

ICS 55.140  
A 82



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15915—2007  
代替 GB/T 15915—1995

## 包装容器 固碱钢桶

Packing containers—Caustic alkali steel drum

2007-04-16 发布

2007-10-01 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

本标准代替 GB/T 15915—1995《包装容器 固碱钢桶》。

本标准与 GB/T 15915—1995 相比主要变化如下：

- 对外观不要求；
- 对材料不要求；
- 取消 A 型封闭器；
- 考虑到标准应与国际贸易接轨的要求，将原抽样方案取消，按联合国《关于危险货物运输的建议书·试验和标准手册》(第 4 修订版)采用的抽样方案抽样。

本标准由全国包装标准化技术委员会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准由中化化工标准化研究所负责起草。

本标准由中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中国包装联合会制桶分会参加起草。

本标准主要起草人：梅建、陈莉平、王晓兵、唐树田、郎德林。

本标准首次发布于 1995 年 12 月 20 日，本次为第一次修订。

# 包装容器 固碱钢桶

## 1 范围

本标准规定了标称容积为 110 L 的工业用固体氢氧化钠、氢氧化钾包装钢桶(以下简称固碱桶)的要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于盛装工业用固体氢氧化钠、氢氧化钾钢桶的设计、制造和验收。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 4857.3 包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法(ISO 2234:2000,MOD)

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法(ISO 2248:1985,MOD)

GB/T 13040 包装术语 金属容器

## 3 术语和定义、符号

### 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

下列符号适用于本标准:

$D$ ——内径;

$H$ ——内高;

$B$ ——波纹高;

$\delta$ ——钢板厚度;

$d$ ——注入口直径。

## 4 要求

### 4.1 结构尺寸

4.1.1 固碱桶的形状和结构见图 1。