



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41829—2022

## 畜禽屠宰加工设备 猪脱毛设备

Livestock and poultry slaughtering and processing equipment—  
Pig dehairing 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

## 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：青岛建华食品机械制造有限公司、中国动物疫病预防控制中心(农业农村部屠宰技术中心)、北京机械工业自动化研究所有限公司、农业农村部农业机械化总站、青岛市产品质量检验研究院。

本文件主要起草人：杨华建、高胜普、马转红、尤华、赵宏剑、陶璠、胡家琨、赵秀兰、叶金鹏、高扬。

# 畜禽屠宰加工设备 猪脱毛设备

## 1 范围

本文件规定了猪脱毛设备的型式和基本参数、技术要求以及标志、包装、运输与贮存要求,描述了设备的试验方法和检验规则。

本文件适用于猪屠体脱毛设备的制造及应用。

## 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 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求

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 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 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置的设计与制造一般要求

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法

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 50317 猪屠宰与分割车间设计规范

SB/T 222 食品机械通用技术条件 基本技术要求

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 电气装置技术要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**皮破损率 skin breakage rate**

因设备因素造成猪屠体脱毛过程猪皮破损的头数占总脱毛头数的百分比。

### 3.2

**脱毛率 dehairing rate**

猪屠体脱毛后脱毛合格的头数占总脱毛头数的百分比。