

# 佛山地板/地面材料的防火阻燃性测试

产品名称	佛山地板/地面材料的防火阻燃性测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

地板等地面材料的防火阻燃性测试及根据欧盟标准EN13501-1进行。部分公共场所对于防火阻燃性能测试有严格要求，要求防火阻燃等级达到EN13501-1的Bfl-S1

EN13501-1标准将地面/铺地类材料的防火等级划分为A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl这七个等级。EN13501-1:2007+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。

EN13501-1:2007+A1:2009 Fire classification of construction products and building elements-Part 1: Classification using data from reaction to fire tests ( ) .

EN13501-1防火等级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。

EN13501-1 Bfl-S1等级要求：CHF临界热辐射值 8.0kw/m<sup>2</sup>且Fs（火焰蔓延破坏长度） 150mm。

EN13501-1 Cfl-S1等级要求：CHF临界热辐射值 4.5kw/m<sup>2</sup>且Fs（火焰蔓延破坏长度） 150mm。

EN 13501-1中Bfl-S1防火等级比EN 13501-1中Cfl-S1防火等级要求要高。

地面材料EN13501-1防火等级测试标准

EN13501 A1fl级: 根据EN ISO 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

EN13501 A2fl级: 根据EN ISO 1182、EN ISO 1716及EN ISO 9239-1标准进行测试并符合要求。

EN13501 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。

EN13501 Efl级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

EN13501 Ffl级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试但不符合要求。

阻燃标准EN13501-1的Bfl-S1等级要求

EN13501-1防火等级测试相关标准:

EN ISO 1182: 不燃性测试

EN ISO 1716: 建筑材料及制品的燃烧性能,燃烧热值的测定

EN ISO 13823: 单体燃烧测试

EN ISO 9239-1: 铺地材料的燃烧性能测定-辐射热源法

EN ISO 11925-2:建筑产品的可燃性测试