



中华人民共和国国家标准

GB/T 44996—2024

食用盐袋成型充填封口机 通用技术要求

General technical requirements for bag forming, dosing and
sealing machine of edible salt

2024-11-28 发布

2025-06-01 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。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国食品包装机械标准化技术委员会（SAC/TC 494）归口。

本文件起草单位：上海松川远亿机械设备有限公司、合肥通用机械研究院有限公司、雪天盐业集团股份有限公司、福建科盛智能物流装备有限公司、广东天之业智能装备有限公司、江阴茂弘智能科技有限公司、中盐金坛盐化有限责任公司、江苏仅一联合智造有限公司、浙江佳德包装机械有限公司、合肥通用机电产品检测院有限公司、江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省银宝盐业有限公司、中盐工程技术研究院有限公司、大连盐化集团有限公司、中国包装和食品机械有限公司、合肥海关技术中心、浙大宁波理工学院、浙江大学、华南理工大学。

本文件主要起草人：尤奎、纪蓉、魏敏、赵亚强、曾峥、曾国耀、李国宏、陈朝天、吴剑超、陈润洁、陈玓、王泰、殷祥根、李勇军、陈伟、李雪鹭、崔敏、刘亚楠、赵文文、周建伟、李雅丽、曾国艺、陈金龙、杨家乙、朱磊、万钧、吴昌海、孟各、马松、王涵、张彬、刘明成、刘东红、韩芳、吕亚宁、姚占斌、陈娟、汪俊、高振梅、吴志康、曾华明、肖小华、于宣福、唐伟强、刘瑞。

食用盐袋成型充填封口机

通用技术要求

1 范围

本文件界定了食用盐袋成型充填封口机的术语和定义，规定了型号、基本参数及工作条件、技术要求、检验规则、标牌、包装、运输与贮存，描述了相应的试验方法。

本文件适用于食用盐袋成型计量充填封口机（以下简称“包装机”）的设计、制造、检验。

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 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 4208—2017 外壳防护等级（IP代码）
- GB/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件
- GB/T 7311 包装机械分类与型号编制方法
- GB/T 7932 气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求
- 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 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 12325—2008 电能质量 供电电压偏差
- GB/T 13277.1—2023 压缩空气 第1部分：污染物净化等级
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14253 轻工机械通用技术条件
- GB 15179 食品机械润滑脂
- GB/T 15706 机械安全 设计通则 风险评估与风险减小
- GB 16798 食品机械安全要求
- GB/T 16855.1 机械安全 控制系统安全相关部件 第1部分：设计通则
- GB/T 18831 机械安全 与防护装置相关的联锁装置 设计和选择原则
- GB/T 19891 机械安全 机械设计的卫生要求
- GB/T 21302 包装用复合膜、袋通则
- GB/T 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离
- JB/T 7232 包装机械噪声功率级的测定 简易法
- JB 7233 包装机械安全要求
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则