

ICS 55.130  
A 82



# 中华人民共和国国家标准

GB 17447—1998

---

## 气雾剂阀门

Aerosol valve

1998-08-10 发布

1999-08-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

# 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义和符号 .....	1
4 规格与分类 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	5
7 检验规则 .....	9
8 标志、包装、运输与贮存 .....	10

## 前 言

本标准在国内广大生产厂家生产实际的基础上,吸收国外先进标准的部分内容制定而成。尺寸要求采用欧洲气雾剂技术联合会标准 FEA 202-E(适于口径 25.4 mm 气雾罐的固定盖尺寸)和 FEA210-E(气雾阀金属箍的 20 mm 的尺寸)。其他的技术要求参照欧洲及美国等先进国家的标准要求。

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金属容器分技术委员会归口。

本标准由以下单位起草:中山市凯达精细化工股份有限公司、深圳赛亚气雾剂有限公司、上海申威集团有限公司。

本标准主要起草人:冯秀琼、吴志坚、叶灿雄、李凤鸣、华国元。

# 中华人民共和国国家标准

GB 17447—1998

## 气雾剂阀门

Aerosol valve

### 1 范围

本标准规定了气雾剂阀门(以下简称阀门)的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于与气雾剂容器口径配合尺寸为  $\phi 25.4$  mm 和  $\phi 20$  mm 的阀门的生产、使用、流通和监督检验。

### 2 引用标准

下列标准中所包含的条文,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 13040—1991 包装术语 金属容器

GB/T 14449—1993 气雾剂产品测试方法

### 3 定义和符号

#### 3.1 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1.1 阀门

###### 3.1.1.1 气雾剂阀门 aerosol valve

固定在气雾剂容器上的机械装置,关闭时保证内容物不泄漏,促动时使内容物以预定的形态释放出来。

###### 3.1.1.2 非定量型气雾剂阀门 non-metering aerosol valve

促动时内容物连续不断喷出直到关闭止的阀门。

###### 3.1.1.3 定量型气雾剂阀门 metered dose valve

每促动阀门一次,内容物能定量喷出的阀门。

###### 3.1.1.4 正向式气雾剂阀门 aerosol valve for upright use

气雾剂产品正立使用的阀门。

###### 3.1.1.5 倒向式气雾剂阀门 aerosol valve for inverted use

气雾剂产品倒立使用的阀门。

###### 3.1.1.6 360°式气雾剂阀门 spray valve for 360° use

气雾剂产品可按 360°任意方向使用的阀门。

###### 3.1.1.7 按压型气雾剂阀门 pressing aerosol valve

使用时垂直按下阀门促动器,内容物从通道喷射的阀门。

###### 3.1.1.8 侧推型气雾剂阀门 toggle aerosol valve

使用时侧推阀门促动器,内容物便从通道喷射的阀门。