

ICS 55.140  
A 82



# 中华人民共和国国家标准

GB 18191—2000

---

## 包装容器 危险品包装用塑料桶

Packing containers—Plastic drum  
for packages of dangerous goods

2000-09-26 发布

2001-03-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准参考了 DIN 6131—1989《塑料桶》和 ГОСТ 24463—1980《聚合物制的桶》，并结合我国的情况对规格进行了筛选和确定。

本标准的试验方法和数值是根据联合国《关于危险货物运输的建议书》和我国《铁路危险货物运输管理规则》的有关规定确定的。

本标准的第 5、3、6、7 条为强制性的，其余条款是推荐性的。

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危险品包装分技术委员会归口。

本标准负责起草单位：化学工业部标准化研究所。

本标准参加起草单位：上海帆顺实业总公司、山东庆云春草塑料制品有限公司、吴江市青云塑料厂、北京南远运达制桶厂、宝鸡秦川机械发展股份有限公司、北京华盾塑料公司、大连第十三塑料厂。

本标准主要起草人：曲衍平、张令国、沈正林、郎明智、张大生、史永宏、杨金常。

# 中华人民共和国国家标准

## 包装容器 危险品包装用塑料桶

GB 18191—2000

### Packing containers—Plastic drum for packages of dangerous goods

#### 1 范围

本标准规定了盛装危险品用塑料桶的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于盛装危险品的以高密度聚乙烯为主要原料的 60 L~220 L 聚乙烯吹塑桶(以下简称危塑桶)。

#### 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 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 4857.3—1992 包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法

GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 17344—1998 包装 包装容器 气密试验方法

#### 3 符号

I —— I 类危险品包装;

II —— II 类危险品包装;

III —— III 类危险品包装;

K —— 大开口危塑桶;

B —— 小开口危塑桶;

*D* —— 外径;

*d* —— 注入口直径;

*H* —— 外高。

注:注入口直径大于 70 mm 为 K;小于或等于 70 mm 为 B。

#### 4 产品分类

##### 4.1 分类

按可以盛装危险货物的类别进行分类,见表 1。

表 1

分类代号	I	II	III
用途	I 类危险品包装	II 类危险品包装	III 类危险品包装

注:危塑桶用于盛装危险品前,应进行检验。内装物与桶不得产生腐蚀及其他任何化学反应时方可使用。