

ICS 61.02
Y 75

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 80001—2002
代替 FZ/T 80001—1991

水洗羽毛羽绒试验方法

Testing method for washed feather and down

2002-09-28 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 样品制备	1
4 含量检验	1
5 蓬松度测定	4
6 水分率测定	5
7 残脂率测定	6
8 清洁度测定	6
9 耗氧量测定	7
10 气味测定	8
11 微生物测定	9
附录 A(规范性附录) 鹅、鸭毛绒的显微结构	12

前 言

本标准代替 FZ/T 80001—1991《水洗羽毛、羽绒试验方法》。本标准在修订中参照了欧盟标准 EN 1884—1998《羽毛和羽绒试验方法——微生物状态的测定》。

本标准与 FZ/T 80001—1991 相比主要变化如下：

- 标准的名称改为《水洗羽毛羽绒试验方法》；
- 含量检验项目中增加了鸭毛(绒)、杂质含量的测定；
- 修改了残脂率测定的操作程序；
- 增加了微生物(嗜温性需氧菌、粪链球菌、亚硫酸还原的梭状芽胞杆菌、沙门氏菌)的检验方法；
- 取消了原标准第 10 条试验结果的判定；
- 增加了附录 A“鹅、鸭毛绒的显微结构”。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国服装标准化技术委员会归口。

本标准由国家服装质量监督检验中心(上海)、上海市服装研究所、上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心微生物室负责起草；福建长乐市路北羽绒水洗厂、扬州万达羽绒制品实业公司、北京华奈达工贸集团有限公司参加起草。

本标准主要起草人：陈璐、许鉴、秦威、卜万才、宋庆华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 80001—1991。

水洗羽毛羽绒试验方法

1 范围

本标准规定了水洗羽毛羽绒质量检测的抽样方法、试验方法等。

本标准适用于水洗羽毛羽绒的绒子、陆禽毛、异色毛绒、长毛片、鹅毛(绒)中的鸭毛(绒)、绒丝、杂质含量的测定及蓬松度、水分率、残脂率、清洁度、耗氧量、气味、微生物(嗜温性需氧菌、粪链球菌、亚硫酸还原的梭状芽胞杆菌、沙门氏菌)等理化指标的检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 8170 数值修约规则

3 样品制备

3.1 按批次检验的样品抽集

3.1.1 抽样工具:专用清洁样袋、样筒。

3.1.2 抽样方法:样品从成品中抽取。在取样时要从被抽件的上、中、下三个不同部位抽取样品。

3.1.3 抽样数量:以批量 500 kg 为起点,取四个样,每个样质量约 250 g,被抽取样品的件数应不少于批量总件数的一半以上。批量每增 500 kg,被取抽样品的件数为增加件数的十分之一。

3.2 实验室试样的样品抽集

3.2.1 抽样工具:测试水分率时,抽样工具用清洁且能密封的金属样筒,其余项目用清洁布袋、纸袋或塑料袋取样。

3.2.2 抽样数量:每个样品质量至少为 250 g。

3.2.3 抽样方法同 3.1.2。

3.3 试样制作

3.3.1 匀样:将该批所抽样品混合后,用四角对分法匀分成四份,各取一份组成四个匀样。每个样品质量约 250 g。

3.3.2 四个匀样中,两个做试验用,一个备用,一个存样。

3.3.3 存样时间:一般为六个月,特殊情况可延长至一年。

注:特殊情况主要是指产品的销售时间。当销售时间延长时,样品存样时间要相应延长。

3.3.4 存样条件:样品要批次清楚,分类编号,写明标签,存放于清洁、干燥的专用样品室的样品柜内。

4 含量检验

4.1 检验项目

含量的检验项目为:绒子、陆禽毛、异色毛绒、长毛片、鹅毛(绒)中的鸭毛(绒)、绒丝及杂质的含量。

4.2 检验用具

a) 混样盘;