



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 42121—2022

## 畜禽屠宰加工设备 家禽屠宰加工输送设备

Livestock and poultry slaughtering and processing equipment—  
Conveyor equipment for poultry slaughtering and processing

2022-12-30 发布

2023-07-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分类和用途 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 试验方法 .....	8
7 检验规则.....	10
8 标志、包装、运输和贮存.....	11

## 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、太合食品集团有限公司、吉林省畜禽定点屠宰管理办公室。

本文件主要起草人：孟翠翠、高胜普、花园辉、曲威禹、潘满、张抗震、柴云坤、赵明峰、张奎彪、李真、郭艳丽。

# 畜禽屠宰加工设备

## 家禽屠宰加工输送设备

### 1 范围

本文件规定了家禽屠宰加工输送设备的分类和用途、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于家禽屠宰加工输送设备的制造、安装和应用。

### 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 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 10595 带式输送机

GB 11341 悬挂输送机安全规程

GB/T 12718 矿用高强度圆环链

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/T 14521 连续搬运机械术语

GB 14784 带式输送机 安全规范

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

GB 50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准

GB 50270 输送设备安装工程施工及验收规范

GB 50431 带式输送机工程技术标准

GB 51219 禽类屠宰与分割车间设计规范

JB/T 5321 链式悬挂输送机

JB/T 7012 辊子输送机

JB/T 7330 电动滚筒

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、铆接件技术要求