

ICS 11  
C 08



# 中华人民共和国国家标准

GB 5197.2—1996  
eqv ISO 8536-7:1992

---

## 玻璃输液瓶盖 第2部分:铝塑组合盖

Caps for infusion glass bottles—Part 2: Caps made aluminium-plastics combinations

1996-12-02 发布

1997-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
玻璃输液瓶盖 第 2 部分：铝塑组合盖

GB 5197.2—1996

\*

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

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

2005 年 7 月第一版 2005 年 8 月电子版制作

\*

书号：155066·1-22764

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

## 前 言

本标准是 GB 5197—85《玻璃输液瓶铝盖》的第一次修订版。

本标准等效采用 ISO 8536-7:1992《医用输液器具——第 7 部分：铝塑组合输液瓶盖》和 ISO 10985:1992《输液瓶和注射瓶铝塑组合瓶盖——要求和试验方法》。

GB 5197 玻璃输液瓶盖包括以下两部分：

GB 5197.1 玻璃输液瓶盖 第 1 部分：铝盖；

GB 5197.2 玻璃输液瓶盖 第 2 部分：铝塑组合盖。

GB 5197—85 由 GB 5197.1—1996 所代替，本标准内容为本次修订新增内容。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准附录 B 是提示的附录。

本标准由国家医药管理局提出。

本标准由国家医药管理局山东医药包装材料、容器产品质量检测中心归口。

本标准主要起草单位：国家医药管理局山东医药包装材料、容器产品质量检测中心、上海久安包装实业有限公司。

本标准参加起草单位：石家庄有色金属加工厂、山东威海昌明饮料包装公司。

本标准主要起草人：吴平、张丽青、蔡弘、王延伟、周剑峰。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准团体(ISO 成员团体)组成的世界联合会。制定国际标准的工作通常由 ISO 的技术委员会完成。各成员体若对某个技术委员会确立的项目感兴趣,均有权参加该委员会的工作。与 ISO 保持联系的各国际组织(官方的或非官方的)也可参加有关工作。在电工技术标准化方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切合作关系。

由技术委员会通过的国际标准草案提交各成员团体表决,需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意,才能作为国际标准正式发布。

国际标准 ISO 8536-7 是由 ISO/TC 76 国际标准化组织医用输血、输液和注射器具技术委员会制定的。

ISO 8536 总标题为:医用输液器具,包括以下部分:

- 第 1 部分:玻璃输液瓶;
- 第 2 部分:输液瓶塞;
- 第 3 部分:输液瓶铝盖;
- 第 4 部分:一次性使用输液器;
- 第 5 部分:滴定管式输液器;
- 第 6 部分:输液瓶冷冻干燥瓶塞;
- 第 7 部分:铝塑组合输液瓶盖。

# 中华人民共和国国家标准

## 玻璃输液瓶盖 第2部分:铝塑组合盖

GB 5197.2—1996  
eqv ISO 8536-7:1992

Caps for infusion glass bottles—Part 2:  
Caps made of aluminium-plastics combinations

### 1 范围

本标准规定了 GB 2639—90 所描述的输液瓶用铝塑组合盖(以下简称“瓶盖”)的型式分类、尺寸、标记、要求、试验方法、标志、包装。

### 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 228—87 金属拉伸试验法

GB/T 1804—92 一般公差 线性尺寸的未注公差

GB 2639—90 玻璃输液瓶

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)

YY 0169.1—94 丁基橡胶输液瓶塞

### 3 型式分类

瓶盖分为以下型式:

——ZB型:由带中心孔铝盖和塑料件组成;

——ZD型:由带撕开式撕片的铝盖和塑料件组成。

### 4 尺寸与公差

#### 4.1 尺寸

各种型式的瓶盖(扁平形、环形或其他形状)应符合图1和表1规定的尺寸。

注1:图1中瓶盖的构型仅供参考。