

# 温州墙面板防火检测 燃烧B1等级检测

产品名称	温州墙面板防火检测 燃烧B1等级检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

建筑工程所用的材料直接影响工程的质量，进入施工现场的材料应按规定要求进行取样送检，把取好样品送到有资质检测单位进行材料性能检测。应做先检测后使用，建设工程材料未经检验或者检验不合格的，不得使用。我国从1985年起启动了对建筑材料燃烧性能分级体系及相关试验方法的研究，并于1987年发布了强制性国家标准《建筑材料的燃烧性能分级方法》（GB8624-87），同时还制定了相关的试验方法标准。经过多年的实践，该标准对我国防火规范的贯彻实施发挥了重要的作用，而现行的版本为《建筑材料及制品燃烧性能分级》（GB 8624-2012）。

### 建筑材料及制品燃烧性能分级

依据《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012标准规定，可将建筑材料的燃烧性能分为以下几种等级：

A（A1、A2）级：不燃材料（制品）

B1（B、C）级：难燃材料（制品）

B2（D、E）级：可燃材料（制品）

B3（F）级：易燃材料（制品）

注解：

A级（不燃性建筑材料）：几乎不发生燃烧的材料。

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。

例如，依据GB/T 8624-2012标准规定，平板状建筑材料及制品燃烧性能A（A1）级判据：

#### 1、匀质制品或非匀质制品的主要组分

按GB/T 5464 进行试验，其燃烧性能应符合：

炉内平均温升不超过30摄氏度；

试样平均质量损失率不超过50%；

试样平均持续燃烧时间应为0秒。

#### 2、匀质制品或非匀质制品的主要组分、非匀质制品的外部次要组分、整体制品

按GB/T 14402 进行试验，其燃烧性能应符合：

总热值PCS不超过2.0 MJ/kg。

#### 3、非匀质制品的任一内部次要组分

总热值PCS不超过1.4 MJ/m<sup>2</sup>。