



中华人民共和国国家标准

GB/T 13252—2008
代替 GB 13252—2003

包装容器 钢提桶

Packing containers—Steel pails

2008-07-18 发布

2009-01-01 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

本标准修改采用日本工业标准 JIS Z 1620—1995《钢提桶》。

本标准与 JIS Z 1620—1995 相比,主要差异如下:

- 容积适用范围扩大为 17 L~24 L;
- 取消了按钢板厚度的分类;
- 外形尺寸稍有差异;
- 增加了涂膜附着力的要求;
- 对非危险品包装用钢提桶的耐液压性按最严要求,不再分类规定;
- 堆码负载规定为 1 250 N;
- 产品标识按国内要求规定;
- 按照汉语习惯对一些编排格式和表述进行了修改。

本标准代替 GB 13252—2003《包装容器 钢提桶》。

本标准与 GB 13252—2003 相比主要变化如下:

- 钢提桶分类中增加了非危险品包装,表 1 增加备注内容;
- 对部分尺寸进行修订;
- 气密试验:3、4 类 I 级桶试验压力改为 30 kPa;
- 液压试验:3、4 类 I 级桶试验压力改为 250 kPa,3、4 类 III 级桶试验压力改为 100 kPa;
- 跌落高度:I、II、III 级桶跌落高度分别改为 1.8 m、1.2 m、0.8 m,非危险品包装桶为 0.8 m;
- 提梁、提环强度:试验力改为 600 N。

本标准由全国包装标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:国家包装产品质量监督检验中心(广州)。

本标准参加起草单位:佛山市顺德区万成金属包装有限公司、中化化工标准化研究所、江苏省产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:蔡依军、朱丽萍、卢明、凌光耀、梁俊成、梅建、高妹芬、王凤玲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 13252—1991、GB 13252—2003。

包装容器 钢提桶

1 范围

本标准规定了用于运输和贮存液态和固态的危险品及非危险品的容量为 17 L~24 L 钢提桶(以下简称提桶)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于以薄钢板为主要材料制成的钢提桶。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1720 漆膜附着力测定法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 4857.3 包装 运输包装件 第 3 部分:静载荷堆码试验方法

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法(GB/T 4851.5—1992,idt 2248:1985)

GB/T 13040 包装术语 金属容器

GB/T 17344 包装 包装容器 气密试验方法

3 术语、定义、符号和代号

3.1 术语和定义

GB/T 13040 确立的术语和定义适用于本标准。

3.2 符号

D_i ——内径;

H_i ——内高;

H_o ——外高。

3.3 代号

T——桶型,带有锥度;

S——桶型,不带锥度;

4 提桶分类

4.1 提桶按其外型分为 T 型,S 型,同时分为 4 个类别,4 种规格,见表 1。