

# 办理地板材料防火测试标准

产品名称	办理地板材料防火测试标准
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

## 产品详情

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：使用辐射热源燃烧性能的测定。

EN ISO 9239-1/EN9239-1地面材料对火的反应——测试方法

ISO9239-1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 $\text{kw}/\text{m}^2$ ，计算临界辐射热量，精确到 $0.2 \text{ kw}/\text{m}^2$ 。样品没有点燃或火焰传播没有超过 $110\text{mm}$ ，它的临界热辐射通量  $11\text{kw}/\text{m}^2$ ，样品火焰传播距离超过 $910\text{mm}$ 的，它的临界热辐射通量  $1.1\text{kw}/\text{m}^2$ 。

EN ISO 9239-1辐射热量控制：最大处为 $11\text{kw}/\text{m}^2$ ,尾端下降为 $1\text{kw}/\text{m}^2$ ；

EN ISO 9239-2辐射热量控制：最大处为 $25\text{kw}/\text{m}^2$ ,尾端下降为 $2.6\text{kw}/\text{m}^2$ ；

ISO9239-1也可以用于烟气的光密度测试。

EN ISO 9239-1测试样品要求：

$1050\text{mm} \times 230\text{mm} \times \text{thickness}$ ，若有经纬向差异，每个方向各取4片

EN ISO 9239-1测试结果：

根据热辐射量曲线，将观察到的火焰传播距离换算成 $\text{kw}/\text{m}^2$ ，计算临界辐射热量，精确到 $0.2\text{kw}/\text{m}^2$ 。

## EN ISO 9239-1/EN9239-1地面材料对火的反应——测试材料

如下材料可以申请ISO9239-1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