

荆门市建筑材料阻燃检测 A1 B1等级报告

产品名称	荆门市建筑材料阻燃检测 A1 B1等级报告
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	建筑材料阻燃:燃烧性能测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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

建材燃烧等级检测阻燃测试中心：

火灾给人民带来的灾难是无穷的，轻则致残，重则致命。它不但伤及生命，也可以摧毁建筑，破坏商业贸易。因此，产品和材料的防火措施是刻不容缓的。产品和材料的防火是可以多种途径达到的

以下内容将对建筑制品和构件的燃烧等级测定标准EN进行阐述：

欧洲标准EN建筑制品和构件的燃烧等级测定 - 标准名称：

EN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

EN Fire classification of construction products and building elements-Part1: Classification using data from reaction to fire tests

欧洲标准EN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

ASTM E 84 - 标准测试方法

此法用于测定建材(包括固体塑料)的火焰传播速率(同时测定生烟性)。按ASTM E 84的规定，隧道法所用设备为一长7.62m、开口端横截面积为0.45m × 0.30m的内衬耐火砖的钢槽，槽侧有窗口。测定时，将试样

置于钢槽顶下，并由槽内壁支持，在槽中形成一平顶。

以此法测定火焰传播速率时，点燃试样后，系根据火焰通过窗口的时间估计火焰传播速率，方法是以窗口距离对火焰通过窗口的时间作图，得出火焰传播速率曲线。试验时，首先要标定设备，然后先进行两个预备试验。个预备试验是检测红橡木试件，将其火焰传播性及生烟性(此法还同时测定材料的生烟性)人为地定为100。第二个预备试验是检测石棉水泥试件，将它的上述两值定为0。随后，测定被试试件的生烟性及火焰传播速率曲线，再计算被试材料的火焰传播指数(FSI)，计算方法是：如被试材料曲线下的总面积 $AT = 29.7 \text{ m} \cdot \text{min}$ ，则 $FSI = 0.515AT$