

ICS 55.200
J 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 30640—2014

全自动电子数粒瓶装线通用技术条件

General specification of automatic counting and packaging line

2014-12-31 发布

2015-04-30 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国食品包装机械标准化技术委员会(SAC/TC 494)归口。

本标准负责起草单位:珐玛珈(广州)包装设备有限公司、上海恒谊制药设备有限公司、南通恒力医药设备有限公司、北京长征天民高科技有限公司、欧姆龙自动化(中国)有限公司、合肥通用机电产品检测院。

本标准参加起草单位:华南理工大学、中国电子科技集团第七研究所、无限极(中国)有限公司、北京同仁堂科技发展股份有限公司、华润双鹤药业股份有限公司、齐鲁制药(海南)有限公司、华北制药股份有限公司、华润三九医药股份有限公司。

本标准主要起草人:姜德伟、王沪育、李季勇、张斌、齐显军、陈旺平、陈克茂、李晓峰、李立言、李明、繆德林、杨威、罗广、陈润洁、陈雪平、黎业演。

本标准参加起草人:唐伟强、郑绍中、黄生权、贾更、蔡仕国、刘文民、杨士宁、凌宝懿、熊转运、毕连凯、刘荫山。

全自动电子数粒瓶装线通用技术条件

1 范围

本标准规定了全自动电子数粒瓶装线(以下简称“瓶装线”)的术语和定义、型号、型式、组成、基本参数及工作条件、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等要求。

本标准适用于以电子计数的方式将固体颗粒按设定的颗粒数量投入包装容器(瓶、罐等)中,并自动完成封盖、贴标及其他工序(辅料充填、铝箔封口等)的包装生产线,应用于医药、食品、日化、化工、电子及五金等行业。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 7311 包装机械分类与型号编制方法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 7932 气动系统通用技术条件
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13277.1—2008 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 16798 食品机械安全卫生
- GB/T 16855.1 机械安全 控制系统有关安全部件 第1部分:设计通则
- GB 19891 机械安全 机械设计的卫生要求
- 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 10639—2006 不干胶贴标机
- YBB 0011—2002 口服固体药用聚丙烯瓶
- YBB 0012—2002 口服固体药用高密度聚乙烯瓶
- YBB 0015—2002 药品包装用铝箔
- YBB 0026—2002 口服固体药用聚酯瓶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。