

阻燃材料防火性能测试防火阻燃等级测试

产品名称	阻燃材料防火性能测试防火阻燃等级测试
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

标准名称-- EN ISO 9239-1:2010

EN ISO 9239-1: Reaction to fire tests-Horizontal surface spread of flame on floor-covering systems-Part 1: Flame spread using a radiant heat ignition source.

EN ISO 9239-1: 地板覆盖物对火反应试验。第1部分:使用辐射热源的燃烧性能的测定。

EN ISO 9239-1:2010 revised EN ISO 9239-1: 2002 地面材料对火的反应

类似标准GB/T 11785:2005、 DIN 4102-14

2 . ISO EN 9239-1:2010测试方法

本标准规定了评定地面材料燃烧性能的方法。该方法是在试验燃烧箱中，用小火焰点燃水平放置并暴露于倾斜30°的热辐射板中的地面材料，评估其火焰传播能力。该方法适用于各种地面材料（包括基材）的燃烧性能。

根据热辐射量曲线，将观察到的火焰传播距离换算成KW/m²,计算临界辐射热量，精确到0.2 KW/m²。样品没有点燃或火焰传播没有超过110mm，它的临界热辐射通量 11 KW/m²,样品火焰传播距离超过910mm的，它的临界热辐射通量 1.1 KW/m²。

EN ISO 9239-1辐射热量控制：最大处为11 KW/m²,尾端下降为1 KW/m²；

EN ISO 9239-2辐射热量控制：最大处为25 KW/m²,尾端下降为2.6 KW/m²；

ISO EN 9239-1此标准也可以用于烟气的光密度测试。

3 . EN ISO 9239-1 燃烧等级

地板覆盖物燃烧等级SF1-SF3 (SF1、SF2、SF3) , 根据DIN 4102-14或DIN EN ISO 9239-1

DIN 4102-14也可以用于烟气的光密度测试

4 . 如下材料可以申请EN ISO 9239-1测试

地板、地板喷涂材料

橡胶地板、PVC地板

塑料地板、塑胶地板

地毯

铝蜂窝板

其它地面覆盖材料