(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 204910280 U
(45)授权公告日 2015.12.30

(21)申请号 201520712070.X

(22)申请日 2015.09.15

(73)专利权人 李红
地址 274003 山东省菏泽市牡丹区沙土镇中心卫生医院

(72)发明人 李红

(51)Int.Cl.
A61M 3/02(2006.01)
A61H 35/00(2006.01)

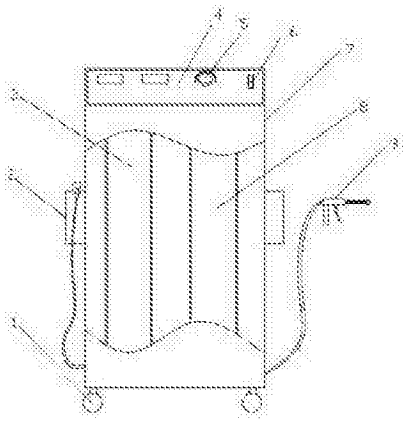
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种妇科用消毒冲洗器

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇科用消毒冲洗器，包括箱体，箱体底部设有滚轮，箱体为恒温箱体，箱体中设有消毒液罐和纯水罐，箱体左右两边设有两个冲洗把手，并通过管道分别与消毒液罐和纯水罐连接，箱体左右两边设有冲洗把手放置架，箱体上方设有控制面板，冲洗把手包括握柄、腔体和开关，腔体一端与管道连接，一端设有喷头，所述喷头上套有橡胶，所述喷头前端为椭球状橡胶，所述椭球状橡胶上布有喷口，本实用新型结构设计合理，构思巧妙新颖，能够同时进行消毒液和纯水的冲洗工作，冲洗液体温度适中，不会对患者造成不适，方便医生操作，省时省力，减轻了病人的痛苦。



CN 204910280 U

1. 一种妇科用消毒冲洗器，包括箱体，所述箱体底部设有滚轮，其特征在于，所述箱体为恒温箱体，所述箱体中设有消毒液罐和纯水罐，所述箱体左右两边设有两个冲洗把手，并通过管道分别与消毒液罐和纯水罐连接，所述箱体左右两边设有冲洗把手放置架，所述箱体上方设有控制面板，所述冲洗把手包括握柄、腔体和开关，所述腔体一端与管道连接，一端设有喷头，所述喷头上套有橡胶，所述喷头前端为椭球状橡胶，所述椭球状橡胶上布有喷口。

2. 根据权利要求 1 所述的妇科用消毒冲洗器，其特征在于，所述纯水罐中设有 EDI 系统，所述消毒液罐和纯水罐中都设有增压器。

3. 根据权利要求 1 所述的妇科用消毒冲洗器，其特征在于，所述控制面板上包括液位显示器、流量控制旋钮和总开关。

4. 根据权利要求 1 所述的妇科用消毒冲洗器，其特征在于，所述开关和腔体连接，并位于握柄前方。

5. 根据权利要求 1 所述的妇科用消毒冲洗器，其特征在于，所述喷头为不锈钢管，所述橡胶和椭球形橡胶套在所述不锈钢管上。

一种妇科用消毒冲洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，具体是一种妇科用消毒冲洗器。

背景技术

[0002] 目前，妇产科内的医护人员在对孕妇的产前、分娩和产后进行检查时，都需要先对产妇的会阴部进行清洁和消毒处理。 妇产科常用的消毒方式是用手术镊子夹住带有消毒液的药棉反复擦拭，而且在擦拭的过程中消毒液会从侧边露出，擦拭过程中还需要不断的更

[0003] 换新的药棉，以达到彻底消毒的目的。 但是反复更换药棉比较麻烦，而且容易交叉感染，不利于产妇的身体健康，还有就是对于妇科病患者，需要对阴道进行冲洗，目前的临床冲洗方式多为人工操作，俗称“灌洗”，灌洗压力过低，冲洗不彻底，冲洗液不能加温，保温，药液浪费多，操作不易掌握控制，消毒标准达不到临床要求，不适应门诊工作效率和卫生标准要求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种妇科用消毒冲洗器，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种妇科用消毒冲洗器，包括箱体，所述箱体底部设有滚轮，所述箱体为恒温箱体，所述箱体中设有消毒液罐和纯水罐，所述箱体左右两边设有两个冲洗把手，并通过管道分别与消毒液罐和纯水罐连接，所述箱体左右两边设有冲洗把手放置架，所述箱体上方设有控制面板，所述冲洗把手包括握柄、腔体和开关，所述腔体一端与管道连接，一端设有喷头，所述喷头上套有橡胶，所述喷头前端为椭球状橡胶，所述椭球状橡胶上布有喷口。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述纯水罐中设有 EDI 系统，所述消毒液罐和纯水罐中都设有增压器。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述控制面板上包括液位显示器、流量控制旋钮和总开关。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案：所述开关和腔体连接，并位于握柄前方。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案：所述喷头为不锈钢管，所述橡胶和椭球形橡胶套在所述不锈钢管上。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案：

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构设计合理，构思巧妙新颖，在妇科治疗时，能够同时进行消毒液和纯水的冲洗工作，使得冲洗效果更好，恒温箱的设置使得冲洗液体温度适中，不会对患者造成不适，独特的冲洗把手的设计方便医生操作，使得不论外部冲洗还是内部冲洗都能很好操作，喷头的橡胶结构的设计不会对患者造成不适，简化消毒步骤，使医务人员工作起来更方便，省时省力，减轻了病人的痛苦。

附图说明

[0013] 图 1 为妇科用消毒冲洗器的结构示意图。

[0014] 图 2 为妇科用消毒冲洗器中冲洗把手的的结构示意图。

[0015] 图中 :滚轮 1、冲洗把手放置架 2、消毒液罐 3、控制面板 4、旋钮 5、总开关 6、箱体 7、纯水罐 8、冲洗把手 9、握柄 91、腔体 92、开关 93、橡胶 94、喷口 95、椭球形橡胶 96、喷头 97。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图 1 ～ 2，本实用新型实施例中，一种妇科用消毒冲洗器，包括箱体 7，箱体 7 底部设有滚轮 1，其特征在于，箱体 7 为恒温箱体，箱体 7 中设有消毒液罐 3 和纯水罐 8，箱体 7 左右两边设有两个冲洗把手 9，并通过管道分别与消毒液罐 3 和纯水罐 8 连接，箱体 7 左右两边设有冲洗把手放置架 2，箱体 7 上方设有控制面板 4，冲洗把手 9 包括握柄 91、腔体 92 和开关 93，腔体 92 一端与管道连接，一端设有喷头 97，喷头 97 上套有橡胶 94，喷头 97 前端为椭球状橡胶 96，椭球状橡胶 96 上布有喷口 95，纯水罐 8 中设有 EDI 系统，消毒液罐 3 和纯水罐 8 中都设有增压器，控制面板 4 上包括液位显示器、流量控制旋钮 5 和总开关 6，开关 93 和腔体 92 连接，并位于握柄 91 前方，喷头 97 为不锈钢管，橡胶 94 和椭球形橡胶 96 套在不锈钢管上。

[0018] 本实用新型结构设计合理，构思巧妙新颖，在妇科治疗时，能够同时进行消毒液和纯水的冲洗工作，使得冲洗效果更好，恒温箱的设置使得冲洗液体温度适中，不会对患者造成不适，独特的冲洗把手的设计方便医生操作，使得不论外部冲洗还是内部冲洗都能很好操作，喷头的橡胶结构的设计不会对患者造成不适，简化消毒步骤，使医务人员工作起来更方便，省时省力，减轻了病人的痛苦。

[0019] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0020] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

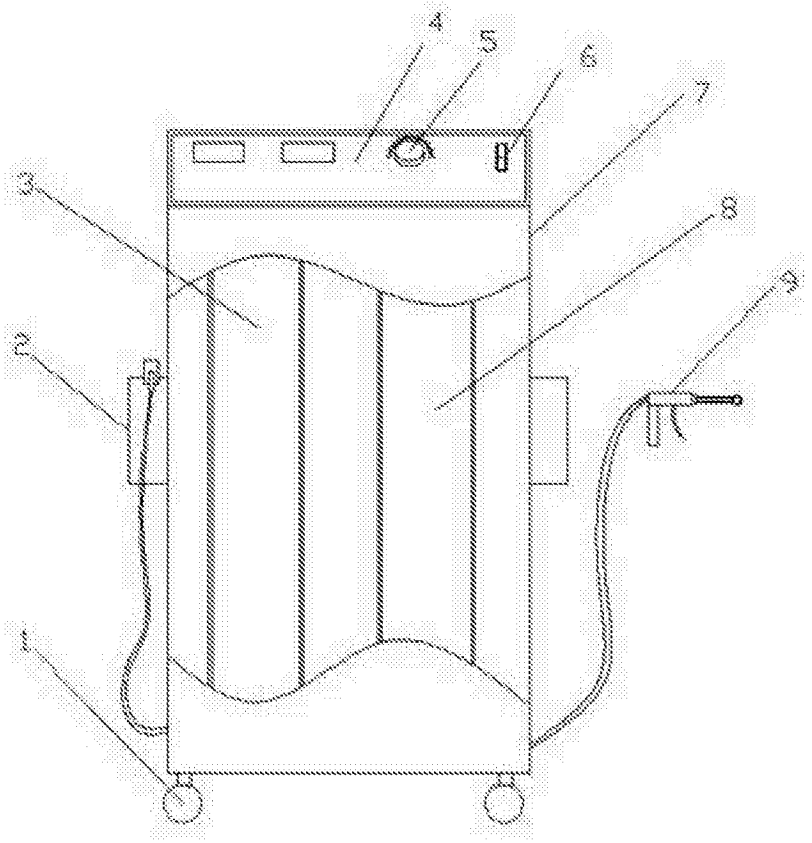


图 1

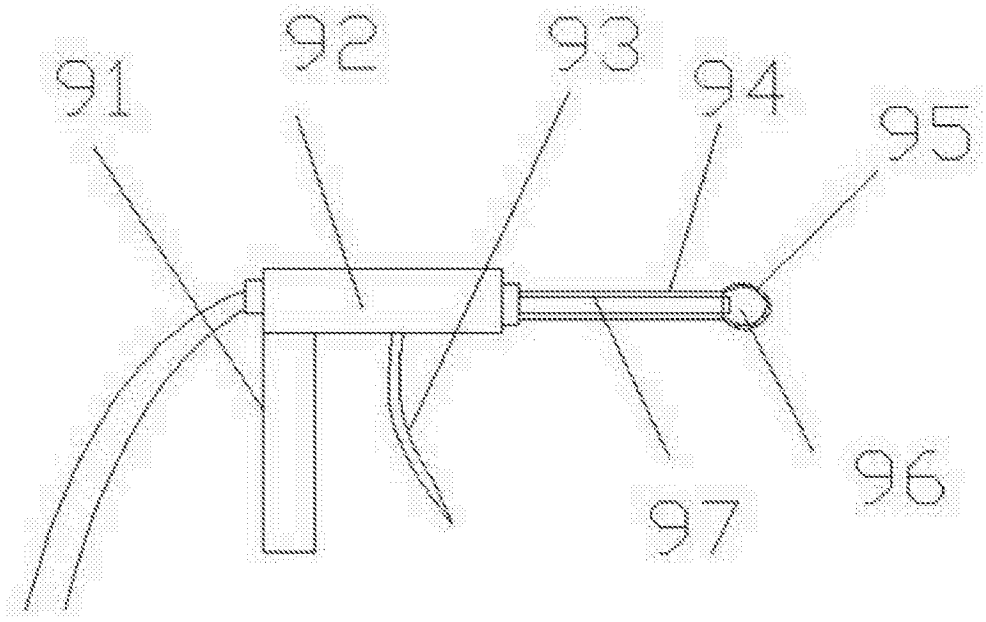


图 2