

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01028—93

纺织织物 燃烧性能测定 水平法

1993-03-19发布

1994-01-01实施

中华人民共和国纺织工业部 发布

纺织织物 燃烧性能测定 水平法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了纺织织物水平方向燃烧性能测定方法。并以火焰蔓延速率来表示。
本标准适用于各类纺织织物。

2 引用标准

GB 5457 纺织品及纺织制品的燃烧性能 词汇表

GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 8170 数值修约规则

3 术语

3.1 火焰蔓延时间

在规定的试验条件下,火焰在燃烧着的材料上蔓延规定距离所需要的时间。

3.2 火焰蔓延速率

在规定的试验条件下,单位时间内火焰蔓延的距离。

4 原理

在规定的试验条件下,对水平方向的纺织试样点火 15s,测定火焰在试样上的蔓延距离和蔓延此距离所用的时间。

5 试验操作人员的健康和安全

纺织品的燃烧会产生影响操作人员健康的烟雾和气体,应采取适当的措施加以净化。

6 设备和材料

6.1 燃烧试验仪(见图 1)。