

ICS 59.040  
B 45



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10288—2003  
代替 GB/T 10288—1988, GB/T 10289—1988

---

## 羽 绒 羽 毛 检 验 方 法

Testing methods for down and feather

2003-10-22 发布

2004-05-01 实施

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
羽 绒 羽 毛 检 验 方 法

GB/T 10288—2003

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

2004 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号：155066 • 1-20210

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

## 前　　言

本标准是对 GB/T 10288—1988《出口羽毛检验方法》、GB/T 10289—1988《出口水洗羽毛检验方法》的修订。

本标准与 GB/T 10288—1988、GB/T 10289—1988 相比,主要变化如下:

- 将原料羽毛和水洗羽毛检验方法合二为一,并去掉“出口”二字,定名为《羽绒羽毛检验方法》;
- 除采用 GB/T 17685—2003《羽绒羽毛》中的术语和定义外,还增加部分术语和定义,如抽样批、试样等;
- 抽样数量和样品处理方法基本采用了国际羽毛局(简称 IDFB)的方法;
- 组成成分检验基本采用 IDFB 方法,即不用小样除灰机、竹筛、拣样盘,而是采用分拣箱,杂质检验采用手检方法;
- 鹅鸭毛绒的种类鉴定也基本采用 IDFB 方法,该方法与我国现行方法比较接近;
- 耗氧量检验方法的修订基本与 IDFB 方法和欧洲方法接近;
- 改进了透明度仪器的结构。

本标准自生效之日起,同时代替 GB/T 10288—1988 和 GB/T 10289—1988。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由对外贸易经济合作部提出。

本标准起草单位:中国食品土畜进出口商会、中华供销合作总社、国家质量监督检验检疫总局、浙江出入境检验检疫局、山东出入境检验检疫局、上海出入境检验检疫局、南京出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:王永、王华雄、李玉祥、顾鸣、侯玉峰、张志彪、游中民。

# 羽 绒 羽 毛 检 验 方 法

## 1 范围

本标准规定了羽绒羽毛的定义、检验抽样方案、检验项目、检验方法和结果计算。

本标准适用于各种品种、规格的羽绒羽毛及其制品填充料的检验。

## 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 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 17685—2003 羽绒羽毛

## 3 术语和定义

GB/T 17685—2003 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 抽样批 lot

一批出自同一个供货商的相同品种和规格的羽绒羽毛或制成品的填充料。

### 3.2

#### 实验室样品 laboratory sample

从一批货物中抽取的、用于实验室检测的代表性样品。

### 3.3

#### 试样 test sample

从实验室样品中抽取的、满足单个检测项目所需的样品。

### 3.4

#### 组成成分 composition analysis

羽毛绒样品中包含的各种成分如绒子、毛片、损伤毛等。

### 3.5

#### 原始滤液 initial extract

按规定的条件从蛋白胨生理盐水处理的试样中获得的滤液。

### 3.6

#### 十进制稀释 decimal dilutions

从原始滤液开始的一系列 10 倍连续递增稀释。

### 3.7

#### 菌落形成单位 colony forming units, CFU

在一块选择性琼脂上,通过一个单一细菌的扩增生成的上百万个同种细菌所形成的菌落。该菌落肉眼可见,并根据细菌种属、所用琼脂及培养条件的不同而具有不同的形状(如透镜状、放射状等)。