



# 中华人民共和国国家标准

GB 11049—89

---

## 铺地纺织品燃烧性能 在室温下片剂试验

Textile floor coverings—Burning behaviour  
—Tablet test at ambient temperature

1989-03-31发布

1990-02-01实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 铺地纺织品燃烧性能 在室温下片剂试验

GB 11049—89

Textile floor coverings—Burning behaviour  
—Tablet test at ambient temperature

本标准等效采用国际标准 ISO 6925—1982《铺地纺织品——燃烧性能——在室温下片剂试验》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铺地纺织品在控制的实验室条件下,以水平位置暴露于小火源时的表面燃烧性能测定方法。

本标准适用于各种组织结构和纤维组分的铺地纺织品。

本标准规定试样处于水平位置,所得试验结果不适用于以其他位置使用的铺地纺织品的燃烧性能。

### 2 原理

在规定条件下,将水平位置的试样暴露在一个小火源(六次甲基四胺片剂)中,并测定试验后的损毁长度和火焰蔓延时间。

### 3 设备和材料

3.1 试验箱:内部尺寸为300 mm×300 mm×300 mm,由与石棉水泥板相似的硬质耐火绝缘板制成,厚度不小于6 mm。箱顶敞开,有一块用同一材料制成的可移动底板。结合处不漏气。

注:能给出相同结果的其他试验箱体均可使用。

3.2 金属框压板:230 mm×230 mm,厚 $6.5 \pm 0.5$  mm,中间开一个直径为205 mm的圆孔。

3.3 干燥器:存放片剂及干燥试样。建议使用变色硅胶作为干燥剂。

3.4 烘箱:应有通风和恒温控制。箱内温度可控制在 $105 \pm 2$  °C。

3.5 手套:聚乙烯、聚丙烯和棉纱手套均可。

3.6 钢尺:标有毫米刻度。

3.7 透明圆形塑料板:直径为204 mm,中心处开一个直径为7 mm的小圆孔。

3.8 吸尘器。

3.9 实验室通风橱:容量约2 m<sup>3</sup>。

3.10 片剂:为六次甲基四胺(商品名为乌洛托品)的扁平片剂,每片质量为 $150 \pm 5$  mg,直径为6 mm~6.5 mm。

注:片剂贮存于干燥器内,可减少点燃时碎裂的现象。

3.11 秒表。

3.12 刷子。