



中华人民共和国国家标准

GB/T 29016—2012

直线式粘流体灌装机

Linear filling machine with high viscosity fluid

2012-12-31 发布

2013-07-01 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。

本标准由全国包装机械标准化技术委员会(SAC/TC 436)提出并归口。

本标准负责起草单位:江阴市广达科技设备有限公司、汕头市恒昌五星机械有限公司、合肥通用机械研究院。

本标准参加起草单位:山东鲁花集团有限公司、南海油脂工业(赤湾)有限公司、广东鹏锦实业有限公司、湖南农业大学、华南理工大学。

本标准主要起草人:林灿杰、贡炜、林郁、贡永根、陈润洁、林宏、贡忠春、李木灶、王艳蓉、张华正。

本标准参加起草人:张毓顺、栾德全、黄润明、周建平、唐伟强。

直线式粘流体灌装机

1 范围

本标准规定了直线式粘流体灌装机(以下简称“灌装机”)的术语和定义、型号、型式、基本参数及工作条件、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于植物油、润滑油、洗涤剂粘流体直线灌装机。

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 3766 液压系统通用技术条件
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则
- 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 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 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 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
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生产能力 production capacity

灌装机稳定运行时,单位时间内生产的成品数量,用瓶/h表示。

注:这里的“瓶”指灌装容器,如瓶、桶、罐等,简称为“瓶”(以下同)。

3.2

灌装精度 filling precision tolerance

灌装物料在容器中净含量的最大允许误差。