(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205322895 U
(45)授权公告日 2016.06.22

(21)申请号 201620031935.0

(22)申请日 2016.01.07

(73)专利权人 王厚玲
地址 277300 山东省枣庄市峄城区人民医院

(72)发明人 王厚玲 刘艳梅

(51)Int.Cl.
*A61M 3/02*(2006.01)

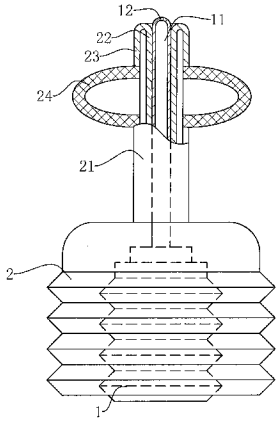
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种妇科冲洗器

(57)摘要

本实用新型提供了一种妇科冲洗器，属于妇科医疗器械领域。它解决了现有妇科冲洗器操作时药液会溢出的问题。本妇科冲洗器，包括可伸缩结构的储液罐和设在储液罐前端的出液管，出液管端部设有若干喷液孔，还包括气囊一和连接在气囊一前端的吹气管，吹气管包括管状内管和管状外管，且内管包覆出液管设置，外管上设有可充气的环形气囊二，且气囊一通过吹气管与气囊二连通，气囊一包覆储液罐设置，且在按压储液罐的同时能按压气囊一，并使气囊二充气。操作时，首先将吹气管连同出液管一同置于阴道内，按压储液罐，同时气囊二充气抵住阴道壁，密封阴道内外，因此在出液管喷出清洗液时，能避免清洗液溢出。




CN 205322895 U

1.一种妇科冲洗器，包括可伸缩结构的储液罐(1)和设在储液罐(1)前端的出液管(11)，出液管(11)端部设有若干喷液孔(12)，其特征在于：还包括气囊一(2)和连接在气囊一(2)前端的吹气管(21)，所述的吹气管(21)包括管状内管(22)和管状外管(23)，且内管(22)包覆出液管(11)设置，外管(23)上设有可充气的环形气囊二(24)，且气囊一(2)通过吹气管(21)与气囊二(24)连通，所述的气囊一(2)包覆储液罐(1)设置，且在按压储液罐(1)的同时能按压所述的气囊一(2)，并使气囊二(24)充气。

2.根据权利要求1所述的一种妇科冲洗器，其特征在于：所述的出液管(11)穿插贴合在所述的内管(22)内壁上。

3.根据权利要求2所述的一种妇科冲洗器，其特征在于：所述的出液管(11)从吹气管(21)前端伸出，并可拆卸的连接有一次性棉花头。

4.根据权利要求3所述的一种妇科冲洗器，其特征在于：所述的储液罐(1)与出液管(11)可拆卸连接。

5.根据权利要求4所述的一种妇科冲洗器，其特征在于：所述的气囊二(24)为橡胶材料制成。

# 一种妇科冲洗器

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于妇科医疗器械技术领域，涉及一种妇科冲洗器。

## 背景技术

[0002] 妇科炎症是妇科临床发病最高的疾病，尤其是随着人们生活节奏的加快，生活习惯不规律等原因，使得妇科炎症的发病率逐年提高。针对妇科炎症，常用的方法是使用药液对阴道粘膜进行冲洗。但在冲洗同时，药液或清洗液会不断溢出，影响操作，达不到很好的效果，因此有必要进行改进。

## 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的上述问题，提供了一种冲洗效果更好，且避免冲洗时冲洗液溢出的妇科冲洗器。

[0004] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现：一种妇科冲洗器，包括可伸缩结构的储液罐和设在储液罐前端的出液管，出液管端部设有若干喷液孔，其特征在于：还包括气囊一和连接在气囊一前端的吹气管，所述的吹气管包括管状内管和管状外管，且内管包覆出液管设置，外管上设有可充气的环形气囊二，且气囊一通过吹气管与气囊二连通，所述的气囊一包覆储液罐设置，且在按压储液罐的同时能按压所述的气囊一，并使气囊二充气。

[0005] 操作时，首先将吹气管连同出液管一同置于阴道内，由于在按压储液罐的同时能按压气囊一，并使气囊二充气，因此按压储液罐，同时气囊二充气抵住阴道壁，密封阴道内外，因此在出液管喷出清洗液时，能避免清洗液溢出。

[0006] 在上述的一种妇科冲洗器中，所述的出液管穿插贴合在所述的内管内壁上。

[0007] 因此便于拆卸清洗。

[0008] 在上述的一种妇科冲洗器中，所述的出液管从吹气管前端伸出，并可拆卸的连接有一次性棉花头。

[0009] 因此便于一次性操作。

[0010] 在上述的一种妇科冲洗器中，所述的储液罐与出液管可拆卸连接。

[0011] 在上述的一种妇科冲洗器中，所述的气囊二为橡胶材料制成。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型具有如下优点：

[0013] 操作时，首先将吹气管连同出液管一同置于阴道内，由于在按压储液罐的同时能按压气囊一，并使气囊二充气，因此按压储液罐，同时气囊二充气抵住阴道壁，密封阴道内外，因此在出液管喷出清洗液时，能避免清洗液溢出。

## 附图说明

[0014] 图1是本妇科冲洗器结构示意图。

[0015] 图中，

[0016] 1、储液罐；11、出液管；12、喷液孔；

[0017] 2、气囊一；21、吹气管；22、内管；23、外管；24、气囊二。

## 具体实施方式

[0018] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步的描述，但本实用新型并不限于这些实施例。

[0019] 如图1所示，本实用新型一种妇科冲洗器，包括可伸缩结构的储液罐1和设在储液罐1前端的出液管11，出液管11端部设有若干喷液孔12，还包括气囊一2和连接在气囊一2前端的吹气管21，吹气管21包括管状内管22和管状外管23，且内管22包覆出液管11设置，外管23上设有可充气的环形气囊二24，且气囊一2通过吹气管21与气囊二24连通，气囊一2包覆储液罐1设置，且在按压储液罐1的同时能按压气囊一2，并使气囊二24充气。

[0020] 进一步的，出液管11穿插贴合在内管22内壁上。出液管11从吹气管21前端伸出，并可拆卸的连接有一次性棉花头。储液罐1与出液管11可拆卸连接。气囊二24为橡胶材料制成。

[0021] 操作时，首先将吹气管21连同出液管11一同置于阴道内，由于在按压储液罐1的同时能按压气囊一2，并使气囊二24充气，因此按压储液罐1，同时气囊二24充气抵住阴道壁，密封阴道内外，因此在出液管11喷出清洗液时，能避免清洗液溢出。

[0022] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0023] 尽管本文较多地使用了储液罐1、出液管11、喷液孔12、气囊一2、吹气管21、内管22、外管23、气囊二24等术语，但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本实用新型的本质；把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

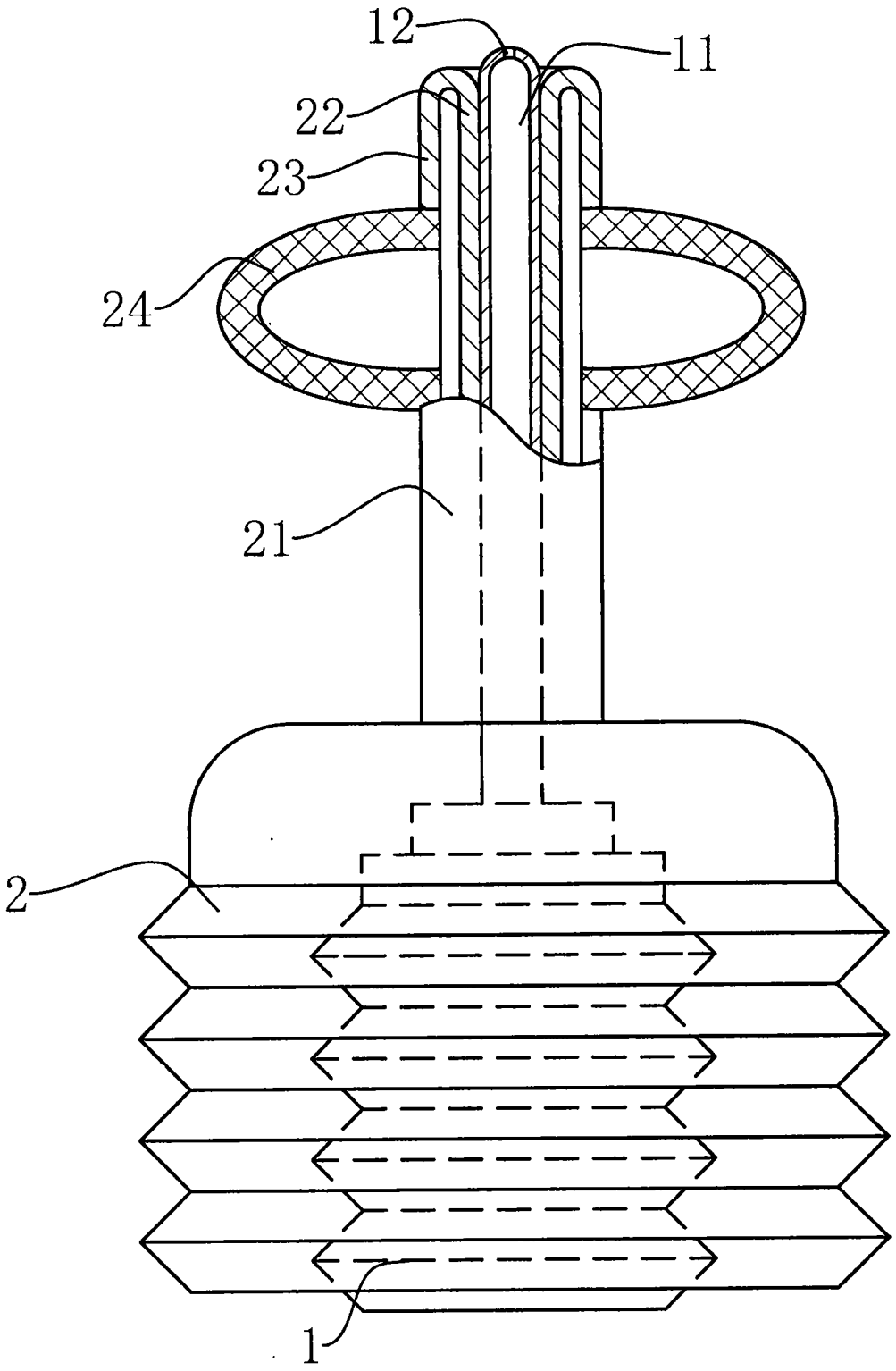



图1