

男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，尤指一种男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。

以男性而论，在男性中最常发生的疾病就是有关于阴茎、阴囊、摄护腺方面的疾病，而前述疾病最主要的就是关于阳痿、早泄、尿失禁、摄护腺肥大导致尿不出来等方面的问题，前述的问题对于男性而言，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，在于提供一种男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，本申请提供一种男性专用负压按摩装置，包括一男性专用按摩结构、一负压仪及一连通管，该男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；该套环包括一环形体及自该环形体延伸出的一承放座，该环形体是套接在该杯缘，该承放座则伸入该容腔中；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，该承放座包括一弧形凸体及复数个弧形凹槽，各该弧形凹槽是自该弧形凸体的两端分别朝着远离该弧形凸体方向延伸。

作为本申请的实施例，在该弧形凸体和各该弧形凹槽的表面设置有复数个按摩凸点。

作为本申请的实施例，在每一该按摩凸点内部埋设有一磁石。

作为本申请的实施例，该套环还包括一副承放座，该副承放座是自该环形体延伸并对应于该承

放座配置。

作为本申请的实施例，该副承放座包括一弧形凸体及复数个弧形凹槽，各该弧形凹槽是自该弧形凸体的两端分别朝着远离该弧形凸体方向延伸，在该弧形凸体和各该弧形凹槽具有一平滑表面。

作为本申请的实施例，其还包括一震动产生器，该环形体设有一插口，该震动产生器具有一插块，该插块是对应于该插口插接。

作为本申请的实施例，该套环的邵式硬度是介于 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。

作为本申请的实施例，该环形体包括一内侧环及自该内侧环反折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，该杯缘是对应于该内嵌沟插接。

作为本申请的实施例，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。

为了达成上述的目的，本申请提供一种男性专用按摩结构，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；该套环包括一环形体及自该环形体延伸出的一承放座，该环形体是套接在该杯缘，该承放座则伸入该容腔中。

作为本申请的实施例，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。

本申请还具有以下功效，借由副承放座的设置，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 为本申请男性专用按摩结构组合示意图。

图 2 为本申请男性专用按摩结构的另一方向组合示意图。

图 3 为本申请的套环前视图。

图 4 为本申请的套环立体外观图。

图 5 为本申请男性专用按摩结构组合剖视图。

图 6 为本申请男性专用负压按摩装置组合示意图。

图 7 为本申请男性专用按摩结构的使用状态示意图。

符号说明:

1:男性专用按摩结构; 10:杯体; 11:容腔; 12:开口端; 13:封闭端; 14:杯缘; 15:连接孔; 16:备用连接孔; 17:柱塞孔; 20:套环; 21:环形体; 211:内侧环; 212:外侧环; 213:内嵌沟; 214:插口; 22:承放座; 221:弧形凸体; 222:弧形凹槽; 223:按摩凸点; 224:磁石; 23:副承放座; 231:弧形凸体; 232:弧形凹槽; 233:平滑表面; 30:震动产生器; 31:插块; 32:第一电连接埠; 33:旋钮; 40:释压构件; 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。

请参阅图 1 至图 5 所示, 本申请提供一种男性专用按摩结构 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。其大致呈一圆锥状, 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, 于杯体 10 的封闭端 13 设有连通容腔 11 的一连接孔 15。另在杯体 10 的连接孔 15 侧边设有一备用连接孔 16 及一柱塞孔 17, 其中柱塞孔 17 是连通容腔 11 并提供给一释压构件 40 装设, 备用连接孔 16 则可提供给震动产生器和其它相关器物(图未示出)的装设固定。

套环 20 主要包括一环形体 21 及自环形体 21 延伸的一承放座 22, 环形体 21 是套接在前述杯缘 14, 承放座 22 则伸入前述容腔 11 中。

在一实施例中, 环形体 21 主要包括一内侧环 211 及自内侧环 211 反折并形成内侧环 211 的外周围的一外侧环 212, 在内侧环 211 的外侧面和外侧环 212 的内侧面之间形成有一内嵌沟 213, 前述杯缘 14 是对应于内嵌沟 213 插设连接。承放座 22 主要包括一弧形凸体 221 及二弧形凹槽 222, 各弧形凹槽 222 是自弧形凸体 221 的两端分别朝着远离弧形凸体 221 方向延伸且形成在弧形凸体 221 二侧边。另在弧形凸体 221 和各弧形凹槽 222 的表面设置有复数个按摩凸点 223, 各按摩凸点 223 是间隔配置, 并在每一按摩凸点 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 之间邵式硬度(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 还包括一副承放座 23，其是自环形体 21 延伸并对应于前述承放座 22 配置，副承放座 23 亦具备有一弧形凸体 231 和二弧形凹槽 232，其与前述弧形凸体 221 和各弧形凹槽 222 的形状和结构大致相同，其中差异仅在弧形凸体 231 和各弧形凹槽 232 表面为一平滑表面 233，借以提供使用者依据自身的使用需求和体感做选用。

在一实施例中，本申请男性专用按摩结构 1 还包括一震动产生器 30，在环形体 21 的外侧环 212 一侧设有一插口 214，震动产生器 30 具有一插块 31，此插块 31 是对应于插口 214 插接，从而将震动产生器 30 结合于按摩结构 1 上。另在震动产生器 30 的侧边设有一第一电连接埠 32，于震动产生器 30 远离插块 31 的一端设有调整震动强弱的一旋钮 33。

请续参阅图 6 所示，本申请还提供一种男性专用负压按摩装置，其主要包括一男性专用按摩结构 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，本申请男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 32 和第二电连接埠 53。

请续参阅图 7 所示，本申请男性专用负压按摩装置主要是用于男性阴部区域的负压按摩，使用时将男性专用按摩结构 1 套设在使用者的阴茎、阴囊和其周围部位，通过负压仪 5 提供负压按摩或负泄压交替吸放按摩，其中各弧形凹槽 222 是分别提供给各阴囊置放，而套环 20 的环形体 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力，提升整体使用的舒适度，并通过各按摩凸点 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，本申请男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。。

权利要求书

- 1.一种男性专用按摩结构，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，包括一环形体及自该环形体延伸出的一承放座，该环形体是套接在该杯缘，该承放座则伸入该容腔中。
- 2.如权利要求1所述的男性专用按摩结构，其中，该承放座包括一弧形凸体及复数个弧形凹槽，各该弧形凹槽是自该弧形凸体的两端分别朝着远离该弧形凸体方向延伸。
- 3.如权利要求2所述的男性专用按摩结构，其中在该弧形凸体和各该弧形凹槽的表面设置有复数个按摩凸点。
- 4.如权利要求3所述的男性专用按摩结构，其中，在每一该按摩凸点内部埋设有一磁石。
- 5.如权利要求1所述的男性专用按摩结构，其中，该套环还包括一副承放座，该副承放座是自该环形体延伸并对应于该承放座配置。
- 6.如权利要求5所述的男性专用按摩结构，其中，该副承放座包括一弧形凸体及复数个弧形凹槽，各该弧形凹槽是自该弧形凸体的两端分别朝着远离该弧形凸体方向延伸，在该弧形凸体和各该弧形凹槽具有一平滑表面。
- 7.如权利要求1所述的男性专用按摩结构，其还包括一震动产生器，该环形体设有一插口，该震动产生器具有一插块，该插块是对应于该插口插接。
- 8.如权利要求1所述的男性专用按摩结构，其中，该套环的邵式硬度是介于10~100HA之间。
- 9.如权利要求1所述的男性专用按摩结构，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。
- 10.如权利要求9所述的男性专用按摩结构，其中，以0.5~5wt%的该银离子抗菌粉末混合95~99.5wt%的该硅胶。
- 11.如权利要求1所述的男性专用按摩结构，其中，该环形体包括一内侧环及自该内侧环反折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，该杯缘是对应于该内嵌沟插接。
- 12.如权利要求1所述的男性专用按摩结构，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。
- 13.一种男性专用负压按摩装置，其包括：
一如权利要求1至12中任一项所述的男性专用按摩结构；

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。

14.如权利要求 13 所述的男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。