

ICS 11.040
C 48



中华人民共和国国家标准

GB/T 17257.3—1998
idt ISO 8669-3:1990

集尿袋 第3部分:容量的测定

Urine collection bags—Part 3: Verification of rated volume

1998-03-18 发布

1999-01-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用 ISO 8669-3:1990《集尿袋——第 3 部分:容积的测定》。

集尿袋是尿失禁病人、截瘫病人、长期卧床病人等一些下肢瘫痪病人的尿收集用具,为使其加工制做、使用、销售、检验、服务等工作达成一致,并与国际标准统一,我们等同采用 ISO 8669 国际标准。该标准分为四个部分:

ISO 8669-1:1988 术语

ISO 8669-2:1988 尺寸的测定

ISO 8669-3:1990 容量的测定

ISO 8669-4:1990 泄漏的试验方法

从本标准实施之日起,建议从事集尿袋设计、制做、使用、销售、检验、服务等有关的各行工作人员,按本标准的有关规定执行。

本标准的附录 A、附录 B 为提示的附录。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会归口。

本标准由中国康复研究中心、北京假肢科学研究所负责起草。

本标准主要起草人:贾亚玲、李淑筠、封锦华、史文博。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会。制定国际标准的工作通常由 ISO 的技术委员会完成,各成员团体若对某技术委员会已确立的标准项目感兴趣,均有权参加该委员会的工作。与 ISO 保持联系的国际组织(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。

由技术委员会正式通过的国际标准草案提交各成员团体表决,国际标准需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意才能正式通过。

ISO 8669-3 国际标准由 ISO/TC 173(用于残疾人的技术体系和辅助器具)标准化技术委员会制定。

使用者应注意,所有国际标准在执行过程中,随时都可能被修订,每个标准的最新版本都附有对该标准的修订说明,除非另有说明。

中华人民共和国国家标准

集尿袋 第3部分:容量的测定

GB/T 17257.3—1998
idt ISO 8669-3:1990

Urine collection bags—Part 3: Verification of rated volume

1 范围

本标准规定了贮尿袋额定容量的检验方法。

注

- 1 这种方法与贮尿袋上标出的任何刻度的精确性无关。
- 2 穿着式贮尿袋系到身体上的各种方法和衣着,都会影响到贮尿袋在使用过程中的有效容积,当贮尿袋穿到身上时,贮尿袋的容量可能比用这种方法确定的容量小。

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 17257.1—1998 集尿袋 第1部分:术语

GB/T 17257.2—1998 集尿袋 第2部分:尺寸的测定

3 定义

本标准采用 GB/T 17257.1 的定义。

4 试验原理

按额定容量取出相应的水,放入容器中,再使水在重力作用下流入贮尿袋。

检查容器和贮尿袋,核实一下水是否全部流入贮尿袋。

该试验要求使水流入贮尿袋的操作过程中,因空气进入贮尿袋引起的误差降至最小。

5 试验温度

试验温度为 $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 。

6 试验设备和试验液体

6.1 容器,该容器与大气相通,并能装入额定容量的水,带有一个末端有开关的输出管,并能以不小于 2 L/min 的速率排放(不与贮尿袋相连接时)。

6.2 连接容器的出口与贮尿袋的引入管的装置。

6.3 带有刻度的量筒,足以容纳额定容量的水。

6.4 自来水,温度在 $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 。

6.5 生产厂家建议用于非穿着式贮尿袋的悬挂系统。

6.6 穿着式贮尿袋的悬挂装置,不影响达到额定容量并允许贮尿袋在垂直位置自由悬挂。