

南通市建筑材料耐火极限检测

产品名称	南通市建筑材料耐火极限检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

1. 标准名称—EN 13501-1:2007+A1:2009

EN 13501-1:2007+A1:2009: Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.

EN 13501-1:2007+A1:2009: 建筑产品和部件燃烧性能的分类，根据燃烧试验反应的试验数据进行分类。

2. 标准概述---EN 13501-1:2007+A1:2009

EN 13501-1:2007本标准是对EN 13501-1:2002的补充修改，本标准代替EN 4102-1。本标准与EN 4102-1相比有重大变化，其主要变化如下：

-本标准中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；

-对材料燃烧性能级别的划分由A级（匀质材料）、A级（复合夹芯材料）、B1、B2和B3五个级别改为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；

对材料燃烧性能级别判定所用的试验方法以及判据有大的变化，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；

燃烧等级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；

产烟附加等级S1、S2、S3；

燃烧滴落物/微粒的附加等级D0、D1、D3

产烟毒性附加等级T0、T1、T2 3. 此标准包括如下测试标准:

ISO EN 1182建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验（类似GB/T 5464）

ISO EN 9239-1铺地材料燃烧性能测定—辐射热源法（类似GB/T 11785）

ISO EN 1716 建筑材料燃烧热值试验方法（类似GB/T 14402）

ISO EN 13823建筑材料或制品的单体燃烧试验（SBI）（类似GB/T 20284）

ISO EN 11925-2 建筑材料可燃性测试,第二部分:单一火源测试.（类似GB/T 11785）3.1
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 EN 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。3.2铺地材料燃烧性能分级

AFL1级: 根据ISO EN 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

AFL2级: 根据ISO EN 1182、EN ISO 1716及EN ISO 9239-1标准进行测试并符合要求。

BFL、CFL、DFL级: 根据EN ISO 9239-1、EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

EFL级: 根据ISO EN 11925-2标准进行测试并符合要求。

FFL级: 根据ISO EN 11925-2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

AL1级: 根据ISO EN 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

AL2级: 根据ISO EN 1182、EN ISO 1716及ISO EN 13823标准进行测试并符合要求。

BL、CL、DL级: 根据ISO EN 13823、ISO EN 11925-2标准进行测试并符合要求。

EL级: 根据ISO EN 11925-2标准进行测试并符合要求。

FL级: 根据ISO EN 11925-2标准进行测试但不符合要求。