

# 常州地板及地面铺装材料防火测试

产品名称	常州地板及地面铺装材料防火测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
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

以下内容将对建筑制品和构件的燃烧等级测定标准EN13501 1进行阐述：

欧洲标准EN13501 1建筑制品和构件的燃烧等级测定 - 标准名称：

EN13501 1:2007:建筑制品和构件的火灾分级 部分:用对火反应试验数据的分级

EN13501 1:2007:Fire classification of construction products and building elements Part1: Classification using data from reaction to fire tests

欧洲标准EN13501 1建筑制品和构件的燃烧等级测定 - 标准适用范围：

建筑产品和建筑材料（除地面材料和管道）

地面材料（地板，地面铺装材料等）

线性管道

欧洲标准EN13501 1建筑制品和构件的燃烧等级测定 - 标准概述：

随着火灾科学和消防工程学科领域研究的不断深入和发展，对燃烧特性的内涵也从单纯的火焰传播和蔓延，扩展到包括燃烧热释放速率、燃烧热释放量、燃烧烟密度以及燃烧产物毒性等参数。而 EN 13501 1的分级体系正是积极地考虑了上述特性参数，因而更科学。同时 EN 13501 1规定了一些试验方法既考虑了实际的火灾场景，又考虑了材料的终用途，因而更有实际代表性。

欧洲标准EN13501 1建筑制品和构件的火灾分级 - 标准解析：

Fire Classification / 防火等级划分:

Construction excluding Flooring / 除了地面材料和线性管道外的建筑产品 : A1, A2, B, C, D, E, F

Floorings / 地板以及地面铺装材料 : A1fl, A2fl, Bfl, Cfl, Dfl, Efl, Ffl

Liner Pipe / 线性管道 : A1L, A2L, BL, CL, DL, EL, FL

Classification Procedure / 防火等级划分流程规则:

Floorings / 地板及地面铺装材料

Class Ffl : 根据EN ISO 11925 2进行测试但未能达到Class Efl要求

Class Efl : 根据EN ISO 11925 2进行测试并符合要求

Class Dfl, Cfl, Bfl : 根据EN ISO 11925 2和EN ISO 9239 1进行测试并符合要求

Class A2fl, A1fl : 根据EN ISO 1182和EN ISO 1716进行测试并符合要求

Linear pipe / 线性管件

Class FL : 根据EN ISO 11925 2进行测试但未能达到Class E要求

Class EL : 根据EN ISO 11925 2进行测试并符合要求

Class DL,CL,BL : 根据EN ISO 11925 2和EN 13823进行测试并符合要求

Class A2L,A1L : 根据EN ISO 1182和EN ISO 1716进行测试并符合要求

Construction excluding Flooring / 除了地面材料, 管件外的建筑产品

Class F : 根据EN ISO 11925 2进行测试但未能达到Class E要求

Class E : 根据EN ISO 11925 2进行测试并符合要求

Class D,C,B : 根据EN ISO 11925 2和EN 13823进行测试并符合要求

Class A2,A1 : 根据EN ISO 1182和EN ISO 1716进行测试并符合要求

欧洲标准EN13501 1建筑制品和构件的火灾分级 - 相关参考标准

EN 13823: 建筑制品防火测试, 建筑制品(处地面材料)热冲击下单体燃烧项目

EN ISO 1182 建筑制品防火测试, 不燃测试

EN ISO 1716: 建筑制品防火测试, 燃烧热值的测定

EN ISO 9239 1 地面材料防火测试部分: 使用辐射热源测定燃烧性能

EN ISO 11925 2: 燃烧测试.遭受火焰的建筑产品的可燃性.第二部分:单一火源测试

欧洲标准EN13501 1建筑制品和构件的火灾分级 - 具体材料应用范围

隔音隔热材料（矿棉板，玻璃棉，塑料件等）

纺织品（窗帘等）

地面铺装材料（竹地板，木地板，塑料地板，地毯，橡胶地板等等）

管件（空调管等）

等等

欧洲标准EN13501 1建筑制品和构件的火灾分级 - 相关类似标准测试

GB8624 2006: 建筑材料及制品燃烧性能分级

DIN 4102 1:建筑材料和构件的防火性能部分：建筑材料要求和测试的分类等级

NF P 92 501:法国材料阻燃防火测试等级测定 - 刚性材料（M0,M1,M2,M3,M4）

NF P 92 501: 建筑材料 防火测试 刚性材料辐射测试

NF P 92 503: 建筑材料 防火测试 柔性材料测试