

ICS 55.140  
A 82



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14187—2008  
代替 GB/T 14187—1993

---

## 包装容器 纸桶

Packing containers—Fibre drum

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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
包 装 容 器 纸 桶  
GB/T 14187—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字  
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-33941

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准代替 GB/T 14187—1993《包装容器 纸桶》。

本标准与 GB/T 14187—1993 相比,主要变化如下:

- 范围中增加了“本标准适用于各类运输包装用纸桶的设计、生产、检验与试验”和“本标准不适用于直接接触食品、药品包装用纸桶”;
- 产品分级改为按储运流通环境恶劣程度分为 3 级;
- 删除了产品种类;
- 删除了纸桶封闭器的最大外径优选尺寸;
- 删除了封闭器最大外径检验项目;
- 增加了纸桶内径检验项目;
- 修改了抗跌落性能中跌落高度要求。

本标准由中国包装联合会提出。

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:深圳市美盈森环保科技股份有限公司、中国包装科研测试中心、中国包装联合会、深圳职业技术学院。

本标准主要起草人:杨薇、蔡少龄、牛淑梅、王利婕、罗陈、袁文广、王海燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 14187—1993。

# 包装容器 纸桶

## 1 范围

本标准规定了纸桶的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于运输包装用纸桶的设计、生产、检验与试验。

本标准不适用于直接接触食品、药品的包装用纸桶。

## 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 2828.1 计量抽样检验程序 第一部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划 (GB/T 2828.1—2003, ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 4857.1 包装 运输包装件 试验时各部位的标示方法

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

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**纸桶 fibre drum**

具有用纸或纸板加粘合剂制造的桶身和用相同材料或其他材料制造的桶底和桶盖的刚性圆桶，以便形成可靠堆码的包装容器。

### 3.2

**封闭器 closure**

容器开口的封闭装置。

### 3.3

**桶箍 drum band**

为增强纸桶强度而固定在纸桶上、下口部的环形凹槽。

## 4 结构、分级及代号

### 4.1 结构

纸桶结构见图1所示。