



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204484295 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520034496. 4

(22) 申请日 2015. 01. 19

(73) 专利权人 高永彬

地址 252003 山东省聊城市东昌府区东关街
281 号

(72) 发明人 高永彬

(51) Int. Cl.

A61B 18/12(2006. 01)

A61B 18/18(2006. 01)

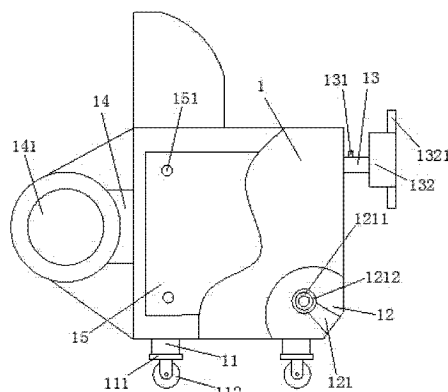
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种子宫内膜消融治疗机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种子宫内膜消融治疗机，包括暗箱，所述暗箱的下端设有螺柱，所述螺柱的中部设有定位盘，螺柱的下端铰接有车轮，所述暗箱的右下端设有弧形槽，所述弧形槽上安装有圆台形套筒，所述圆台形套筒的下端设有空心管，所述空心管上安装有保护套，暗箱的右端安装有螺杆，所述螺杆的中部设有定位块，所述定位块还位于螺杆的一侧，螺杆的右端设有阀座，所述阀座的两端设有接头。本实用新型通过设置带有保护套的圆台形套筒有助于保护空心管免于刚性碰撞，通过设置带有接头的阀座有助于方便操作人员连接软管，通过设置带有定位盘及车轮的螺柱有助于实现暗箱的移动功能。



1. 一种子宫内膜消融治疗机,其特征在于:包括暗箱(1),所述暗箱(1)的下端设有螺柱(11),所述螺柱(11)的中部设有定位盘(111),螺柱(11)的下端铰接有车轮(112),所述暗箱(1)的右下端设有弧形槽(12),所述弧形槽(12)上安装有圆台形套筒(121),所述圆台形套筒(121)的下端设有空心管(1211),所述空心管(1211)上安装有保护套(1212),暗箱(1)的右端安装有螺杆(13),所述螺杆(13)的中部设有定位块(131),所述定位块(131)还位于螺杆(13)的一侧,螺杆(13)的右端设有阀座(132),所述阀座(132)的两端设有接头(1321)。

2. 根据权利要求1所述的一种子宫内膜消融治疗机,其特征在于:所述暗箱(1)的左端设有固定座(14),所述固定座(14)的上端安装有绕线盘(141),暗箱(1)的上端安装有显示板槽(15),所述显示板槽(15)上设有固定孔(151)。

3. 根据权利要求1所述的一种子宫内膜消融治疗机,其特征在于:所述螺柱(11)有四个,且对称分布在暗箱(1)的下端。

4. 根据权利要求1所述的一种子宫内膜消融治疗机,其特征在于:所述螺杆(13)有四个,且均匀分布在暗箱(1)的右端。

一种子宫内膜消融治疗机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备设计技术领域,尤其涉及一种子宫内膜消融治疗机。

背景技术

[0002] 医疗设备是医疗、科研、教学、机构、临床学科工作最基本要素,即包括专业医疗设备,也包括家用医疗设备。它是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品,也包括所需要的软件。对于人体体表及体内的治疗效果不是通过药理学、免疫学或者代谢的手段来获得,而是医疗器械产品起到了一定的辅助作用。在使用期间,旨在达到下列预期目的:对疾病的预防、诊断、治疗、监护、缓解;对损伤或者残疾的诊断、治疗、监护、缓解、补偿;对解剖或者生理过程的研究、替代、调节;妊娠控制。然而,现有的子宫内膜消融治疗机上缺少有助于保护空心管免于刚性碰撞的装置,有些子宫内膜消融治疗机上缺少有助于方便操作人员连接软管的装置,还有的子宫内膜消融治疗机上缺少有助于实现暗箱的移动功能的装置,不能满足实际情况的需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种子宫内膜消融治疗机。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种子宫内膜消融治疗机,包括暗箱,所述暗箱的下端设有螺柱,所述螺柱的中部设有定位盘,螺柱的下端铰接有车轮,所述暗箱的右下端设有弧形槽,所述弧形槽上安装有圆台形套筒,所述圆台形套筒的下端设有空心管,所述空心管上安装有保护套,暗箱的右端安装有螺杆,所述螺杆的中部设有定位块,所述定位块还位于螺杆的一侧,螺杆的右端设有阀座,所述阀座的两端设有接头。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述暗箱的左端设有固定座,所述固定座的上端安装有绕线盘,暗箱的上端安装有显示板槽,所述显示板槽上设有固定孔。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述螺柱有四个,且对称分布在暗箱的下端。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述螺杆有四个,且均匀分布在暗箱的右端。

[0009] 现场使用时,操作人员将设备整体放置在移动合适位置,再将软管安装在空心管中,即可进行子宫内膜消融治疗工作。

[0010] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置带有保护套的圆台形套筒有助于保护空心管免于刚性碰撞,通过设置带有接头的阀座有助于方便操作人员连接软管,通过设置带有定位盘及车轮的螺柱有助于实现暗箱的移动功能,且结构简单,操作方便,经济实用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中:1、暗箱;11、螺柱;111、定位盘;112、车轮;12、弧形槽;121、圆台形套筒;1211、空心管;1212、保护套;13、螺杆;131、定位块;132、阀座;1321、接头;14、固定座;141、绕线盘;15、显示板槽;151、固定孔。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 请参阅图1,图1为本实用新型的结构示意图。

[0015] 所述一种子宫内膜消融治疗机,包括暗箱1,所述暗箱1的下端设有螺柱11,所述螺柱11有四个,且对称分布在暗箱1的下端,螺柱11的中部设有定位盘111,螺柱11的下端铰接有车轮112,带有定位盘111及车轮112的螺柱11有助于实现暗箱1的移动功能,所述暗箱1的右下端设有弧形槽12。

[0016] 所述弧形槽12上安装有圆台形套筒121,所述圆台形套筒121的下端设有空心管1211,所述空心管1211上安装有保护套1212,带有保护套1212的圆台形套筒121有助于保护空心管1211免于刚性碰撞,暗箱1的右端安装有螺杆13,所述螺杆13有四个,且均匀分布在暗箱1的右端。

[0017] 所述螺杆13的中部设有定位块131,所述定位块131还位于螺杆13的一侧,螺杆13的右端设有阀座132,所述阀座132的两端设有接头1321,带有接头1321的阀座132有助于方便操作人员连接软管。

[0018] 所述暗箱1的左端设有固定座14,所述固定座14的上端安装有绕线盘141,暗箱1的上端安装有显示板槽15,所述显示板槽15上设有固定孔151。

[0019] 现场使用时,操作人员将设备整体放置在移动合适位置,再将软管安装在空心管1221中,即可进行子宫内膜消融治疗工作。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

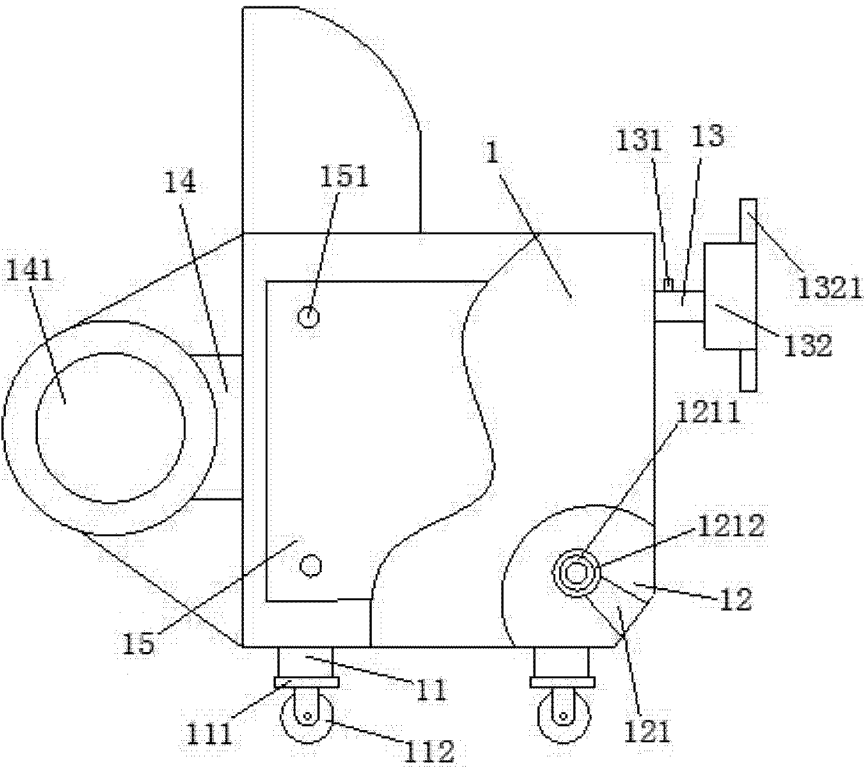


图 1