

ICS 83.140.50  
G 43



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29992—2017  
代替 GB/T 29992—2013

---

## 日用压力锅橡胶密封圈

Rubber sealing rings for pressure cooker

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 29992—2013《日用压力锅橡胶密封圈》，与 GB/T 29992—2013 相比主要技术变化如下：

- 修改了标准的适用范围(见第 1 章,2013 年版的第 1 章)；
- 规范性引用文件中增加了 GB/T 2941、GB 4806.11—2016、GB/T 5721、GB/T 7759.1,删除了 GB 4806.1、GB/T 7759(见第 2 章,2013 年版的第 2 章)；
- 增加了以压力锅容积表示的规格(见 3.2.2)；
- 增加了硬度等级 50 的技术要求(见 4.1)；
- 修改了胶料物理机械性能的技术要求(见 4.1,2013 年版的 4.1)；
- 修改了修边痕迹的合格品要求(见表 2 序号 2,2013 年版表 2 序号 2)；
- 修改了理化指标(见 4.2.4,2013 年版的 4.2.4)；
- 增加了气味的检测技术方法(见 4.2.1)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本标准起草单位：浙江省产品质量安全检测研究院、浙江苏泊尔橡塑制品有限公司、玉环县中德塑胶有限公司、台州倬亿橡塑有限公司、玉环县航空塑胶机电厂。

本标准主要起草人：沈振、林盛、董服秀、董服治、沈贤胜、冯晓雷、王锐兰、张魏洁。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 29992—2013。

# 日用压力锅橡胶密封圈

## 1 范围

本标准规定了日用压力锅橡胶密封圈的结构和规格、要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存。  
本标准适用于日用压力锅(含电压力锅)用橡胶密封圈(以下简称密封圈)。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2941 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB 4806.11—2016 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品

GB/T 5721 橡胶密封制品标志、包装、运输和贮存的一般规定

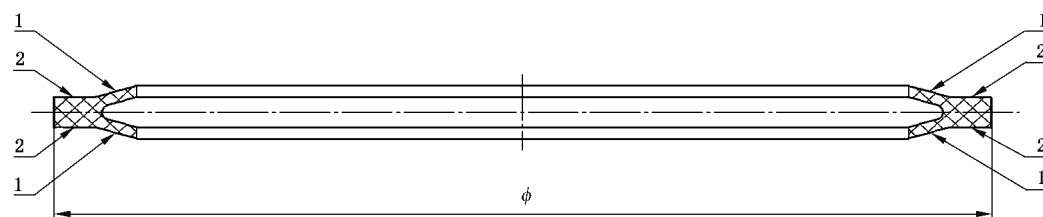
GB/T 7759.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分:在常温及高温条件下

GB 13623—2003 铝压力锅安全及性能要求

## 3 结构和规格

### 3.1 结构

密封圈结构如图1所示。



说明:

1——工作面;

2——非工作面;

$\phi$ ——密封圈外径。

图1 基本结构示意图

### 3.2 规格

3.2.1 以压力锅锅口内径表示规格,单位为厘米(cm),取整数,并优先采用偶数系列,常用的密封圈规