

不燃性建筑材料防火性能测试

产品名称	不燃性建筑材料防火性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

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、A2 fl、B fl、C fl、D fl、E fl、F fl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。

从以上的等级划分我们可以看出，质量合格的PVC地板防火性能属于B1级，所以说PVC地板有防火阻燃的特性。国家规定PVC地板的防火等级必须是B1级。

硅质板全名硅质聚苯板，硅质板是采用用特种无机不燃矿物纤维制成，防火等级可达A1级，是一种新型A级防火保温材料，可广泛运用于建筑保温，且兼具了“节能”与“防火”，解决了当前市场上无机材料不保温，有机材料不防火的难题。具备防火，防潮，隔音，耐久性强等优势

硅质改性聚苯板是在传统的模塑聚苯乙烯泡沫板的基础上进行改良，从而达到A级阻燃效果的新型保温隔热材料。它不仅延续了传统EPS泡沫板导热系数小，保温隔热效果好，轻质等优点，并弥补了传统EPS泡沫板阻燃效果差的缺点，同时克服了市场上同类阻燃效果材料质量重、价格高的问题，是一种理想的保温隔热材料，具有广泛的市场需求。可用于墙体保温、管道保温、炉体保、钢铁、电力等企业、行业所需的彩钢屋顶保温，做防火隔离带，还可生产通用型材、异型材等。