

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6940.1 - 1993

---

## 羽绒加工成套设备 术语

1993-07-29 发布

1994-01-01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

## 羽绒加工成套设备 术语

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了羽绒加工成套设备的有关术语。

本标准适用于羽绒加工成套设备。

### 2 术语

#### 2.1 设备术语

##### 2.1.1 羽绒加工成套设备 down and feather processing complete set of equipment

将原料毛加工处理成规格毛或羽绒填充料的成套设备。

##### 2.1.2 羽毛粗分机 feather pre-sorting machine

除掉原料毛内的翅毛及部分杂质的羽毛粗加工设备。

##### 2.1.3 羽绒除灰机 feather dusting machine

清除粗加工后羽毛内所含杂质，使之达到规定的含杂质标准的加工设备。

##### 2.1.4 羽绒精分机 feather fine-sorting machine

羽绒的精选分级设备。

##### 2.1.5 羽绒洗手机 feather washing machine

羽毛的水洗设备。

##### 2.1.6 羽绒脱水机 feather dewatering machine

分离出水洗后羽绒中大部分水分的设备。

##### 2.1.7 羽毛洗脱机 feather washing and dewatering machine

水洗和脱水为一机的设备。

##### 2.1.8 羽绒烘干机 feather drying machine

对脱水后的羽绒进行热力干燥的设备。

##### 2.1.9 羽绒冷却机 feather cooling machine

对烘干后的羽绒强制降温、除杂的设备。

##### 2.1.10 羽绒混合机 feather mixing machine

将不同成分的羽绒按一定比例搭配，均匀混合的羽绒混合设备。

##### 2.1.11 羽绒打包机 feather baling press

将羽绒按规定尺寸和重量要求压缩成一定形状的打包设备。

##### 2.1.12 羽绒除尘设备 air dusting machine

对各加工环节的含尘气流进行气尘分离的设备。

##### 2.1.13 控制设备 controlling equipment

对各加工处理环节进行机械式或电控式控制的设备。

#### 2.2 一般术语

##### 2.2.1 生产能力 capacity

羽绒加工成套设备每个班次所能处理的原料毛重量。

2.2.2 毛绒损耗率 percent of down and feather lost in processing

在整个加工过程中毛片、绒子的损耗量占原料毛内毛片、绒子量的百分比。

2.2.3 羽绒 down and feather

羽毛和绒子的统称。

2.2.4 羽毛 feather

禽类身体表面覆盖物，具有独特的外部角质结构。

2.2.5 翎毛 quill feather

生长在禽类身体表面的飞羽、尾羽和外覆羽。

2.2.6 毛片 small waterfowl feather

指生长在鹅和鸭的胸、腹、肩、背、腿部的毛，其羽轴两端圆交而不折损的软性羽毛。

2.2.7 绒子 down

包括朵绒、未成熟绒、部分绒、绒丝。

2.2.8 损伤毛 damaged feather

指虫蛀、霉烂的鹅、鸭毛片以及加工时机械损伤的毛片。其损失面积超过全毛片总面积的三分之一称损伤毛。

注：一根毛片断成两截的，梢端不作为损伤毛，断成三截者，其最梢端一截仍不作为损伤毛。如梢端一截的毛片损伤面积超过三分之一者，应作为损伤毛处理。

2.2.9 杂质 residue

指灰砂、嘴脚屑、皮屑、小细管（皮管）等其他杂物。

2.2.10 原料毛 feather stock

未加工处理的羽绒。

2.2.11 半成品毛 half end feather

经粗分机和除灰机处理后的羽绒。

2.2.12 成品毛 end feather

经过精分机精选分级后的羽绒。

2.2.13 规格毛 feather met a specification

原料毛经初加工分选，尚未清洗且达到国家标准所规定的各种等级的羽绒。

2.2.14 羽绒填充料 feather filling material

经加工整理、清洗消毒后符合某一规格的羽绒。

---

附加说明：

本标准由机械工业部呼和浩特畜牧机械研究所提出并归口。

本标准由呼和浩特畜牧机械研究所负责起草。

本标准主要起草人李振勇。

中 华 人 民 共 和 国  
机 械 行 业 标 准  
羽绒加工成套设备 术语  
JB/T 6940.1 - 1993

\*

机械科学研究院出版发行  
机械科学研究院印刷  
(北京首体南路2号 邮编 100044)

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/8 字数 4,000  
1993年12月第一版 1993年12月第一次印刷  
印数 1 - 500 定价 3.00 元  
编号 1263

机械工业标准服务网：<http://www.JB.ac.cn>