



中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0073—2017

包装容器 一片式铝质瓶

Packaging containers—Aluminum monobloc bottle

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

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：广东欧亚包装有限公司、浙江衢州联州致冷剂有限公司、中化近代环保化工(西安)有限公司、汕头市东方科技有限公司、浙江三美化工股份有限公司、广州保赐利化工有限公司、廊坊大信容器有限公司、国家包装产品质量监督检验中心(广州)、义乌市金宇机械厂、扬州美达灌装机械有限公司。

本标准起草人：章耀平、连兴隆、胡孝敬、李君、卢明、何渊井、吴功成、赵智霞、连馨莉、王建强、李力、王斌。

本标准为首次制定。

包装容器 一片式铝质瓶

1 范围

本标准规定了一片式铝质瓶(以下简称铝瓶)的术语和定义、规格、材料、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于盛装啤酒或饮料的未经使用的、容积不大于1 000 mL的铝瓶的制造、使用、流通和监督检验。

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 2828.1 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 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 8452 玻璃瓶罐垂直轴偏差试验方法

GB/T 25164—2010 包装容器 25.4 mm口径铝气雾罐

BB/T 0009 喷雾罐用铝材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

一片式铝质瓶 aluminum monobloc bottle

以单片铝材拉伸成型,用于盛装啤酒或饮料的不可重复灌装与封口的包装容器。

4 规格

铝瓶按瓶身直径分为 $\phi 35$ mm、 $\phi 53$ mm、 $\phi 59$ mm、 $\phi 66$ mm等规格,其他规格可由供需双方商定。

5 材料

铝瓶材质应符合BB/T 0009的规定。

6 要求

6.1 外观质量

6.1.1 印刷图文清晰、完整,与样本颜色相符。图文套印准确,印刷主要部位无明显划伤,次要部位轻微划伤不超过3处,且面积不大于 0.3 mm \times 20 mm。

6.1.2 瓶收颈处不应有裂缝及明显的皱纹、凹陷及机械损伤,瓶体平整。