

UDC 677.074 : 677.017  
W 59



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2435—94

---

## 棉帘子布试验方法

Methods of testing cotton cord fabrics

1994-05-05 发布

1994-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2435—94

## 棉帘子布试验方法

代替 GB 2435—81

Methods of testing cotton cord fabrics

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了棉帘子布幅宽、卷长、经帘线、纬纱特数、密度、扯断强力、扯断伸长率、强力不匀率、伸长不匀率、帘线直径、初拈拈度、复拈拈度的测定。

本标准适用于棉帘子布织物的试验。

### 2 引用标准

GB 2543 纱线拈度试验方法

### 3 标准大气

试验用标准大气为温度  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ ；相对湿度  $65\% \pm 2\%$ 。

### 4 帘子布织物的幅度、匹长、密度的测定

#### 4.1 帘子布幅宽的测定

##### 4.1.1 定义

织物的总幅宽是织物最大的两边经纱间与织物长度方向垂直的距离。

##### 4.1.2 测量原理

用钢尺在织物不同点测量宽度。

##### 4.1.3 测量程序

在验布机上退绕帘子布的过程中，距布头不小于 2 m，用钢尺垂直于布边测量帘子布的宽度，均匀测量 5 次。

##### 4.1.4 测量结果

以各次测量得的数字算术平均值即为该卷布的幅宽，数字精确至 0.1 cm。

#### 4.2 帘子布长度的测定

以织布机上计数器记录为准，精确至 0.25 m，四舍五入取整数。

#### 4.3 帘子布密度的测定

##### 4.3.1 定义

密度是指在织物经向或纬向单位长度中所含有的纱线根数。

##### 4.3.2 测量程序

4.3.2.1 经线密度的测定，应在验布机上退绕帘子布的过程中，距布头不小于 2 m，距布边不小于 10 cm 的同一纬向左、中、右 3 处，点数 10 cm 的经线根数，精确至 0.5 根。

4.3.2.2 帘子布边线每边按两根计算。

4.3.2.3 纬纱密度的测定，应在验布机上退绕帘子布的过程中，距布头不小于 2 m 的经向 5 处（各测定

国家技术监督局 1994-05-05 批准

1994-11-01 实施