

# 镇江市建材燃烧性能A1等级测试

产品名称	镇江市建材燃烧性能A1等级测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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 18662248592

## 产品详情

对于许多火灾风险比较大的场所，防火等级的要求比较大，要求防火等级需要达到欧盟防火等级标准EN 13501-1标准中防火等级A2级（A级防火）。

EN13501-1欧盟防火等级 - 标准名称：

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资料进行分类。

EN13501-1欧盟防火等级 - 防火等级划分：

EN13501-1燃烧等级划分：A1、A2、B、C、D、E、F或A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl或A1L、A2L、B L、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

EN13501-1防火等级A2级测试标准及数据要求：

EN13501-1 A2级测试标准：若EN ISO1182、EN ISO 1716测试其中有一项未达到要求，再根据ISO EN 13823标准进行测试并符合要求，才能评估产品达到EN13501-1 A2级。

EN13501-1 A2级评判测试数据要求：

1a. 根据EN ISO 1182进行测试要求：温升  $T \leq 30$  ；并且质量损失  $m \leq 50\%$  或者

1b. 根据EN ISO 1716标准进行测试，热释放量值PCS  $\leq 2.0\text{MJ/kg}$ 。

2. EN ISO13823标准要求 FIGAR  $\leq 120\text{W/S}$  and LFS  $<$  edge of specimen and THR600S  $\leq 7.5\text{MJ}$ 。

EN13501-1欧盟防火等级测试 - 相关标准：

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

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

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

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

EN ISO 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）