



中华人民共和国国家标准

GB/T 46077—2025

自动泡罩装盒一体机通用技术要求

General technical requirements for automatic blister-cartoning bloc

2025-08-29 发布

2026-03-01 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。

本文件由全国包装机械标准化技术委员会(SAC/TC 436)提出并归口。

本文件起草单位：浙江希望机械有限公司、上海君诺包装技术有限公司、浙江瑞安华联药机科技有限公司、浙江江南制药机械有限公司、浙江佳德包装机械有限公司、合肥通用机械研究院有限公司、北京双鹤制药装备有限责任公司、辽宁春光智能装备集团股份有限公司、楚天科技股份有限公司、锦州万得包装机械有限公司、浙江迦南小蒋科技有限公司、江苏仪一联合智造有限公司、深圳市富云帝科技有限公司、青岛非凡包装机械有限公司、广州珐玛珈智能设备股份有限公司、浙江名瑞智能装备科技股份有限公司、华夏生生药业(北京)有限公司、上海龙腾科技股份有限公司、内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司、广州白云山医药集团股份有限公司白云山制药总厂、福建广生堂药业股份有限公司、康哲(湖南)制药有限公司、合肥通用机电产品检测院有限公司、浙大宁波理工学院、黑龙江工商学院。

本文件主要起草人：杨益服、杨坚、袁晓磊、杨松、李勇军、李文磊、陈润洁、杨仕力、林昌平、徐贤芳、李雄柏、陈伟、纪蓉、蔡文昭、胡传庆、蔡名洁、张富、陈汉冬、郑彤、毕春光、阳文录、薛永蛟、郑小蒋、殷祥根、彭友品、车德美、李明、潘雷、吕新安、乔国龙、高安平、邵庆龙、毛昌元、刘德齐、高德、周建伟、孙智慧、方克朋、林海波、张云楼、李新华、丁伟伟、张辉、张路路、牛存保、黎业演、陈朝晖、乔英、刘涛、郑蔡逸、王新河、刘志、刘滨、陈娟、郝颖杰、杨鹏飞、钟元龙。

自动泡罩装盒一体机通用技术要求

1 范围

本文件规定了自动泡罩装盒一体机的型号、组成、基本参数、工作条件和技术要求,描述了相应的试验方法,规定了检验规则、标牌、包装、运输与贮存。

本文件适用于自动泡罩装盒一体机(以下简称“一体机”)的设计、制造、检验和应用。

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 包装储运图形符号标志

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 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 15179 食品机械润滑脂

GB/T 15267 食品包装用聚氯乙烯硬片、膜

GB/T 16754 机械安全 急停功能 设计原则

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 21302 包装用复合膜、袋通则

GB/T 22645 泡罩包装用铝及铝合金箔

GB/T 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

GB 50457—2019 医药工业洁净厂房设计标准

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

JB/T 10169—2014 泡罩包装机

YBB 00212005—2015 聚氯乙烯固体药用硬片

YBB 00222005—2015 聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片