



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219896390 U

(45) 授权公告日 2023.10.27

(21) 申请号 202320319893.0

(22) 申请日 2023.02.27

(73) 专利权人 山东第一医科大学附属颈肩腰腿痛医院(山东省医学科学院颈肩腰腿痛医院)

地址 250000 山东省济南市历下区经十路18877号

(72) 发明人 郑丽萍 师彬 苏思全 胡和燕 戴依媚

(74) 专利代理机构 济南华典专利代理事务所(普通合伙企业) 37293

专利代理师 王尚

(51) Int.Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

B01D 49/00 (2006.01)

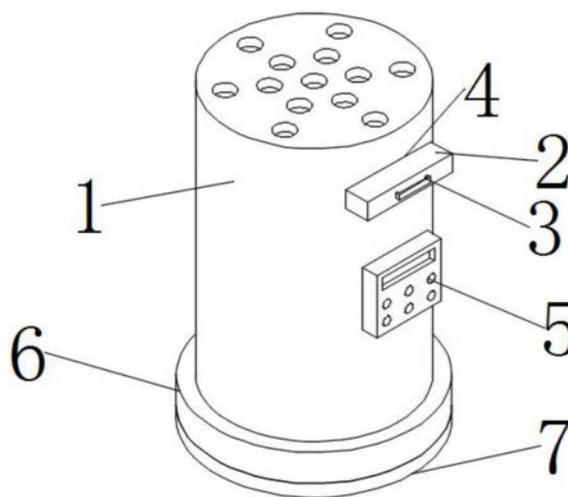
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有温度显示的艾灸装置

(57) 摘要

本实用新型涉及艾灸设备技术领域,具体涉及一种带有温度显示的艾灸装置,包括主体,其正面安装有控制器;凹槽,其开设于主体正面的上段;存放盒,其嵌入安装于凹槽内;底座,其安装于主体的底部;固定板,其安装于主体的内部;风机,其安装于主体的内部,且风机位于固定板的上端,并且风机内的叶片为逆时针旋转设置;电动缸,其安装于主体的内部,且电动缸连接于固定板的下端;活塞杆,其连接于电动缸的底部。本实用新型克服了现有技术的不足,通过设置温度传感器、控制器,通过与控制器电性连接的温度传感器能够将主体内的温度传输到控制器上的显示屏上,从而将艾条调整到合适的高度进行艾灸治疗。



1. 一种带有温度显示的艾灸装置,其特征在于,包括:
主体(1),其正面安装有控制器(5);
凹槽(4),其开设于主体(1)正面的上段;
存放盒(2),其嵌入安装于凹槽(4)内;
底座(6),其安装于主体(1)的底部;
固定板(10),其安装于主体(1)的内部;
风机(9),其安装于主体(1)的内部,且风机(9)位于固定板(10)的上端,并且风机(9)内的叶片为逆时针旋转设置;
电动缸(11),其安装于主体(1)的内部,且电动缸(11)连接于固定板(10)的下端;
活塞杆(13),其连接于电动缸(11)的底部;
固定座(14),其连接于活塞杆(13)的底部;
旋钮(15),其贯穿安装于固定座(14)的右侧;
温度传感器(12),其贴合设置于主体(1)的内壁。
2. 根据权利要求1所述的带有温度显示的艾灸装置,其特征在于,所述底座(6)还包括:
防护垫(7),其安装于底座(6)的底部,且防护垫(7)的材质为纯棉材质;
通孔(8),其开设于底座(6)的底部,且通孔(8)的直径与防护垫(7)的直径相同。
3. 根据权利要求1所述的带有温度显示的艾灸装置,其特征在于,所述底座(6)还包括:
固定扣(16),其分别设置于底座(6)的外侧与主体(1)的内侧。
4. 根据权利要求1所述的带有温度显示的艾灸装置,其特征在于,所述存放盒(2)还包括:
拉手(3),其安装于存放盒(2)的正面。
5. 根据权利要求1所述的带有温度显示的艾灸装置,其特征在于,所述固定板(10)的底部设置有多通孔,且固定板(10)的顶部只有风机(9)的下端设置有通孔。
6. 根据权利要求1所述的带有温度显示的艾灸装置,其特征在于,所述控制器(5)分别于风机(9)、温度传感器(12)、电动缸(11)为电性连接。

一种带有温度显示的艾灸装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及艾灸设备技术领域,具体为一种带有温度显示的艾灸装置。

背景技术

[0002] 艾灸疗法是应用点燃的艾柱熏烤人体穴位以达到温经通络、调和气血、治病保健目的的一种中医外治法,现有的艾灸主要有两种方式:一种是传统的使用艾灸盒直接作用于人体进行艾灸,另一种是采用无烟艾灸装置进行艾灸;

[0003] 针对已知的智能带有温度显示的艾灸装置,参考专利号:CN211326806U,包括艾柱和底座,所述基座上固定有艾柱,可以随意粘附在任意角度的穴位或皮肤表面上,易取易用,可多穴位同时施灸;参考文献艾灸装置不便于查看内部的温度,从而使得艾条距离人体的距离不便调整到合适的高度进行针对治疗;参考文献艾灸装置在使用时,会产生大量的烟雾,从而在进行艾灸治疗时烟雾会使人的眼睛产生不适感。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种带有温度显示的艾灸装置,旨在解决现有技术中,不便于查看内部的温度与烟雾给人的眼睛带来不适的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 一种带有温度显示的艾灸装置,包括一种带有温度显示的艾灸装置,其特征在于,包括:

[0007] 主体,其正面安装有控制器;

[0008] 凹槽,其开设于主体正面的上段;

[0009] 存放盒,其嵌入安装于凹槽内;

[0010] 底座,其安装于主体的底部;

[0011] 固定板,其安装于主体的内部;

[0012] 风机,其安装于主体的内部,且风机位于固定板的上端,并且风机内的叶片为逆时针旋转设置;

[0013] 电动缸,其安装于主体的内部,且电动缸连接于固定板的下端;

[0014] 活塞杆,其连接于电动缸的底部;

[0015] 固定座,其连接于活塞杆的底部;

[0016] 旋钮,其贯穿安装于固定座的右侧;

[0017] 温度传感器,其贴合设置于主体的内壁。

[0018] 优选的,所述底座还包括:

[0019] 防护垫,其安装于底座的底部,且防护垫的材质为纯棉材质;

[0020] 通孔,其开设于底座的底部,且通孔的直径与防护垫的直径相同。

[0021] 优选的,所述底座还包括:

[0022] 固定扣,其分别设置于底座的外侧与主体的内侧。

[0023] 优选的,所述存放盒还包括:

[0024] 拉手,其安装于存放盒的正面。

[0025] 优选的,所述固定板的底部设置有多个通气孔,且固定板的顶部只有风机的下端设置有通气孔。

[0026] 优选的,所述控制器分别于风机、温度传感器、电动缸为电性连接。

[0027] 本实用新型实施例提供了一种带有温度显示的艾灸装置,具备以下有益效果:通过设置温度传感器、控制器,通过与控制器电性连接的温度传感器能够将主体内的温度传输到控制器上的显示屏上,从而将艾条调整到合适的高度进行艾灸治疗;通过设置风机、存放盒,当艾灸装置在使用时,产生的烟雾通过风机内逆时针旋转的叶片将烟雾送往风机上端的存放盒,而存放盒内存放的活性炭能够吸收烟雾,从而减少在使用艾灸装置时烟雾对人的眼睛产生的不适感。

[0028] 1、通过设置温度传感器、控制器,通过与控制器电性连接的温度传感器能够将主体内的温度传输到控制器上的显示屏上,从而将艾条调整到合适的高度进行艾灸治疗。

[0029] 2、通过设置风机、存放盒,当艾灸装置在使用时,产生的烟雾通过风机内逆时针旋转的叶片将烟雾送往风机上端的存放盒,而存放盒内存放的活性炭能够吸收烟雾,从而减少在使用艾灸装置时烟雾对人的眼睛产生的不适感。

附图说明

[0030] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0031] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0032] 图2是本实用新型整体底部结构示意图;

[0033] 图3是本实用新型整体内部结构示意图。

[0034] 图中:1、主体;2、存放盒;3、拉手;4、凹槽;5、控制器;6、底座;7、防护垫;8、通孔;9、风机;10、固定板;11、电动缸;12、温度传感器;13、活塞杆;14、固定座;15、旋钮;16、固定扣。

具体实施方式

[0035] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0036] 实施例:如图1-2所示,一种带有温度显示的艾灸装置,包括底座6、防护垫7、存放盒2为主要结构,通过将底座6拆下,使得艾条能够放入主体1内,底座6底部的防护垫7能够避免人体直接接触底座6,同时增加舒适感,而通过将活性炭放入存放盒2内,在艾灸治疗时,能够吸收烟雾。

[0037] 如图3所示,包括温度传感器12、风机9、电动缸11、活塞杆13、固定座14、旋钮15,通过电动缸11将活塞杆13移动到主体1底部,再将艾条放入固定座14内,同时旋转旋钮15对艾条进行固定;而在艾灸治疗时,产生的烟雾通过风机9内的叶片逆时针旋转,将烟雾送往上方的存放盒2内;而温度传感器12能够了解主体1内的温度,从而对固定座14内的艾条进行调节到合适的高度。

[0038] 工作原理:通过将底座6拆下,使得艾条能够放入主体1内,底座6底部的防护垫7能

够避免人体直接接触底座6,同时增加舒适感,而通过将活性炭放入存放盒2内,在艾灸治疗时,能够吸收烟雾;通过电动缸11将活塞杆13移动到主体1底部,再将艾条放入固定座14内,同时旋转旋钮15对艾条进行固定;而在艾灸治疗时,产生的烟雾通过风机9内的叶片逆时针旋转,将烟雾送向上方的存放盒2内;而温度传感器12能够了解主体1内的温度,从而对固定座14内的艾条进行调节到合适的高度。

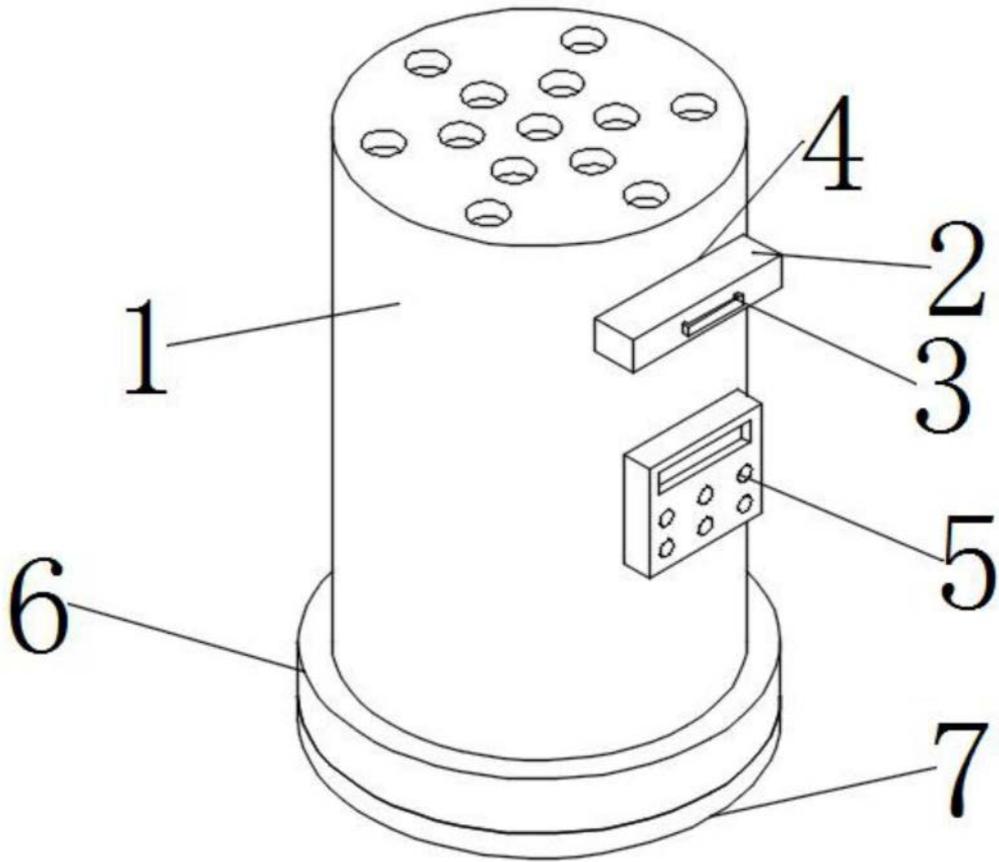


图1

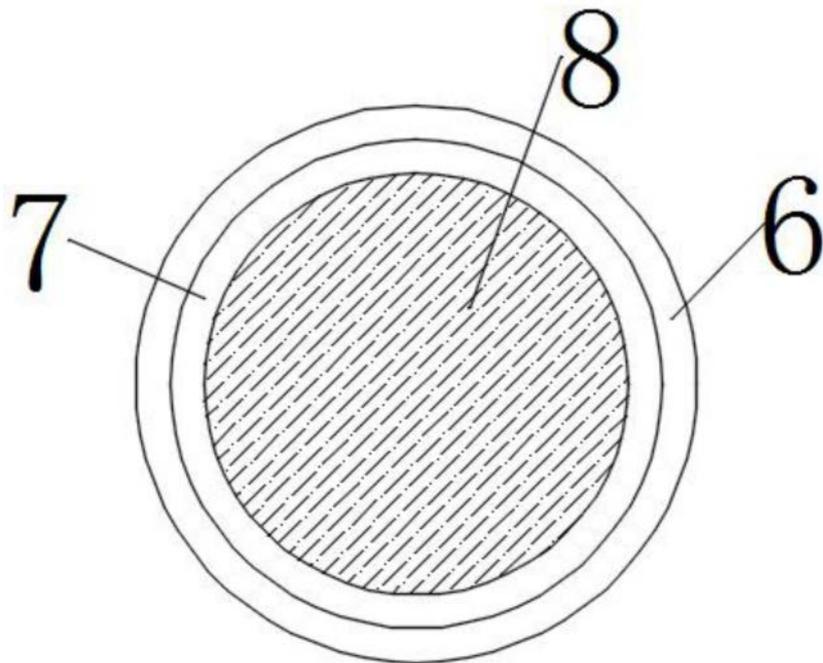


图2

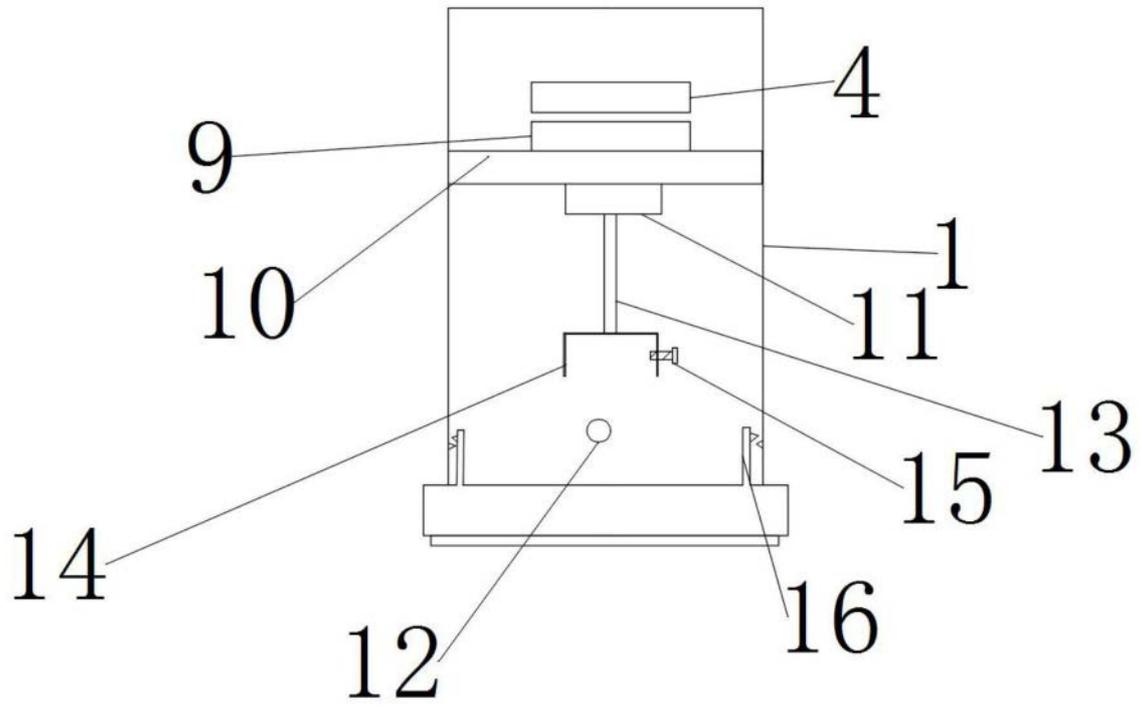


图3