



中华人民共和国国家标准

GB/T 29345—2012

包装容器 铝易开盖钢制两片罐

Packaging containers—Aluminum easy open end and two-piece steel can

2012-12-31 发布

2013-09-01 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。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本标准主要起草单位：国家包装产品质量监督检验中心(广州)、上海宝钢包装股份有限公司、广州市质量监督检测研究院、上海宝翼制罐有限公司、河北宝钢制罐北方有限公司、成都宝钢制罐有限公司、佛山宝钢制罐有限公司、上海宝钢制盖有限公司、武汉宝钢制罐有限公司

本标准主要起草人：曹清、罗晓茵、庄建军、张清、朱丽萍、潘擎方、罗菁、高红亮、卢明。

包装容器 铝易开盖钢制两片罐

1 范围

本标准规定了铝易开盖钢制两片罐的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于盛装啤酒、充碳酸气及充氮软饮料的未经使用的铝易开盖钢制两片罐的制造、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—2003 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 4122.1 包装术语 第1部分:基础

GB 4806.1 食品用橡胶制品卫生标准

GB 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB 5009.64 食品包装用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法

GB 5009.69 食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准的分析方法

GB 11677 水基改性环氧易拉罐内壁涂料卫生标准

GB/T 18455 包装回收标志

3 术语、定义和符号

3.1 术语和定义

GB/T 4122.1界定的术语和定义适用于本文件。

3.2 符号

下列符号适用于本文件。

3.2.1 缩颈翻边罐体

B —— 翻边宽度;

D_1 —— 罐体外径;

D_2 —— 缩颈内径;

H —— 罐体高度。

3.2.2 铝易开盖

b —— 钩边开度;

e —— 每 50.80 mm 盖钩边的重叠个数;