



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41830—2022

---

## 畜禽屠宰加工设备 家禽脱毛设备

Livestock and poultry slaughtering and processing equipment—  
Poultry plucking equipment

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 型式及配置 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	6
7 检验规则 .....	9
8 标志、包装、运输和贮存 .....	10

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国屠宰加工标准化技术委员会(SAC/TC 516)归口。

本文件起草单位：吉林省艾斯克机电有限责任公司、中国动物疫病预防控制中心(农业农村部屠宰技术中心)、中国包装和食品机械有限公司、农业农村部规划设计研究院、河南双汇投资发展股份有限公司、吉林省畜禽定点屠宰管理办公室。

本文件主要起草人：李继忠、曲威禹、高胜普、孟翠翠、张奎彪、刘春来、潘满、王永林、柴云坤、赵迪、李真。

# 畜禽屠宰加工设备 家禽脱毛设备

## 1 范围

本文件规定了家禽脱毛设备的型式及配置、材料、加工、外观卫生、安全防护、设备性能及标志、包装、运输和贮存要求,描述了设备的试验方法和检验规则。

本文件适用于家禽脱毛设备的制造和应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 22747 食品加工机械 基本概念 卫生要求

GB/T 27519 畜禽屠宰加工设备通用要求

GB/T 40470 畜禽屠宰加工设备 禽屠宰成套设备技术条件

SB/T 223 食品机械通用技术条件 机械加工技术要求

SB/T 224 食品机械通用技术条件 装配技术要求

SB/T 225 食品机械通用技术条件 铸件技术要求

SB/T 226 食品机械通用技术条件 焊接、铆接技术要求

SB/T 227 食品机械通用技术条件 电器装置技术要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**家禽脱毛设备 poultry plucking equipment**

对烫毛后的家禽屠体进行脱毛的设备。

### 3.2

**立式脱毛机 vertical tunnel plucker**

左右两侧设置脱毛盘的脱毛设备。

### 3.3

**卧式脱毛机 horizontal tunnel plucker**

上下设置脱毛辊的脱毛设备。