

ICS 59.060.10  
W 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16255.3—1996

---

## 洗净马海毛纤维长度试验方法 手排法

Test method for length of scoured mohair—  
Array diagram method

1996-03-28 发布

1996-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 洗净马海毛纤维长度试验方法 手排法

GB/T 16255.3—1996

Test method for length of scoured  
mohair—Array diagram method

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了用手排法测试洗净马海毛纤维长度的方法。  
本标准适用于洗净马海毛。

### 2 引用标准

GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气  
GB 8170 数值修约规则  
GB/T 14269 绵羊毛试验取样方法

### 3 原理

本方法用手将纤维按长短顺序均匀排列成底端平齐呈一直线的纤维长度分布图,由图求得各种长度指标。

### 4 仪器和工具

4.1 黑绒板、镊子、玻璃板、透明坐标纸、绘图笔。  
4.2 天平:最大称量 100 g,分度值 1 mg。

### 5 试验试样的制备

5.1 按照 GB 14269 中 3.5 条的规定,从试验室样品中抽取约 50 g 的试验样品。  
5.2 将试验样品轻轻松开,随机抽取 0.6~0.8 g 的试验试样。

### 6 试验条件

6.1 预调湿、调湿按照 GB 6529 中第 3、4 章的规定进行。  
6.2 试验应在温度  $20 \pm 2$  °C,相对湿度  $65\% \pm 3\%$  的条件下进行。

### 7 试验程序

#### 7.1 整理毛束

用手扯方法将试验试样撕松,扯成纤维顺直,一端正齐的毛束。再在黑绒板上反复整理 4~5 次,理成一端平齐的纺锤状毛束。在整理过程中,要防止纤维断裂,剔除缠结纤维,游离纤维加以整理后仍要放入毛束内。

#### 7.2 排图

将已整理的毛束,用右手夹持平齐的一端,另一端捻成笔尖状,将毛束尖端纤维放在黑绒板底线上,