）及燃烧性能分级。

A1级: 根据ISO 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

A2级: 根据ISO EN 1182、EN ISO 1716及ISO EN 13823标准进行测试并符合要求。

B、C、D级: 根据ISO EN 13823、ISO EN 11925-2标准进行测试并符合要求。

E级: 根据ISO EN 11925-2标准进行测试并符合要求。

F级: 根据ISO EN 11925-2标准进行测试但不符合要求。

2. 铺地材料燃烧性能分级

AFL1级: 同1)描述。