

ICS 11.200.99
C 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 7544.5—1999
idt ISO 4074-5:1996

橡胶避孕套 第5部分：针孔漏水试验方法

Rubber condoms—Part 5: Testing for holes—Water leak test

1999-06-29 发布

2000-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用 ISO 4074-5:1996《橡胶避孕套 第 5 部分:针孔漏水试验方法》。

本标准修订原国家标准 GB/T 6762.3—1992《避孕套针孔试验方法》。本标准与原标准相比,增加了充水后把避孕套在有色滤纸上滚动的方法。

本标准从生效之日起同时代替 GB/T 6762.3—1992《避孕套针孔试验方法》。

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:汤胜修、甘金生、凌克勤。

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 4074-5 由 ISO/TC 157,器械避孕技术委员会起草。

本国际标准第三版废止和代替第二版(ISO 4074-5:1984)。

ISO 4074 在总标题《橡胶避孕套》下,包含下列部分:

- 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

橡胶避孕套

第5部分：针孔漏水试验方法

GB/T 7544.5—1999
idt ISO 4074-5:1996

代替 GB/T 6762.3—1992

Rubber condoms—Part 5: Testing for holes—Water leak test

1 范围

本标准规定了通过观察充满水的避孕套的漏水情况来检测针孔的试验方法。

2 原理

向避孕套内充入规定体积的水，检查悬挂的避孕套的外表面的漏水情况，在无漏水的情况下，将避孕套在有色滤纸上滚动以检查渗水情况。

3 装置

3.1 固定装置，应适于固定避孕套开口端，使避孕套自由悬挂，能够往悬挂的避孕套内充水，如图1所示。

3.2 有色滤纸。