ICS 11.200
C 63

中华人民共和国国家标准

GB/T 7544.7—1999
idt ISO 4074-7:1996

橡胶避孕套　第7部分:热空气老化

Rubber condoms—Part 7:Oven conditioning

1999-06-29 发布　　2000-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

需要全本请访问 www.ertongbook.com

前　言

本标准等同采用 ISO 4074-7:1996《橡胶避孕套　第 7 部分:热空气老化》。

本标准修订原国家标准 GB/T 7545—1992《避孕套贮存期间耐老化性能的测定》。本标准与原标准相比,将避孕套的老化时间从 48 h±1 h 增加到 168 h±2 h。

本标准从生效之日起同时代替 GB/T 7545—1992《避孕套贮存期间耐老化性能的测定》。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国橡标委胶乳制品分技术委员会归口。

本标准由化学工业部株洲橡胶塑料工业研究设计院起草。

本标准主要起草人:李连利、许理兴、吴　里。

本标准于 1987 年 8 月首次发布。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国国家标准团体(ISO 成员团体)的世界性联合机构。制定国际标准的工作通常由 ISO 各技术委员会进行。凡对已建立各技术委员会项目感兴趣的成员、团体均有权参加该委员会。与 ISO 有联系的政府和非政府的国际组织,也可参加此项工作。在电工技术标准化的所有工作中,ISO 与国际电工委员会(IEC)紧密合作。

技术委员会采纳的国际标准草案,要求各成员团体进行投票。作为国际标准发布时,要求至少有75%投票的成员团体投赞成票。

国际标准 ISO 4074-7 由 ISO/TC 157 器械避孕技术委员会起草。

ISO 4074 在总标题《橡胶避孕套》下,包括下列部分:

——第 1 部分:技术要求
——第 2 部分:长度的测定
——第 3 部分:宽度的测定
——第 5 部分:针孔漏水试验方法
——第 6 部分:爆破容量和爆破压力测定
——第 7 部分:热空气老化
——第 9 部分:拉伸性能测定
——第 10 部分:消费包装的避孕套包装与标志

中华人民共和国国家标准

GB/T 7544.7—1999
idt ISO 4074-7:1996

橡胶避孕套　第7部分:热空气老化

代替 GB/T 7545—1992

Rubber condoms—Part 7:Oven conditioning

1　范围

本标准规定了带包装避孕套贮存期间耐老化性能的测定方法。GB/T 7544.6 和GB/T 7544.9与本方法一同使用。

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/T 3512—1989　橡胶热空气老化试验方法

GB/T 7544.6—1999　橡胶避孕套　第6部分:爆破容量和爆破压力测定

GB/T 7544.9—1999　橡胶避孕套　第9部分:拉伸性能的测定

3　原理

测定带包装橡胶避孕套在高温下调节规定的时间后的爆破容量和爆破压力或者拉伸性能。

4　仪器

4.1　老化箱　符合 GB/T 3512 中规定的要求。

5　试样的制备

5.1　在按照本标准检测之前,裸装的避孕套应单个密封包装起来。

5.2　橡胶避孕套应置于单个的原始包装里面(使用之前移开单个宣传品或外包装)。

6　试验步骤

6.1　按试验所需数量将未开封的橡胶避孕套,在温度为 70℃±2℃的老化箱(4.1)内放置 168 h±2 h。

6.2　热空气老化后,连同单个包装避孕套在 23℃±5℃下至少调节 12 h,但不超过 96 h。

6.3　打开包装袋检查试样是否有发粘、发脆或其他损坏现象。

6.4　试样从 70℃的老化箱取出后,在 12～96 h 内,按规定对避孕套进行检测。

国家质量技术监督局 1999-06-29 批准　　2000-05-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
橡胶避孕套 第7部分:热空气老化
GB/T 7544.7—1999
*
中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印
*
开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 4 千字
1999年10月第一版 1999年10月第一次印刷
印数 1—1 000
*
书号:155066·1-16214 定价 8.00 元
*
标目 388—12

GB/T 7544.7-1999

需要全本请访问 www.ertongbook.com