



# 中华人民共和国国家标准

GB 16692—1996

## 便携灶用丁烷气瓶

Butane cylinders for portable butane cooker

1996-12-18发布

1997-04-01实施

国家技术监督局发布

## 目 次

### 前言

1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 产品型号编制 .....	1
5 结构 .....	2
6 尺寸参数 .....	2
7 技术要求 .....	3
8 试验方法 .....	4
9 检验规则 .....	5
10 标志 .....	6
11 质量合格证 .....	6
12 包装、运输、贮存 .....	7
附录 A(标准的附录) 丁烷气的异味测定法 .....	8

## 前　　言

本标准非等效采用日本 JIS S2148—1991《液化石油气容器》。

通过本标准的制定,使我国的便携灶用丁烷气瓶标准化、统一化,以满足我国便携灶用丁烷气瓶安全健康发展的需要。

为了适应我国国情,本标准尺寸参数中增加了气瓶的容积要求,以防止容积小,减少不安全因素。在检验规则中,增加了型式检验的具体情况及按 GB 2828 和 GB 2829 抽样检验的规定,目的是使用科学抽样方法,增强检验的判别力,加强产品质量控制。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由国家技术监督局提出。

本标准由建设部城镇燃气标准技术归口单位归口。

本标准由中国市政工程华北设计研究院负责起草。

本标准主要起草人:翟恩波、王启。

# 中华人民共和国国家标准

## 便携灶用丁烷气瓶

GB 16692—1996

Butane cylinders for portable butane cooker

### 1 范围

本标准对便携灶用丁烷气瓶(以下简称气瓶)的结构、尺寸参数、技术要求、试验方法、检验验收、标志、包装、运输及贮存作了规定。

本标准适用于便携灶专用、灌装丁烷气、一次性使用的气瓶。

本标准规定的气瓶和 GB 16691—1996《便携式丁烷气灶》中规定的灶是配套设备。

### 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 1959—88 全玻璃注射器

GB 2520—88 电镀锡薄钢板和钢带

GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 9251—88 气瓶水压试验方法

GB 10410.3—89 液化石油气组分气相色谱分析法

GB 16691—1996 便携式丁烷气灶

### 3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 正常使用状态 normal work status

气瓶装入便携灶的工作状态。

3.2 额定灌装量 rated pack

设计规定的装入丁烷气的质量。

### 4 产品型号编制

4.1 便携灶用丁烷气瓶用汉语拼音字头 BDP 表示。

4.2 额定灌装量用阿拉伯数字表示。

4.3 改型号用字母 A、B、C……表示。