



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221384341 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 23

(21) 申请号 202322555943.8

(22) 申请日 2023.09.20

(73) 专利权人 桂林市威诺敦医疗器械有限公司

地址 541004 广西壮族自治区桂林市高新区金鸡路挂子山科技园区

(72) 发明人 陶玉标 关磊 李堂进 翟彬希

(74) 专利代理机构 桂林文必达专利代理事务所
(特殊普通合伙) 45134

专利代理师 张学平

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

A61H 33/06 (2006.01)

A61M 21/02 (2006.01)

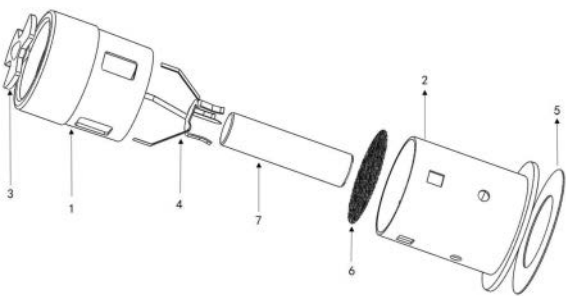
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置,包括上盖、下盖、扇叶片、艾绒固定件和粘贴片,通过艾绒固定件将点燃的艾条固定,放入由上盖和下盖组成的罐体内,然后通过粘贴片将整个罐体贴在患者须治疗处,转动上盖以及上盖顶上的扇叶片控制整体燃烧情况,通过装置的密封性,让患者使用时只会感受到热气,避免患者会出现烫伤的情况,同时也减少了操作不当带给患者的伤害,同时通过热力热力作用促进血液循环,通过调节神经系统的反应,缓解肌肉酸痛、颈椎病等疼痛问题。进一步的,装置使用环保材料制作,多次使用后可丢弃自行降解,改变了现有的雷火灸罐使用体验不佳的问题。



1. 一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置,其特征在于,
包括上盖、下盖、扇叶片、艾绒固定件和粘贴片,所述上盖和所述下盖均呈空心圆筒状设置并可拼合成一个罐体,所述上盖设置在所述下盖的上方,所述扇叶片嵌设在所述上盖的顶部,且与所述上盖转动连接,所述艾绒固定件设置在由上盖和下盖组合的罐体内,所述粘贴片为环形双面贴,使用时粘贴在所述下盖的底部。
2. 如权利要求1所述的多阶段可控温度的雷火灸罐装置,其特征在于,
所述上盖的下部设置有可嵌套进所述下盖的台阶,所述上盖嵌入所述下盖后可沿所述下盖的开口转动。
3. 如权利要求2所述的多阶段可控温度的雷火灸罐装置,其特征在于,
所述下盖的筒体上开设有若干个通孔,所述上盖嵌入所述下盖部分的对应位置同样设置有通孔。
4. 如权利要求3所述的多阶段可控温度的雷火灸罐装置,其特征在于,
所述上盖的顶部开设有面积不大于所述扇叶片的叶片面积的条形通孔。
5. 如权利要求4所述的多阶段可控温度的雷火灸罐装置,其特征在于,
所述艾绒固定件的两端均呈多爪卡钳状设置,上端卡钳围成的圆直径大于所述上盖的筒体内径,下端卡钳围成的圆直径小于艾绒条的外径。
6. 如权利要求5所述的多阶段可控温度的雷火灸罐装置,其特征在于,
所述多阶段可控温度的雷火灸罐装置还包括钢网,所述钢网设置在所述下盖的筒体内。
7. 如权利要求6所述的多阶段可控温度的雷火灸罐装置,其特征在于,
所述艾绒固定件使用铝材制作,所述多阶段可控温度的雷火灸罐装置不接触燃烧艾绒条的部位均使用纸质材质制作,所述上盖和所述下盖内侧为阻燃锡纸。

一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置。

背景技术

[0002] 雷火灸罐是一种传统中医疗法,它结合了艾灸和拔罐的疗效。雷火灸罐使用特制的罐具,先在皮肤上施加负压,然后点燃艾炷,使其产生热力进入体内,起到温通经络、活血化瘀、祛湿散寒的作用。这种疗法被广泛应用于中医推拿、康复理疗等领域,对于缓解疼痛、促进血液循环等有一定功效。

[0003] 然而,现有的雷火灸罐存在使用技术门槛,需要操作者具有一定的医疗保健操作经验,未经训练的使用者无法控制艾灸的燃烧状态,并且稍有不慎就容易造成烫伤等意外伤害。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置,旨在改变现有的雷火灸罐使用体验不佳的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置,包括上盖、下盖、扇叶片、艾绒固定件和粘贴片,所述上盖和所述下盖均呈空心圆筒状设置并可拼合成一个罐体,所述上盖设置在所述下盖的上方,所述扇叶片嵌设在所述上盖的顶部,且与所述上盖转动连接,所述艾绒固定件设置在由上盖和下盖组合的罐体内,所述粘贴片为环形双面贴,使用时粘贴在所述下盖的底部。

[0006] 其中,所述上盖的下部设置有可嵌套进所述下盖的台阶,所述上盖嵌入所述下盖后可沿所述下盖的开口转动。

[0007] 其中,所述下盖的筒体上开设有若干个通孔,所述上盖嵌入所述下盖部分的对应位置同样设置有通孔。

[0008] 其中,所述上盖的顶部开设有面积不大于所述扇叶片的叶片面积的条形通孔。

[0009] 其中,所述艾绒固定件的两端均呈多爪卡钳状设置,上端卡钳围成的圆直径大于所述上盖的筒体内径,下端卡钳围成的圆直径小于艾绒条的外径。

[0010] 其中,所述多阶段可控温度的雷火灸罐装置还包括钢网,所述钢网设置在所述下盖的筒体内。

[0011] 其中,所述艾绒固定件使用铝材制作,所述多阶段可控温度的雷火灸罐装置不接触燃烧艾绒条的部位均使用纸质材质制作,所述上盖和所述下盖内侧为阻燃锡纸。

[0012] 本实用新型提供了一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置,包括上盖、下盖、扇叶片、艾绒固定件和粘贴片,通过艾绒固定件将点燃的艾绒条固定,放入由上盖和下盖组成的罐体内,然后通过粘贴片将整个罐体贴在患者须治疗处,转动上盖以及上盖顶上的扇叶片控制整体燃烧情况,通过装置的密封性,让患者使用时只会感受到热气,避免患者会出现烫

伤的情况,同时也减少了操作不当带给患者的伤害,同时通过热力作用促进血液循环,通过调节神经系统的反应,缓解肌肉酸痛、颈椎病等疼痛问题。进一步的,装置使用环保材料制作,多次使用后可丢弃自行降解,改变了现有的雷火灸罐使用体验不佳的问题。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实用新型的一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置的部件分解结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型的一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置的总装结构示意图。

[0016] 图3为本实用新型的一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置的结构剖视示意图。

[0017] 1-上盖、2-下盖、3-扇叶片、4-艾绒固定件、5-粘贴片、6-钢网、7-艾绒条。

具体实施方式

[0018] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 请参阅图1至图3,本实用新型提出了一种多阶段可控温度的雷火灸罐装置,包括上盖1、下盖2、扇叶片3、艾绒固定件4和粘贴片5,所述上盖1和所述下盖2均呈空心圆筒状设置并可拼合成一个罐体,所述上盖1设置在所述下盖2的上方,所述扇叶片3嵌设在所述上盖1的顶部,且与所述上盖1转动连接,所述艾绒固定件4设置在由上盖1和下盖2组合的罐体内,所述粘贴片5为环形双面贴,使用时粘贴在所述下盖2的底部。

[0020] 所述上盖1的下部设置有可嵌套进所述下盖2的台阶,所述上盖1嵌入所述下盖2后可沿所述下盖2的开口转动。

[0021] 所述下盖2的筒体上开设有若干个通孔,所述上盖1嵌入所述下盖2部分的对应位置同样设置有通孔。

[0022] 所述上盖1的顶部开设有面积不大于所述扇叶片3的叶片面积的条形通孔。

[0023] 所述艾绒固定件4的两端均呈多爪卡钳状设置,上端卡钳围成的圆直径大于所述上盖1的筒体内径,下端卡钳围成的圆直径小于艾绒条7的外径。

[0024] 所述多阶段可控温度的雷火灸罐装置还包括钢网6,所述钢网6设置在所述下盖2的筒体内。

[0025] 所述艾绒固定件4使用铝材制作,所述多阶段可控温度的雷火灸罐装置不接触燃烧艾绒条7的部位均使用纸质材质制作,所述上盖1和所述下盖2内侧为阻燃锡纸。

[0026] 具体的,在使用过程中,将艾绒条7卡在艾绒固定件4上,并将艾绒条7点燃,将上盖1和下盖2合上之后,将粘贴片5撕开贴在患者须治疗处,转动上方扇叶片3,以及向上转动上盖1,可以控制整体燃烧情况,具体调节情况请根据实际患者反馈进行调节。结束治疗之后

将贴着的雷火灸罐装置从患者身上取下来,并打开上盖1确认艾绒条7已经燃尽后即可。

[0027] 具体的,本发明具有以下有益效果:

[0028] 1.多档位可以调节燃烧状态,在使用雷火灸罐时,过去的无法控制整个产品的燃烧情况,很多的情况下,因为旧款的雷火灸,很多患者会在刚刚贴上后被烫伤,新的设计之后用改变通风量的方式,控制艾绒条燃烧情况解决了这一问题。

[0029] 2.雷火灸可以舒缓压力和改善血液循环,雷火灸被认为可以通过热熏蒸的方式,舒缓身心压力,达到身心放松的效果。雷火灸可以通过热力作用促进血液循环,加速体内毒素和汗液的排出,有助于改善身体的新陈代谢。

[0030] 3.雷火灸可以缓解疼痛和提升免疫力。雷火灸的热力刺激可以通过调节神经系统的反应,缓解肌肉酸痛、颈椎病等疼痛问题。通过刺激皮肤局部,雷火灸可以增强局部免疫能力,使人体对感染和疾病产生更强的抵抗力。

[0031] 4.整体结构加强了雷火灸罐的密封性,让患者使用时只会感受到热气,避免患者会出现烫伤的情况,同时医生在时候时,减少了因为操作不当带给患者的伤害

[0032] 5.整体材质更加环保,不接触燃烧艾绒条的部位都是使用纸质材质,配合上少量的铝,在使用多次丢弃之后,可以自行降解,凸显环保的理念。

[0033] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于实用新型所涵盖的范围。

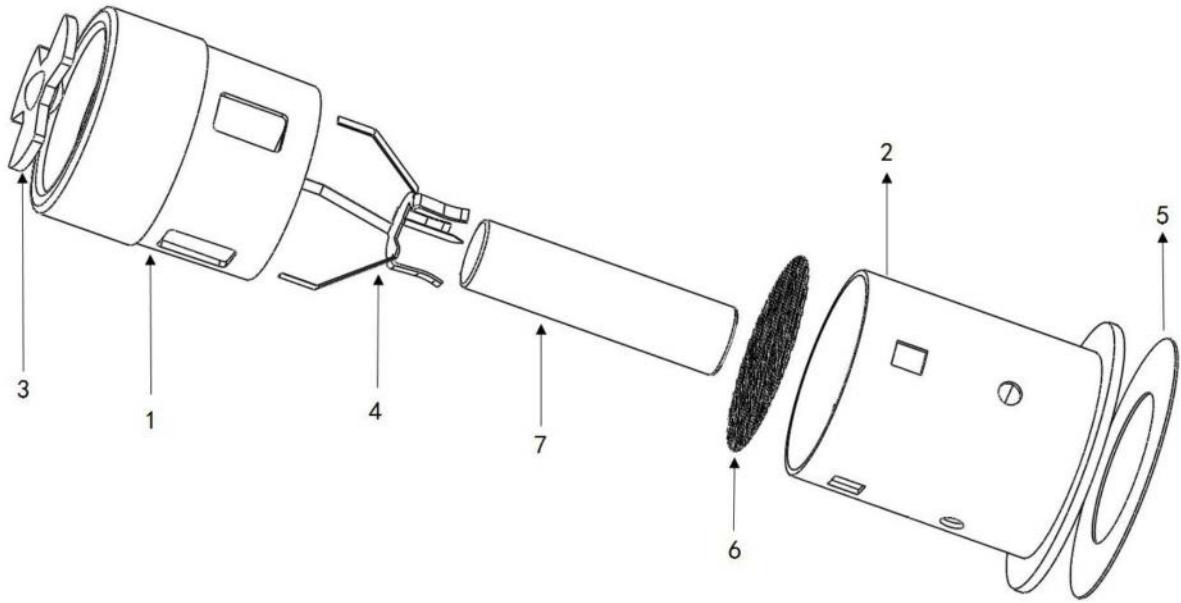


图1

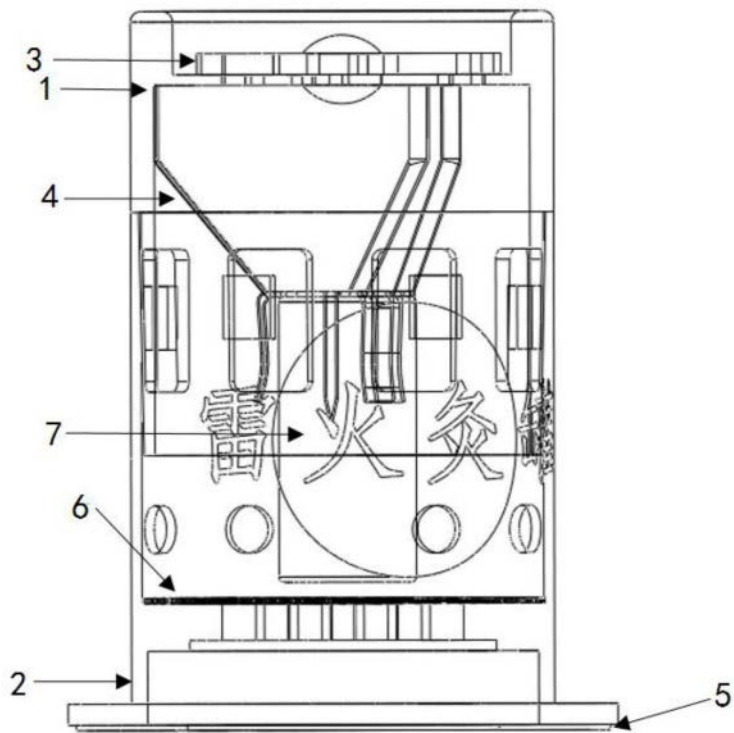


图2

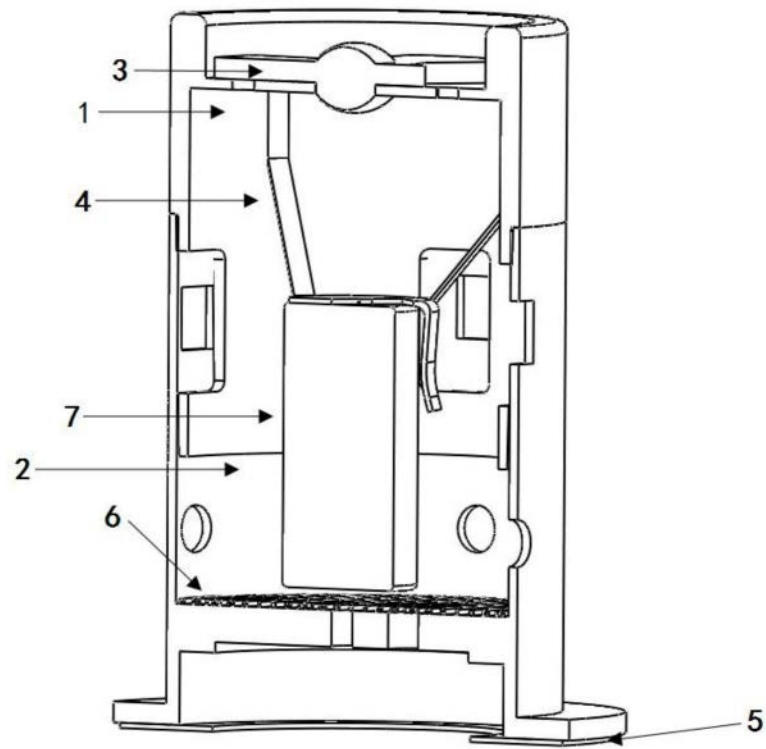


图3