



中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0085—2021

二元包装囊阀

Bag-on-Valve (BOV)

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	3
5.1 外观	3
5.2 尺寸	3
5.3 性能	5
5.4 相容性	6
5.5 有害物质限值	6
5.6 微生物限度	6
6 试验方法	6
6.1 外观	6
6.2 尺寸	6
6.3 性能	6
6.4 相容性	13
6.5 有害物质限值	13
6.6 微生物限度	13
7 检验规则	13
7.1 检验分类	13
7.2 出厂检验	13
7.3 型式检验	13
7.4 抽样与判定	14
8 标志、包装、运输和贮存	15
8.1 标志	15
8.2 包装	15
8.3 运输	15
8.4 贮存	15

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本文件起草单位：中山市美捷时包装制品有限公司、常州市佳才医用制品有限公司、中山市联昌喷雾泵有限公司、亚联创展包装(清远)有限公司、中山市天图精细化工有限公司、安徽高德韦尔精密部件有限公司、广东欧亚包装有限公司、广州保赐利化工有限公司、珠海凯中有限公司、广东信鹏化工实业有限公司、恒冠涓颜健康产业(广州)有限公司。

本文件主要起草人：梁永星、梁配辉、徐礼才、连兴隆、梁高健、葛宏、杨进文、戴树林、林彬、李润苗、李红庆、石书涛。

二元包装囊阀

1 范围

本文件规定了二元包装囊阀的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本文件适用于与气雾罐口径配合尺寸为 $\phi 25.4$ mm 和 $\phi 20$ mm 的二元包装囊阀。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 14449 气雾剂产品测试方法

GB/T 17447—2012 气雾阀

GB/T 21302 包装用复合膜、袋通则

BB/T 0005—2010 气雾剂产品的标示、分类及术语

化妆品安全技术规范(国家食品药品监督管理总局【2015】第268号)

中华人民共和国药典(国家药监局 国家卫生健康委 2020年第78号公告)

3 术语和定义

GB/T 17447—2012 和 BB/T 0005—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

二元包装囊阀 bag-on-valve

是由气雾阀和袋(囊)组成的包装组件,固定在气雾罐上的机械装置,气雾阀关闭时保证剂料与推进剂均不泄漏,促动时使剂料以预定形态释放出来。

3.2

剂料 concentrate

不包含推进剂的气雾剂产品的内容物。

[来源:BB/T 0005—2010,5.1.4]

3.3

推进剂 propellant

气雾剂产品内使内容物通过阀门按预定形态释出的液化和(或)压缩气体。

[来源:BB/T 0005—2010,5.1.7]

3.4

阀杆 valve stem

气雾阀上用来与促动器连接并使气雾剂内容物通过其通道喷出的元件。

[来源:GB/T 17447—2012,3.15]