

UDC 614.842.6 : 676.2  
C 84



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14656—93

---

## 阻燃纸和纸板燃烧性能试验方法

Test method for burning behaviour of  
flame-retardant paper and board

1993-10-16 发布

1994-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 阻燃纸和纸板燃烧性能试验方法

GB/T 14656—93

### Test method for burning behaviour of flame-retardant paper and board

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了阻燃纸和纸板在特定条件下的燃烧性能试验方法。

本标准适用于厚度 1.6 mm 以下,经过阻燃处理的纸和纸板,也适用于经涂布或印刷加工、厚度 1.6 mm 以下的阻燃纸制品。

#### 2 术语

- 2.1 续焰时间 移去燃烧器火焰后,试样继续有焰燃烧的时间,单位为秒(s)。
- 2.2 续灼燃时间 试样停止有焰燃烧后,炭化部分继续灼热燃烧的时间,单位为秒(s)。
- 2.3 炭化长度 燃烧试验后,试样炭化部分沿试样长边方向的最大长度,单位为毫米(mm)。
- 2.4 阻燃纸 经过阻燃处理的纸、纸板和纸制品。
- 2.5 非耐水性阻燃纸 指在水中浸泡后阻燃性能不能满足 6.1.2 条之要求的阻燃纸。
- 2.6 耐水性阻燃纸 指在水中浸泡后阻燃性能满足 6.2.2 条之要求的阻燃纸。

#### 3 试验装置和仪器

##### 3.1 试验装置

主要由燃烧箱、控制箱和燃气供给系统组成(见图 1)。

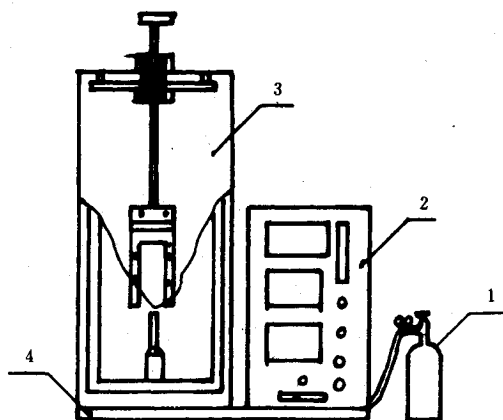


图 1 试验装置示意图

1—燃气瓶;2—控制箱;3—燃烧箱;4—底座

##### 3.1.1 燃烧箱

由箱体、试样固定装置、燃烧器等组成(见图 2)。