

ICS 55.130
A 82



中华人民共和国国家标准

GB 13042—1998

包装容器 气雾罐

Packaging containers—Aerosol cans

1998-08-10 发布

1999-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准在原国家标准 GB 13042—1991 的基础上,吸收了国外先进标准的部分内容。尺寸要求采用 DIN55 500《气雾剂包装罐 25 mm 卷口的尺寸》标准。另外在技术内容上又增加和完善了外观、内外涂膜等指标。

修定要点如下:

1. 增加了定义及符号;
2. 第 4 章要求增加了如下内容:
 - a) 增加了分类;
 - b) 增加了对材料质量的要求;
 - c) 在外观要求中增加了对铝罐的要求;
 - d) 增加了罐高公差,罐径规格;
 - e) 取消了漆膜理化指标,增加了内外涂层要求;
 - f) 对原铝罐内涂层“电导读数”进行了调整;
3. 删除了原标准中有关气雾阀的章节;
4. 抽样方法及判定规则比原标准更严格;
5. 第 5 章试验方法,取消了漆膜理化指标的试验方法,增加了内外涂层要求的试验方法;
6. 对原标准的名称及个别地方,做了适当补充。

本标准从生效之日起,代替 GB 13042—1991。

本标准由中国包装总公司提出。

本标准由全国包装标准化金属容器分技术委员会归口。

本标准由中山市凯达精细化工股份有限公司、西博尔(中山)有限公司、天津美特公司共同负责起草。

本标准主要起草人:吴志坚、冯秀琼、杨振维、赵创杓、张彦玲。

中华人民共和国国家标准

GB 13042—1998

包装容器 气雾罐

代替 GB 13042—1991

Packaging containers—Aerosol cans

1 范围

本标准规定了气雾罐的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于口径为 25.4 mm 的、以镀锡薄钢板或铝原料制成的气雾罐的生产、使用、流通和监督检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1720—1979 漆膜附着力测定法

GB/T 2520—1988 电镀锡薄钢板和钢带

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 6739—1996 涂膜硬度铅笔测定法

GB/T 8230—1987 环氧酚醛型涂覆的镀锡(或镀铬)薄钢板技术条件

BB 0009—1996 喷雾罐用铝材

3 定义及符号

本标准采用下列定义及符号。

3.1 定义

3.1.1 气雾罐 aerosol can

用于盛装气雾剂产品的一次性使用的金属容器,使用时气雾产品在预压作用下,通过阀门并按所控制的形态喷射出来。

3.1.2 镀锡薄钢板罐 tinplate can

以镀锡薄钢板为材质做成的气雾罐。

3.1.3 直身镀锡薄钢板罐 straight-body tinplate can

罐体的顶部和底部直径不变,罐体呈直筒型的镀锡薄钢板气雾罐。

3.1.4 缩颈镀锡薄钢板罐 necked-in tinplate can

罐体的顶部和底部直径缩小,呈缩颈型的镀锡薄钢板气雾罐。

3.1.5 铝罐 aluminum can

用单片铝材拉伸成型的气雾罐。

各种罐平面图见图 1。