



中华人民共和国国家标准

GB/T 42206—2022

袋装挂面包装生产线通用技术要求

General technical requirements for bagged dried noodles packaging line

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

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：青岛海飞思特电子机械有限公司、佛山市瑞普华机械设备有限公司、哈尔滨商业大学、登封启明轩集团有限公司、江苏腾通包装机械有限公司、山东省标准化研究院、青岛义龙包装机械有限公司、合肥通用机械研究院有限公司、北京大森包装机械有限公司、青岛锐智智能装备科技有限公司、滕州市新东谷面粉有限公司、浙大宁波理工学院、合肥通用机电产品检测院有限公司、青岛正亚机械科技有限公司、国家粮食和物资储备局标准质量中心、国粮武汉科学研究设计院有限公司、武汉轻工大学、中粮面业(濮阳)有限公司、陈克明食品股份有限公司、益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司、邢台金沙河面业有限责任公司、皮尔磁电子(常州)有限公司、浙江巨香食品有限公司、山东望乡食品有限公司、想念食品股份有限公司、襄阳市凯达包装商标彩印有限公司。

本文件主要起草人：曹爱国、谢淑娟、孙智慧、刘志强、肖广文、赵扬胜、宗向东、钱建华、刘德成、纪蓉、李俊岑、苗玉存、周建伟、王洪凯、曹民智、赵崇坤、龙伶俐、陈润洁、谢健、李凯、吴晓文、李美琴、刘磊、付俊辉、司锦峰、张国全、赵庆华、张瑶、王格平、程国强、高祥山、曹文静、欧建兴、刘德东、朱艺良、李文凯、刘兆刚、陈加利、梁照君、扬武、赵明福、戴少华、黄之炯、张锦龙、朱保东、师海鸥、孙君庚、吴凯。

袋装挂面包装生产线通用技术要求

1 范围

本文件规定了袋装挂面包装生产线的型号、生产线组成、基本参数及工作条件、技术要求、检验规则、标志、包装、运输与贮存,并描述了袋装挂面包装生产线的试验方法。

本文件适用于对挂面自动进行计量、输送,并采用复合包装材料完成制袋、充填、封切等过程的包装生产线(以下简称“生产线”)的设计、制造、检验和应用等。

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 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 12325—2008 电能质量 供电电压偏差
- GB/T 13277.1 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/T 15171 软包装件密封性能试验方法
- GB/T 15706 机械安全 设计通则 风险评估与风险减小
- GB 16798 食品机械安全卫生
- GB/T 18209.2 机械电气安全 指示、标志和操作 第2部分:标志要求
- 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 29346—2012 卧式枕型接缝式裹包机
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- JB/T 7232 包装机械噪声声功率级的测定 简易法
- JB 7233 包装机械安全要求
- LS/T 3212 挂面

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。