



中华人民共和国国家标准

GB/T 24570—2009

无菌袋成型灌装封口机

Aseptic bag forming-filling-sealing machine

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

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:杭州中亚机械有限公司、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:史正、吉永林、章双满、俞利民、陈润洁。

无菌袋成型灌装封口机

1 范围

本标准规定了无菌袋成型灌装封口机(以下简称“无菌机”)的术语和定义、型号、型式、基本参数与工作条件、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等要求。

本标准适用于灌装鲜奶、果汁、奶饮料等不含气液体的无菌袋成型灌装封口机,应用于日化、医药、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 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 12073 乳品设备安全卫生

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 18883—2002 室内空气质量标准

GB 19741 液体食品包装用塑料复合膜、袋

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

中华人民共和国卫生部《消毒技术规范》(2002年版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。