



# 中华人民共和国国家标准

GB 29992—2013

---

## 日用压力锅橡胶密封圈

Rubber sealing rings for pressure cooker

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 29992—2013。

2013-11-27 发布

2014-12-01 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

本标准的第 4.1 条、第 4.2.3 条、第 4.2.4 条、第 4.2.5 条、第 4.2.6 条为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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密封制品分技术委员会(SAC/TC 35/SC 3)归口。

本标准起草单位:浙江省质量技术监督检测研究院、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、浙江玉环航空塑胶机电厂、上海市质量监督检验技术研究院。

本标准主要起草人:沈振、林盛、董服秀、董服治、沈贤胜、章若红、王锐兰、盛维云、冯晓雷、高苏南、徐德佳。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 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(以下简称密封圈)的结构和规格、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于公称工作压力为 50kPa~120kPa,容积不大于 18L 的日用不锈钢压力锅和铝及铝合金压力锅橡胶密封圈。

## 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 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB 4806.1 食品用橡胶制品卫生标准

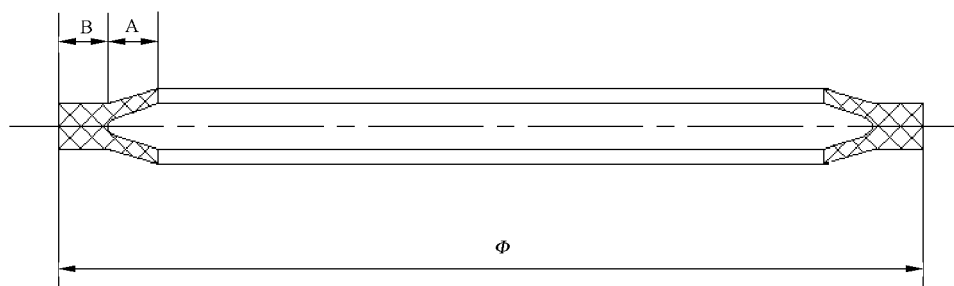
GB/T 7759 硫化橡胶、热塑性橡胶 常温、高温和低温下压缩永久变形测定

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:

A ——工作面;

B ——非工作面;

Φ ——密封圈外径。

图 1 结构示意图