

# 昆山建筑材料及制品燃烧性能分级检测

产品名称	昆山建筑材料及制品燃烧性能分级检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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

### 2. EN13501-1建筑材料及制品燃烧性能分级—标准概述

EN13501-1:2007+A1:2009本标准是对EN13501-1:2002的补充修改，主要用于评估建筑材料及制品的燃烧性能，取代了EN4102-1。这一标准为建筑材料及制品的燃烧性能分级提供了详细的规定，适用于各种类型的建筑材料，包括铺地材料、管道隔热材料等。

(1)燃烧性能等级分类：本标准对铺地材料和管道隔热材料的燃烧性能分级作了单独规定，燃烧性能等级由下标fl和L来分别区分。等级划分为A1、A2、B、C、D、E、F或A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl或A1L、A2L、BL、CL、DL、EL、FL七个级别。

(2)试验方法及判据调整：与EN4102-1相比，本标准对评估材料燃烧性能的试验方法及判据进行了较大调整。特别是考虑了燃烧的热值、火灾发展速率、烟气产生率等燃烧特性要素。

此外，本标准还将燃烧性能分级与产烟附加等级、燃烧滴落物/微粒的附加等级以及产烟毒性附加等级相结合，形成了更为全面的评估体系。

### 3. EN13501-1建筑材料及制品燃烧性能分级—具体测试标准

为了确保建筑材料及制品的燃烧性能达到规定要求，本标准引用了多个相关，包括：

EN ISO1182：建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验（类似我国GB/T5464）

EN ISO9239-1：铺地材料燃烧性能测定—辐射热源法（类似我国GB/T11785）

EN ISO1716：建筑材料燃烧热值试验方法（类似我国GB/T14402）

EN ISO13823：建筑材料或制品的单体燃烧试验（SBI）（类似我国GB/T20284）

EN ISO11925-2：建筑材料可燃性测试，第二部分：单一火源测试（类似我国GB/T11785）

### 3.1建筑材料及制品（铺地材料除外）及燃烧性能分级

根据不同标准，建筑材料及制品的燃烧性能分级如下：

A1级：根据EN ISO1182及EN ISO1716标准进行测试并符合要求。

A2级：根据EN ISO1182、EN ISO1716及EN ISO13823标准进行测试并符合要求。

B、C、D级：根据EN ISO13823、EN ISO11925-2标准进行测试并符合要求。

E级：根据EN ISO11925-2标准进行测试并符合要求。

F级：根据EN ISO11925-2标准进行测试但不符合要求。

### 3.2铺地材料除外燃烧性能分级

根据不同标准，铺地材料除外的燃烧性能分级如下：

A1FL级：根据EN ISO1182及EN ISO1716标准进行测试并符合要求。

A2FL级：根据EN ISO1182、EN ISO1716及EN ISO9239-1标准进行测试并符合要求。

BFL、CFL、DFL级：根据EN ISO9239-1、EN ISO11925-2标准进行测试并符合要求。

EFL级：根据EN ISO11925-2标准进行测试并符合要求。

FFL级：根据EN ISO11925-2标准进行测试但不符合要求。

### 3.3管道隔热材料燃烧性能分级

根据不同标准，管道隔热材料的燃烧性能分级如下：

A1L级：根据EN ISO1182及EN ISO1716标准进行测试并符合要求。

A2L级：根据EN ISO1182、EN ISO1716及EN ISO13823标准进行测试并符合要求。

BL、CL、DL级：根据EN ISO13823、