



中华人民共和国国家标准

GB/T 13835.3—2009
代替 GB/T 13835.3—1992

兔毛纤维试验方法 第 3 部分：含杂率、粗毛率和松毛率

Test method for rabbit hair—
Part 3: Percentage of foreign matter, coarse hair and loosen hair

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 3 部分。

本部分代替 GB/T 13835.3—1992《兔毛含杂率试验方法》。

本部分与 GB/T 13835.3—1992 相比主要变化如下：

- 在规范性引用文件中增加了 GB/T 6529(本版的第 2 章)；
- 删除了方法提要(1992 版的第 4 章)；
- 增加了两型毛、粗毛、松毛率、粗毛率和含杂率术语(本版的第 3 章)；
- 增加了预调湿、调湿和试验用标准大气(本版的第 5 章)；
- 增加了粗毛率取样方法(本版的 6.2)；
- 增加了粗毛率试验与计算方法(本版的 7.2 和 8.3)。

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。

本部分主要起草人：何浩、曾蓉、赵瑞方、胡宇安、譙瑾。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13835.3—1992。

兔毛纤维试验方法

第3部分：含杂率、粗毛率和松毛率

1 范围

GB/T 13835 的本部分规定了用手拣法测定兔毛的含杂率、粗毛率和松毛率的方法。
本部分适用于兔毛含杂率、粗毛率和松毛率的测定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 13835 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，其随后的所有修改单（不包括勘误内容）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 数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB/T 13835.1 兔毛纤维试验方法 第1部分：取样

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 13835 的本部分。

3.1

夹杂物 impurity

夹杂在兔毛中的皮块、杂色毛、植物物质、粪块、尘砂及其他非兔毛纤维物质。

3.2

两型毛 hetero typical fibres

在一根纤维上，同时具有粗毛和细毛特征的兔毛纤维。

3.3

粗毛 coarse hair

直径大于等于 30 μm ，且有两列及以上毛髓而无卷曲的兔毛纤维。

3.4

松毛率 percentage of loosen hair

松毛和易于撕开而不损品质的毛的质量之和除以试样总质量（除杂后），以百分率表示。

3.5

粗毛率 percentage of coarse hair

粗毛和两型毛的质量之和除以试样总质量（除杂后），以百分率表示。

3.6

含杂率 percentage of foreign matter

兔毛中夹杂物的质量除以试样总质量，以百分率表示。

4 仪器和用具

4.1 天平，分度值 0.001 g。

4.2 不锈钢镊子，120 mm~150 mm。