

ICS 55.160  
A 82



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18456—2001

---

## 包装容器 1 m<sup>3</sup> 金属中型散装箱

Packing container 1 m<sup>3</sup> steel middle-sized bulk case

2001-09-18 发布

2002-01-01 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

本标准是根据联合国和国内危险货物运输规章范本中刚性中型散装容器Ⅰ级包装要求而制定的，在技术内容上与该要求等效。

这样，能使我国1 m<sup>3</sup>金属中型散装箱要求尽可能与国际一致，以尽快适应国际贸易、技术和经济交流飞跃发展的需要。

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：交通部科学研究院、中化化工标准化研究所、铁道部标准计量研究所、北方交通大学、内蒙古第一机械制造(集团)有限公司、北京蒙卡瑞商贸有限责任公司。

本标准主要起草人：熊才启、白宗成、梅建、张锦、吴育俭、张义春、马先玲、李福、连青山、曹为、曹斌。

本标准首次发布。

# 中华人民共和国国家标准

## 包装容器 1 m<sup>3</sup> 金属中型散装箱

GB/T 18456—2001

Packing container 1 m<sup>3</sup> steel middle-sized bulk case

### 1 范围

本标准规定了1 m<sup>3</sup>金属中型散装箱(以下简称容器)的基本要求、试验方法、检验规则、标志、运输、贮存等要求。

本标准适用于装运1 m<sup>3</sup>金属中型散装箱的制造、流通、使用和监督等领域。

### 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 普通碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板技术条件

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

GB/T 4857.3—1992 包装 运输包装件 堆码试验方法

GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法

### 3 符号、代号

$L_1$ —顶盖外部长、宽;

$L_2$ —下底外部长、宽;

$L_3$ —上口内长、宽;

$L_4$ —下底内长、宽(叉车孔上部);

$H_1$ —外高;

$H_2$ —内高;

$G$ —自重;

$V$ —容积;

$R$ —最大盛装质量。

### 4 要求

#### 4.1 基本要求

4.1.1 容器的结构和参数见图1、表1。