

ICS 59.060.10
W 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 16255.2—2008
代替 GB/T 16255.2—1996

洗净马海毛含草、杂率试验方法

Test method for the percentage of burry and impurities in scoured mohair

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
中国国家标准化管理委员会 发布

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 2 部分。

本部分代替 GB/T 16255.2—1996。

本部分与 GB/T 16255.2—1996 相比，主要变化如下：

- 增加了实验室样品充分混合步骤(本版的 4.1.2)；
- 将试样质量从 20 g 减少到 5 g(1996 版的 5.2,本版的 4.1.4)；
- 去掉了烘干步骤(1996 版的 5.3)。

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、田永杰、雷一厉。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16255.2—1996。

洗净马海毛含草、杂率试验方法

1 范围

GB/T 16255 的本部分规定了以手工分拣方式测定洗净马海毛含草率、含杂率试验方法。
本部分适用于洗净马海羔毛、洗净成年马海毛的含草率、含杂率的测定。

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 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 0.01 g;量程 200 g,分度值 0.000 1 g;
- b) 筛网,60 目;
- c) 镊子;
- d) 盛物盘。

4 试验方法

4.1 取样和试样制备

- 4.1.1 按照 GB/T 14269 的规定抽取洗净马海毛实验室样品。
- 4.1.2 将实验室样品充分混合后,平铺在试验台上。
- 4.1.3 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。
- 4.1.4 将抽取的试验样品分为三份试样,其中一份作为备样。每份试样质量为 5 g,精确到 0.01 g。

4.2 试验步骤

- 4.2.1 在盛物盘中铺放白光纸或黑光纸,以便明显区分杂质。
- 4.2.2 将筛网放在纸上,再将试样放在筛网上。
- 4.2.3 以手工分拣方式先撕松试样,然后,把能明显分辨的,夹杂附着在试样上的草和杂质用镊子拣出来,分别放置。
- 4.2.4 称取草、杂质的质量,精确到 0.000 1 g。

4.3 结果计算

- 4.3.1 含草率按式(1)计算。

$$F = \frac{m_1}{m_2} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

F ——含草率, %;

m_1 ——草的质量,单位为克(g);

m_2 ——试样的质量,单位为克(g)。