

聚氨酯泡沫平板燃烧等级测试

产品名称	聚氨酯泡沫平板燃烧等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

聚氨酯泡沫执行ASTM E84 防火测试，需要先根据标准准备样。

样品规格：7300mmx 610mmx1pcs

判定级别主要有三个，如下：

A级为0-25；

B级为26-75；

C级为76-200，

三个级别烟指数都是要求小于450。

相关法规：

高层建筑和楼道，要求FSI<25；

FSI=25 - 100的材料只能用于防火要求不高的场所；

FSI>100的材料不符合阻燃要求。

备注：ASTME84测定数据含FlameSpread Index (FSI值)和烟雾指数。

标准简介：

该方法与NFPA 255，UL 723等同，用该方法测定一般建筑材料的FSI，A类为0~25，B类为26~75，C类为76~200，烟指数小于450（或按照ASTM * 2843测定的烟密度不大于75）。对于硬质泡沫塑料，FSI应小于等于25（或ASTM * 2843方法小于等于75），烟指数小于450。

类似的方法还有加拿大 CAN/ULC-S 102隧道法，和小隧道炉法我国行业标准有ZBG 5100-2-85(防火涂料防火性能测试方法)，美国标准有ASTM E 69-50等。

其他标准：

ASTM E 119 建筑材料耐火测试：

ISO 1182: 产品的阻燃防火测试-不燃测试

EN13823 建筑制品对火反应试验 - 不含铺地材料的建筑制品单体燃烧试验

NF P 92-505: 防火安全- 建筑对火反应特性试验—对热融材料进行的试验:熔滴试验。

NF P 92-504: 防火安全—建筑对火反应特性试验—耐火性能试验和火焰蔓延速度测试

ISO1716:2002建筑制品对火反应试验-燃烧热值的测定