

UDC 637.62 : 636.92  
W 20



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13835.2—92

---

## 兔毛纤维长度试验方法

Test method for measure length of Angora rabbit hair

1992-11-24 发布

1993-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 兔毛纤维长度试验方法

GB/T 13835.2—92

Test method for measure length of Angora rabbit hair

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了利用制条器、梳片式长度仪测定兔毛纤维长度的方法。

本标准适用于兔毛纤维长度的测定,也适用于兔毛毛条纤维长度的测定。

### 2 引用标准

GB 8170 数值修约规则

GB/T 13835.1 兔毛纤维试验取样方法

### 3 术语

#### 3.1 平均长度

以各组纤维重量为权的纤维平均长度。

#### 3.2 主体长度

全部组中,连续最重四组的重量加权平均长度。

#### 3.3 主体基数

全部组中,连续最重四组的重量之和对总重量的百分率。

#### 3.4 短毛率

长度小于等于 20 mm 的兔毛纤维重量对试样总重量的百分率。

### 4 原理

兔毛纤维长度为近似的正态分布。利用梳片式长度仪将兔毛纤维试样整理成有一定宽度、厚度及一端平齐的纤维丛并按相等的组距从非平齐端依次抽取出各长度组的纤维丛。分别称得其重量。根据计算公式确定兔毛纤维的平均长度。

### 5 仪器

5.1 散纤维制条器。

5.2 梳片式长度仪 针密 16 针/10 mm,组距 4 mm。

5.3 天平 称量 200 g,分度值 0.1 mg。

### 6 试验条件

6.1 制条宜在相对湿度 75%±5%的环境中进行。

6.2 测试可在较为稳定的自然环境中进行。