



# 橡胶和塑料软管试验方法

第 4 部分：低温试验

**JIS K6330-4: 2003**

监 修 日本经济产业省

制定和审议 日本工业标准调查会

## 目 录

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. 适用范围 .....            | 1 |
| 2. 引用标准 .....            | 1 |
| 3. A法—低温刚性试验 .....       | 2 |
| 4. B法—低温弯曲试验 .....       | 4 |
| 5. C法—低温压缩试验 .....       | 5 |
| 附录（参考） D 法——低温弯曲试验 ..... | 7 |

# 橡胶和塑料软管试验方法

## 第4部分：低温试验

引言：本标准以1988年修订的ISO 4672，“橡胶和塑料软管——低温柔软性试验”为基础，就相应部分翻译了相应的国际标准，对技术内容未作更改制定的日本工业标准。对相应的国际标准未规定的项目（C法）作为日本工业标准予以补充。

另外，本标准内加虚线的部分为相应国际标准内未规定的项目。

### 1. 适用范围

本标准规定了测定橡胶和塑料软管（以下称软管）低温柔软性的三种试验方法。

A法一 低温刚性试验，适用于公称直径25mm以下（含25mm）的不可折叠型软管。此试验通过比较软管低温和标准温度下的柔软性，测定软管刚性的增加。

B法一 低温弯曲试验，是适合于比较试验的简便而定性的试验方法，适用于公称直径100mm以下（含100mm）的软管。

C法一 低温压缩试验，是通过压缩检查软管低温特性的试验方法，主要适用于公称直径100mm以上（含100mm）的软管。

**备注：**本标准的相应国际标准如下：

ISO 4672：1988 橡胶和塑料软管—低温柔软性试验

参考：略

### 2. 引用标准

下列标准通过本标准引用，而成为本标准规定的一部分，在这些引用标准中，注明日期（生效年或发行年）的引用标准，仅该日期的版本构成本标准的规定，其后的修订版、增补均不适用。未注明日期（生效年或发行年）的引用标准，应采用其最新版本（包括增补）。

JIS K 6250 硫化橡胶和热型性橡胶的物理试验方法通则

**备注：**从ISO 471：1983（橡胶-试件调节和试验时的标准温度、湿度和时间引用的条款与本标准的相应条款相同）

JIS K 6330-2：1998，橡胶和塑料软管试验方法—第2部分：压缩性试验

**备注：**从ISO 1402：1994（橡胶和塑料软管及其组件—耐压试验）引用的条款与本标准的相应条款相



北京文心雕语翻译有限公司  
Beijing Lancarver Translation Inc.

---

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)

<http://www.lancarver.com>

---

---

## 线下付款方式：

### 1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

---

---

### 2. 支付宝账户：info@lancarver.com

---

---

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！

---



银联特约商户