



中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0001—2018
代替 BB/T 0001—1994

气雾剂灌装机

Aerosol filling machine

2018-04-30 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国包装
行业标准
气雾剂灌装机

BB/T 0001—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年8月第一版

*

书号: 155066·2-44591

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。对 BB/T 0001—1994《气雾剂灌装机通用技术条件》进行修订。

本标准代替 BB/T 0001—1994《气雾剂灌装机通用技术条件》。

本标准与 BB/T 0001—1994 相比,除编辑性修改外,主要技术内容变化如下:

- 将原标准名称“气雾剂灌装机通用技术条件”改为“气雾剂灌装机”(见封面);
- 规范性引用文件中增加了 GB/T 6388、GB/T 9969、GB/T 13306、GB/T 13384、GB/T 14449、AQ 3041、JB/T 7232、JB 7233、BB/T 0005 标准,删除了 GB 13042 及 GB/T 14448 标准(见第 2 章);
- 增加了术语和定义(见第 3 章);
- 增加了产品分类(见 4.1);
- 型号表示方法中增加了适用气雾剂产品类型代号、控制方式代号、适用内容物代号、改进序号或生产线特点(见 4.2);
- 删除了原 3.2 规格参数;
- 修改了剂料灌装和推进剂充填最大灌装公称容量范围的划分(见 5.2.1、5.2.2);
- 增加了封口尺寸的调节范围和尺寸要求(见 5.2.3);
- 修改了灌装速度的规定(见 5.3.4);
- 增加了安全要求(5.4.4~5.4.7);
- 增加了封口尺寸测量(见 6.2.3);
- 规范了安全试验(见 6.4);
- 修改了检验规则(见第 7 章)。

本标准由中国包装联合会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)归口。

本标准起草单位:扬州美达灌装机械有限公司、扬州爱莎尔气雾剂制造有限公司、广州市标榜汽车用品实业有限公司、中山市天图精细化工有限公司、武汉太谷力德工程技术有限公司、浙江绿岛科技有限公司、东元科技有限公司、中山市美捷时包装制品有限公司、天元(宜昌)气雾剂制造有限公司。

本标准起草人:彭山宏、王斌、徐世平、张国新、邵庆辉、温俊帆、王步如、康震宇、梁配辉、梁永星、程龙。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- BB/T 0001—1994。

气雾剂灌装机

1 范围

本标准规定了气雾剂产品的灌装机(以下简称灌装机)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于气雾剂产品的灌装机。

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 5083 生产设备安全卫生设计总则

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14449—2008 气雾剂产品测试方法

AQ 3041 气雾剂安全生产规程

BB/T 0005—2010 气雾剂产品的标示、分类及术语

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

3 术语和定义

BB/T 0005—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了BB/T 0005—2010 中的某些术语和定义。

3.1

气雾剂灌装机 **aerosol filling machine**

在一台整机或多台单机上完成气雾剂产品的剂料灌装、封口、压力灌装或盖下灌装工序的机器。

3.2

气雾剂产品 **aerosol product**

将内容物密封盛装在装有阀门的容积不大于1 L 的容器内,使用时在推进剂的压力下内容物按预定形态释放的产品。这类产品以喷射的方式使用,喷出物可呈固态、液态或气态,喷出形状可为雾状、泡沫、粉末、胶束。

[BB/T 0005—2010,定义 5.1.1]

3.3

内容物 **content**

气雾剂产品内的灌装物,包括剂料和(或)推进剂。