



中华人民共和国国家标准

GB/T 24571—2009

PET 瓶无菌冷灌装生产线

Aseptic PET bottles cold-filling line

2009-10-30 发布

2010-03-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
PET 瓶无菌冷灌装生产线
GB/T 24571—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 24 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-39236

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

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：南京乐惠轻工装备制造有限公司、杭州中亚机械有限公司、江苏新美星液体包装工程技术研究中心有限公司、廊坊百冠包装机械有限公司、建技集团佛山建邦机械有限公司、机械工业包装机械产品质量监督检测中心。

本标准主要起草人：黄东宁、史中伟、何德平、陆佩忠、黄伟迪、陈小平、吉永林、张国宏、张铁军、李峰、蔡林昌、陈润洁。

PET 瓶无菌冷灌装生产线

1 范围

本标准规定了 PET 瓶无菌冷灌装生产线(以下简称“无菌线”)的术语和定义、型号、型式、设备组成、基本参数、无菌线工作条件、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等要求。

本标准适用于在无菌条件下、液体食品用 PET 等塑料瓶的灌装生产设备,应用于食品等行业。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB/T 4789.15 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB/T 4789.26 食品卫生微生物学检验 罐头食品商业无菌的检验
- GB/T 5048 防潮包装
- GB 5226.1—2002 机械安全机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件(IEC 60204-1:2000,IDT)
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 7311 包装机械分类与型号编制方法
- GB 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB 12695 饮料企业良好生产规范
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB 16179 安全标志使用导则
- GB/T 16273.1 设备用图形符号 第 1 部分:通用符号(GB/T 16273.1—2008,ISO 7000:2004,NEQ)
- GB/T 16292 医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法
- GB/T 16293 医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法
- GB/T 16294 医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法
- GB 16798 食品机械安全卫生
- GB/T 17876 包装容器 塑料防盗瓶盖
- GB/T 18883—2002 室内空气质量标准
- GB 19891 机械安全 机械设计的卫生要求(GB 19891—2005,ISO 14159:2002,MOD)
- 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
- QB 1868 聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)碳酸饮料瓶
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 中华人民共和国卫生部《消毒技术规范》(2002 年版)