

ICS 55.100
A 82



中华人民共和国国家标准

GB/T 17876—1999

包装容器 塑料防盗瓶盖

Packaging volume—Plastic pilferproof closure

1999-09-07 发布

2000-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

目前,我国塑料防盗瓶盖行业发展较快,已广泛应用于各类饮料的封盖,而各企业多采用自己的企业标准或地方标准,均有较大的差别,本标准的制定能在全中国统一产品的质量标准,有利于产品质量的提高和安全使用水平。

本标准参考了国外发达国家的同类先进标准,又考虑了国内的一些实际情况,按照国内卫生防疫部门对本产品的要求而加入了卫生要求。

本标准由中国包装总公司提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准由珠海市中富胶盖有限公司负责起草。

本标准参加起草单位:宏全企业(苏州)有限公司、奥科亚(天津)包装系统有限公司。

本标准主要起草人:区瑞莲、许征、孙册、杨延忠。

中华人民共和国国家标准

包装容器 塑料防盗瓶盖

GB/T 17876—1999

Packaging volume—Plastic pilferproof closure

1 范围

本标准规定了饮料用塑料防盗瓶盖的定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以聚烯烃为主要原材料,经注塑、热压或其他工艺成型的螺纹式塑料防盗瓶盖(以下简称瓶盖)。

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 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 4807—1984 食品用橡胶垫片(圈)卫生标准

GB/T 9687—1988 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准

GB/T 9688—1988 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 塑料防盗瓶盖 plastic pilferproof closure

用塑料制成,经封装,开启后,不能恢复其原包装形式。

3.2 开启力矩 removal torque

开启封装的防盗盖时,所需的最大力矩。

3.3 扭断力矩 opening torque

扭断防盗环(条),所需的最大力矩。

3.4 防盗环 tamper ring

由桥连接,开启后与盖身全部断开的组成。

3.5 防盗条 tamper band

由连接桥连接,开启后与盖身部分断开的组成。

4 产品分类和规格

4.1 产品分类

4.1.1 产品根据使用材料分为单种材料瓶盖和多种材料瓶盖。

4.1.2 产品根据制造工艺分为一次成型瓶盖和多次成型瓶盖。

4.1.3 产品根据用途分为含气饮料瓶盖(以下简称含气盖)和不含气饮料瓶盖(以下简称不含气盖)。

4.2 规格

国家质量技术监督局 1999-09-07 批准

2000-02-01 实施