

ICS 55.140  
A 82



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13251—2002

---

## 包装容器 钢桶封闭器

Packing containers—Closure of drums

2002-08-28 发布

2003-01-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准非等效 ISO/DIS 15750-3:2000《钢桶 第三部分:嵌入式法兰封闭器系统》,对 GB/T 13251—1991《包装容器 钢桶封闭器》进行修订,并保留钢提桶封闭器部分。本标准与 GB/T 13251—1991 主要技术差异如下:

1. 增加了 G4 $\frac{1}{2}$ 系列螺纹;
2. 取消了 TM 系列螺纹。

本标准规定的各项要求,涉及封闭器型式、结构尺寸、试验方法、检验规则等项要求。由于钢提桶大量用来盛装化学危险品和出口产品,这些要求用来保证钢提桶的质量,保证运输安全。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 13251—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技术委员会归口。

本标准起草单位:中化化工标准化研究所、南京振容集团有限公司、天津市腾达包装有限公司、青岛华瑞有限公司、山东粮油益友包装实业公司、北京南苑制桶厂、北京房山制桶厂。

本标准主要起草人:张有龙、周玮、赫竞、尹彩慧、郎德林、杨家栋、王晓兵、梅建。

本标准委托中化化工标准化研究所负责解释。

本标准于 1991 年首次发布、2002 年第一次修订。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13251—2002

## 包装容器 钢桶封闭器

代替 GB/T 13251—1991

Packing containers—Closure of drums

### 1 范围

本标准规定了包装容器钢桶、钢提桶和钢罐封闭器(以下简称封闭器)的分类、要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存等要求。

本标准适用于钢桶、钢提桶和钢罐所用封闭器的制造、流通、使用和监督检验。

### 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 325—2000 包装容器 钢桶
- GB/T 912—1989 碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板及钢带
- GB/T 1173—1995 铸造铝合金
- GB/T 1175—1997 铸造锌合金
- GB/T 2518—1988 连续热镀锌薄钢板和钢带
- 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 4956—1985 磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法
- GB/T 9799—1997 金属覆盖层 钢铁上的锌电镀层
- GB/T 11253—1989 碳素结构钢和低合金结构钢冷轧薄钢板及钢带
- GB/T 13040—1991 包装术语 金属容器

### 3 术语、符号、代号

#### 3.1 术语

符合 GB/T 13040 的规定。

#### 3.2 符号

- $D, d$ ——直径;
- $H, h$ ——高度;
- $\delta$ ——厚度;
- $S$ ——对边距离;
- $b$ ——宽度。

#### 3.3 代号

G——桶用管螺纹。

### 4 封闭器分类

#### 4.1 封闭器按结构型式分为四类,见表 1。