

女性专用负压按摩装置及其按摩结构

技术领域

本申请有关一种按摩装置的技术，尤指一种女性专用负压按摩装置及其按摩结构。

背景技术

由于男性与女性之间最大的不同在于性特征的不同，亦即为男、女之间性器官的不同，而男性具有阴茎、阴囊等性器官，女性则具有子宫、阴道等性器官，也就是因为两者在性器官上有明显的差异性，故两者于性方面所产生的疾病也有所不同。

以女性而论，在女性中最常发生的疾病就是有关于月经不顺、白带、恶露、阴道感染发炎等方面的疾病，而前述疾病对于女性而言，往往会羞于启齿就医，因而延误了可供治病的良好时机。另有些人愿意就医，医师仅能针对患者自述后，开药以提供患者服用，但当以服用药物治疗时，因药物充其量仅具有缓慢可供治病的效果而已，并无法达到可快速治病的效果，故以服用药物的方式而治病时，其疗效并不如预期中的良好。

有鉴于此，本申请人遂针对上述现有技术的缺失，特潜心研究并配合学理的运用，尽力解决上述的问题点，即成为本申请人改良的目标。

发明内容

本申请的主要目的，在于提供一种女性专用负压按摩装置及其按摩结构，其不仅提供生殖器官的按摩，同时还提供了对其周围区域的穴道按摩。

为了达成上述的目的，本申请提供一种女性专用按摩装置，包括一女性专用按摩结构、一负压仪及一连通管，该女性专用按摩结构包括一杯体及一套环，该杯体具有一容腔，在该杯体的两端分别形成有一开口端和一封闭端，在该开口端成型有一杯缘，于该封闭端设有连通该容腔的一连接孔；该套环对应该杯缘套接，该套环包括一环形主体，该环形主体在远离该杯体的一侧具有一抵接面，该抵接面为一凹弧形曲面；该负压仪具有一负压抽吸孔；该连通管的两端分别连接在该杯体的该连接孔和该负压抽吸孔。

作为本申请的实施例，该套环还包括自该环形主体延伸的一固定部，该固定部套接该杯缘。

作为本申请的实施例，该固定部包括一内侧环及自该内侧环延伸并形成在该内侧环外周围的一外侧环，在该内侧环和该外侧环之间形成有一内嵌沟，该杯缘对应该内嵌沟插设连接。

作为本申请的实施例，在该内侧环的上部设有一按摩凸柱。

作为本申请的实施例，在该内侧环的下部设置有复数个按摩凸体，各该按摩凸体为间隔配置。

作为本申请的实施例，在每一该按摩凸体内部埋设有一磁石。

作为本申请的实施例，该套环还包括自该固定部朝着远离该环形主体方向延伸的一止滑构件。

作为本申请的实施例，在该止滑构件的外表面设有复数个凸条。

作为本申请的实施例，其还包括一震动产生器，该杯体设有一电连接孔，该震动产生器设有一第一电连接埠，该第一电连接埠对应该电连接孔穿设，并将该震动产生器固定在该容腔内。

作为本申请的实施例，其还包括一释压构件，该杯体设有连通该容腔的一柱塞孔，该释压构件是装设在该柱塞孔中。

作为本申请的实施例，该套环的邵式硬度介于 10~100HA 之间。

作为本申请的实施例，该套环为由一银离子抗菌粉末混合一硅胶所构成的元件。

作为本申请的实施例，以 0.5~5wt% 的该银离子抗菌粉末混合 95~99.5wt% 的该硅胶。

为了达成上述的目的，本申请提供一种女性专用负压按摩结构，包括一杯体及一套环，该杯体具有一容腔，在该杯体的两端分别形成有一开口端和一封闭端，在该开口端成型有一杯缘，于该封闭端设有连通该容腔的一连接孔；该套环对应该杯缘套接，该套环包括一环形主体，该环形主体在远离该杯体的一侧具有一抵接面，该抵接面为一凹弧形曲面。

本申请还具有以下功效，借由套环的软质特性，可减缓外阴部在真空负压时所受到的按压力道。按摩凸柱和按摩凸体的设置，可提供使用者依据自身的使用需求和体感做选用。借由震动产生器的设置，于负压按摩过程中，还可以通过震动产生器的运作进行穴位按摩，具有较好的理疗作用。其可以居家使用，避免必须经常去医院治疗而造成的不便及尴尬，给使用者带来极大的便利。其还具有体积小、方便携带、占用空间小等优点。

附图说明

图 1 为本申请女性专用按摩结构组合示意图。

图 2 为本申请女性专用按摩结构的另一方向组合示意图。

图 3 为本申请的套环仰视图。

图 4 为本申请的套环立体外观图。

图 5 为本申请女性专用按摩结构组合剖视图。

图 6 为本申请女性专用负压按摩装置组合示意图。

图 7 为本申请女性专用按摩结构的使用状态示意图。

符号说明：

1:女性专用按摩结构；10:杯体；11:容腔；12:开口端；13:封闭端；14:杯缘；15:连接孔；16:柱塞孔；17:电连接孔；20:套环；21:环形主体；211:抵接面；22:固定部；221:内侧环；222:按摩凸

柱；223:按摩凸体；224:磁石；225:外侧环；226:内嵌沟；23:止滑构件；231:凸条；30:震动产生器；31:第一电连接埠；A:银离子抗菌粉末；B:硅胶；5:负压仪；51:主机；52:负压抽吸孔；53:第二电连接埠；7:连通管；9:导电线。

具体实施方式

有关本申请的详细说明及技术内容，配合图式说明如下，然而所附图式仅提供参考与说明用，并非用来对本申请加以限制者。

请参阅图 1 至图 5 所示，本申请提供一种女性专用按摩结构 1，其主要包括一杯体 10 及一套环 20。

杯体 10 可为金属材料、塑胶材料或玻璃材料等所制成的元件，但不以此作为限制。其大致呈一圆柱状，在杯体 10 的内部具有一容腔 11，于杯体 10 的两端分别形成有一开口端 12 和一封闭端 13，在开口端 12 成型有一杯缘 14，于封闭端 13 设有连通容腔 11 的一连接孔 15。另在杯体 10 的连接孔 15 侧边设有一柱塞孔 16 及一电连接孔 17，其中柱塞孔 16 是连通容腔 11 并提供给一释压构件 40 装设。

套环 20 是对应杯缘 14 套接，且其主要包括一环形主体 21 及自环形主体 21 延伸的一固定部 22，固定部 22 套接在前述杯缘 14。环形主体 21 概呈一椭圆形，且其在远离杯体 10 的一侧具有一抵接面 211，此抵接面 211 为一凹弧形曲面。

在一实施例中，固定部 22 主要包括一内侧环 221 及自内侧环 221 朝外延伸并形成内侧环 211 的外周围的一外侧环 225，在内侧环 221 的外侧面和外侧环 225 的内侧面之间形成有一内嵌沟 226，前述杯缘 14 是对应于内嵌沟 226 插设连接。在内侧环 221 的上部中间处设有一按摩凸柱 222，于内侧环 221 的下部表面设置有复数个按摩凸体 223，各按摩凸体 223 是间隔配置，并在每一按摩凸体 223 内部埋设有一磁石 224。

在一实施例中，套环 20 为软质的胶类材料所制成的元件，其硬度是介于 10~100HA 之间邵氏硬度(Shore hardness)。借此套环 20 的环形体 21 可以紧密地贴合在皮肤表面，从而降低以杯缘 14 直接贴附皮肤时，所造成拉扯皮肤的不适感。其中在 10HA 以下时，套环 20 的质地松软而支撑性不足；在 100HA 以上时，套环 20 的质地太硬易造成接触部位的不适感。

在一实施例中，套环 20 由一银离子抗菌粉末 A 混合一硅胶 B 所构成。具体而言，套环 20 是以 0.5~5wt% 的银离子抗菌粉末 A 混合 95~99.5wt% 的硅胶 B。借此，使套环 20 具有抑菌效果。其中在 0.5wt% 以下的银离子抗菌粉末 A 时，抑菌效果不足；在 5wt% 以上的银离子抗菌粉末 A 时，造价成本高。

在一实施例中，套环 20 还包括一止滑构件 23，其是自固定部 22 朝着远离环形主体 21 方向延

伸，在止滑构件 23 的外表面设有复数个凸条 231，其不仅方便在使用过程易于抓握拿取，且能够增加与杯体 10 的摩擦力，进而使套环 20 和与杯体 10 结合更为稳固牢靠。

在一实施例中，本申请女性专用按摩结构 1 还包括一震动产生器 30，其设有一第一电连接埠 31，第一电连接埠 31 是对应于前述电连接孔 17 穿设，并将震动产生器 30 固定在杯体 10 的容腔 11 内。

请续参阅图 6 所示，本申请还提供一种女性专用负压按摩装置，其主要包括一女性专用按摩结构 1、一负压仪 5 及一连通管 7，负压仪 5 具有一主机 51，在主机 51 上具有一负压抽吸孔 52、一第二电连接埠 53、调整钮、显示单元、指示灯等相关装置；连通管 7 的两端是分别连接在杯体 10 的连接孔 15 和负压抽吸孔 52。又，本申请女性专用负压按摩装置还包括一导电线 9，此导电线 9 的两端分别连接第一电连接埠 31 和第二电连接埠 53。

请续参阅图 7 所示，本申请女性专用负压按摩装置主要是用于女性私密区域的负压按摩，使用时将女性专用按摩结构 1 套设在使用者的阴蒂至整个外阴部，通过负压仪 5 提供负压按摩或负泄压交替吸放按摩，其中套环 20 的环形主体 21 则抵靠在使用者的耻骨，通过套环 20 的软性质地，可减缓使用者在进行负压按摩时耻骨所受到的按压压力，提升整体使用的舒适度，并通过按摩凸柱 222、各按摩凸体 223、各磁石 224 和震动产生器 30 配合运作，如此在进行负压按摩的同时又能够加强阴部血液循环和流通。

综上所述，本申请女性专用负压按摩装置及其按摩结构，确可达到预期的使用目的，而解决现有技术存在的缺陷。且以上所述实施例仅是为充分说明本申请而所举的较佳的实施例，本申请的保护范围不限于此。本技术领域的技术人员在本申请基础上所作的等同替代或变换，均在本申请的保护范围之内。本申请的保护范围以权利要求书为准。申请申请

权利要求书

1.一种女性专用按摩结构，其包括：

一杯体，具有一容腔，在该杯体的两端分别形成有一开口端和一封闭端，在该开口端成型有一杯缘，于该封闭端设有连通该容腔的一连接孔；以及

一套环，对应该杯缘套接，该套环包括一环形主体，该环形主体在远离该杯体的一侧具有一抵接面，该抵接面为一凹弧形曲面。

2.如权利要求1所述的女性专用按摩结构，其中，该套环还包括自该环形主体延伸的一固定部，该固定部套接该杯缘。

3.如权利要求2所述的女性专用按摩结构，其中，该固定部包括一内侧环及自该内侧环延伸并形成在该内侧环外周围的一外侧环，在该内侧环和该外侧环之间形成有一内嵌沟，该杯缘对应该内嵌沟插设连接。

4.如权利要求3所述的女性专用按摩结构，其中，在该内侧环的上部设有一按摩凸柱。

5.如权利要求3所述的女性专用按摩结构，其中，在该内侧环的下部设置有复数个按摩凸体，各该按摩凸体为间隔配置。

6.如权利要求5所述的女性专用按摩结构，其中，在每一该按摩凸体内部埋设有一磁石。

7.如权利要求2所述的女性专用按摩结构，其中，该套环还包括自该固定部朝着远离该环形主体方向延伸的一止滑构件。

8.如权利要求7所述的女性专用按摩结构，其中，在该止滑构件的外表面设有复数个凸条。

9.如权利要求1所述的女性专用按摩结构，其还包括一震动产生器，该杯体设有一电连接孔，该震动产生器设有一第一电连接埠，该第一电连接埠对应该电连接孔穿设，并将该震动产生器固定在该容腔内。

10.如权利要求1所述的女性专用按摩结构，其还包括一释压构件，该杯体设有连通该容腔的一柱塞孔，该释压构件是装设在该柱塞孔中。

11.如权利要求1所述的女性专用按摩结构，其中，该套环的邵式硬度介于10~100HA之间。

12.如权利要求1所述的女性专用按摩结构，其中，该套环为由一银离子抗菌粉末混合一硅胶所构成的元件。

13.如权利要求12所述的女性专用按摩结构，其中，以0.5~5wt%的该银离子抗菌粉末混合95~99.5wt%的该硅胶。

14.一种女性专用负压按摩装置，其包括：

一如权利要求1至13中的任一项所述的女性专用按摩结构；

一负压仪，具有一负压抽吸孔；以及

一连通管，其两端分别连接该杯体的该连接孔和该负压抽吸孔。

15.如权利要求 14 所述的女性专用负压按摩装置，其还包括一导电线，该震动产生器具有一第一电连接埠，该负压仪还具有一第二电连接埠，该导电线的两端分别电性连接该第一电连接埠和该第二电连接埠。