

# 珠海防火门燃烧性能测试

产品名称	珠海防火门燃烧性能测试
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

ASTM E662:2009 Standard test method for specific optical density of smoke generated by solid materials

ASTM E662:2009 固体材料产烟量烟密度测试

烟密度(Ds)测试方法按照ASTM E 662进行.样品在一个密封的炉内进行测试,辐射热源量为2.5w/cm<sup>2</sup>。分别在明火焰及非火焰的条件下进行的光束衰减测试。整个测试20分钟,记录第4分钟,第8分钟,整个20分钟的较大的烟密度值。

此测试方法被引用于NFPA130防火性能测试部分。

测试数据要求: Ds(1.5) 100 and Ds(4.0) 200

NFPA130:有轨列车及铁路客运体系标准

ASTM E162:产品表面火焰传播的测试方法

ASTM E662:烟密度的测试方法

ASTM E648:地面材料临界热辐射量测试

BSS7239:毒性的测试

BSS7238:烟密度的测试方法

ASTM D3675:柔性多孔材料的表面燃烧测试方法

ASTM C1166:柔性火焰蔓延的试验方法

ASTM E 648:Standard test method for critical radiant flux of floor-covering systems using a radiant heat energy source.

ASTM E 648:使用辐射热源法对地板覆盖物进行临界热辐射测试。

ASTM E 648测试方法

样品水平暴露在一个辐射热源下面，这个辐射热源长度为1m, 功率沿长度方向从10kW/m<sup>2</sup>降到1 kW/m<sup>2</sup>。然后用一个小的点火器将材料在高热辐射通量一端点燃，之后标定材料自熄灭时候的位置。这个位置的热辐射通量就是维持火焰传播的临界热辐射通量（CRF), CRF越高，地面材料的耐火性能越好。

此测试方法被引用于NFPA130地板覆盖物的防火性能测试部分。

CAN/ULC-S129建筑材料和构件的防火测试-标准名称：

CAN/ULC-S129：standard method of test for smoulder resistance of insulation(basket method)

CAN/ULC-S 129：绝缘电阻闷烧测试方法

CAN/ULC-S129建筑材料和构件的防火测试-标准范围：

本标准适用于室内使用的绝缘建筑材料，室内温度范围为-50 到80 。

本标准所描述的测试方法使用评估以下类型的绝缘材料：

A.松散填充剂，用于浇筑

B.松散填充剂，用于气动设备

C.预成型产品，如棉絮，卷板和片材；

D.喷雾产品

CAN-ULC-S102-2建筑材料和构件的防火测试 - 标准名称：

CAN-ULC-S102-2：地板，地板覆盖物以及各种材料和组件的表面建筑特性的标准测试方法。

CAN-ULC-S102-2：地板，地面覆盖物和其他材料和配件的建筑表面燃烧特性测试方法

CAN-ULC-S102-2建筑材料和构件的防火测试 - 标准范围：

。本标准适用于地面覆盖物延伸至65毫米较大深度的表面加工该标准也适合如下事物：

A.如CAN / ULC-S102条款1.1所描述的，没有使用辅助材料的材料无法进行测试，且不代表最终安装方法;

B.当材料以CAN / ULC-S102条款1.1描述的方法测试，融化或融滴，或其他分解并且测试室里的地板继续燃烧;

C.材料设计用于相对水平位置上只有表面顶部暴露于空气中;

## D.热塑性材料