



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13835.1—2009  
代替 GB/T 13835.1—1992

---

## 兔毛纤维试验方法 第 1 部分：取样

Test method for rabbit hair—  
Part 1: Sampling

2009-04-23 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 13835《兔毛纤维试验方法》包括以下九个部分：

- 第 1 部分：取样；
- 第 2 部分：平均长度和短毛率 手排法；
- 第 3 部分：含杂率、粗毛率和松毛率；
- 第 4 部分：回潮率 烘箱法；
- 第 5 部分：单纤维断裂强度和断裂伸长率；
- 第 6 部分：直径 投影显微镜法；
- 第 7 部分：白度；
- 第 8 部分：乙醚萃取物含量；
- 第 9 部分：卷曲性能。

本部分为 GB/T 13835 的第 1 部分。

本部分代替 GB/T 13835.1—1992《兔毛纤维试验取样方法》。

本部分与 GB/T 13835.1—1992 相比主要变化如下：

- 修改了抽取批样和回潮率批样的方法和数量(1992 版的 4.1；本版的 4.1)；
- 修改了实验室样品和试验样品的取样方法(1992 版的 4.2 和 4.3；本版的 4.2 和 4.3)；
- 回潮率批样抽取后到定重的时间由原来的 24 h 内改为 4 h 内(1992 版的 4.1.3；本版的 4.1.1)。

本部分由中国纤维检验局提出并归口。

本部分起草单位：四川省纤维检验局、浙江省纤维检验局、江苏出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：何浩、曾蓉、余素英、刘才容、王晓萍。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13835.1—1992。

# 兔毛纤维试验方法

## 第 1 部分：取样

### 1 范围

GB/T 13835 的本部分规定了抽取兔毛批样、实验室样品、试验样品的方法及数量。  
本部分适用于兔毛检验和试验时的取样。

### 2 方法提要

从同类、同级毛包中随机抽取批样,从批样中抽取实验室样品,从实验室样品中抽取试验样品。

### 3 仪器与工具

3.1 天平,分度值 0.1 g。

3.2 密闭容器。

### 4 取样方法

#### 4.1 批样

##### 4.1.1 抽取样包数量的确定

机械打包按总包数的 20%抽取样品;软包 20 包及以下逐包抽取,20 包以上增加部分按 30%抽取,不足 1 包按 1 包计;散毛 20 kg 按 1 包计。回潮率批样:24 包及以下逐包抽取;24 包以上随机确定抽样包,共抽 24 包,每 3 包产生 1 份试样,共产生 8 份试样,每份试样不少于 50 g,分别装入 8 个密闭容器中,总质量不少于 400 g。回潮率批样抽取后立即放于密闭容器中,并在 4 h 内定重。

##### 4.1.2 抽取批样方法和数量

采用开包多点方法分别从确定的样包中均匀抽取兔毛,组成批样,每个样包中的抽取量根据确定的样包数计算,抽取批样的质量不少于 500 g,其中首先抽取 90 g 试样(分 3 份)分别置于抽样袋内,供含杂率和松毛率试验用,余下的批样先作外观特征检验,然后用作实验室样品。

#### 4.2 实验室样品

将批样平铺在试验台上进行充分混合,用对分法分成两等份,一份为实验室样品,一份留作备样。

#### 4.3 试验样品

将实验室样品充分混合,采用多点法(不少于 40 点)从正、反两面随机抽取试验样品。

#### 4.4 试验试样

各试验项目中抽取试验试样的数量和份数如表 1 所示。

表 1 试验试样抽取数量和份数

试验项目	抽取份数	每份样品量/g
平均长度和短毛率	3	0.05
含杂率和松毛率	3	30
粗毛率	3	0.5
回潮率	8	50
断裂强度和断裂伸长率	1	0.05~0.1