



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16255.3—2008  
代替 GB/T 16255.3—1996

---

## 洗净马海毛纤维长度试验方法 手排法

Test method for the percentage of length of scoured mohair—  
Array diagram method

2008-08-20 发布

2008-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

GB/T 16255《洗净马海毛》分为三个部分：

- GB/T 16255.1《洗净马海毛》；
- GB/T 16255.2《洗净马海毛含草、杂率试验方法》；
- GB/T 16255.3《洗净马海毛纤维长度试验方法 手排法》。

本部分为 GB/T 16255 的第 3 部分。

本部分代替 GB/T 16255.3—1996。

本部分与 GB/T 16255.3—1996 相比，主要变化如下：

- 增加了实验室样品多次充分混合步骤(本版的 4.2.2)；
- 把玻璃板描图，透明坐标纸再次描图改为用钢板尺测量后直接读数，再绘图(1996 版的 7.3，本版的 4.3.3)。

本部分由中国纤维检验局提出。

本部分由中国纤维检验局归口。

本部分起草单位：陕西省纤维检验局、浙江省纤维检验局。

本部分主要起草人：负秀琴、黄超、陈武成、余素英、黄怡、雷一厉、田永杰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16255.3—1996。

# 洗净马海毛纤维长度试验方法

## 手排法

### 1 范围

GB/T 16255 的本部分规定了以手工排图测量洗净马海毛纤维长度的试验方法。  
本部分适用于洗净马海羔毛、洗净成年马海毛的长度的测定。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 16255 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

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

### 3 仪器和工具

- a) 天平:量程 200 g,分度值 0.001 g;
- b) 钢板尺:分度值 1 mm;
- c) 直角三角尺:分度值 1 mm;
- d) 绒板;
- e) 镊子;
- f) 坐标纸;
- g) 绘图笔。

### 4 试验方法

#### 4.1 试验用标准大气

采用 GB/T 6529 规定的标准大气。

#### 4.2 取样和试样制备

4.2.1 按照 GB/T 14269 的规定抽取洗净马海毛实验室样品。

4.2.2 将实验室样品充分混合后,平铺在试验台上。

4.2.3 采用多点法从实验室样品的正反两面随机抽取试验样品,每面不少于 20 个点,共 90 g。

4.2.4 将试验样品充分混合,随机抽取 0.6 g~0.8 g 的试验用试样,精确到 0.001 g,再经充分混合后平分成三份。其中两份为用于平行试验的试样,一份留作备样。

#### 4.3 试验步骤

##### 4.3.1 整理毛束

用拇指和食指将试样撕松,反复整理成一端平齐且纤维自然顺直的毛束,或在黑绒板上反复整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。