



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222172437 U

(45) 授权公告日 2024.12.17

(21) 申请号 202420386732.8

(22) 申请日 2024.02.29

(73) 专利权人 无锡桑普电器科技发展有限公司

地址 214000 江苏省无锡市滨湖经济技术  
开发区大通路507号

(72) 发明人 李均华

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

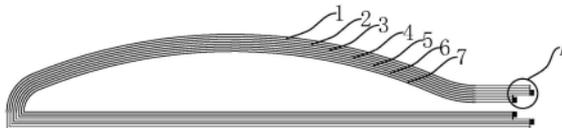
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式汗蒸设备

(57) 摘要

本申请涉及一种便携式汗蒸设备,其包括汗蒸被本体,汗蒸被本体由外到内依次包括帆布层、定型棉层、发热片层、火山岩棉层、防水布层和纯棉吸汗布层,汗蒸被本体上下层叠成睡袋形状且一端形成有领口。本申请具有更加舒适和便捷的汗蒸体验的效果。



1. 一种便携式汗蒸设备,其特征在于:包括汗蒸被本体,汗蒸被本体由外到内依次包括帆布层(1)、定型棉层(3)、发热片层(4)、火山岩棉层(5)、防水布层(6)和纯棉吸汗布层(7),汗蒸被本体上下层叠成睡袋形状且一端形成有领口。

2. 根据权利要求1所述的便携式汗蒸设备,其特征在于:上层的汗蒸被本体还包括重力毯层(2),重力毯层(2)位于帆布层(1)和定型棉层(3)之间。

3. 根据权利要求1所述的便携式汗蒸设备,其特征在于:上层的汗蒸被本体上开设有供人手伸出的开口。

4. 根据权利要求1所述的便携式汗蒸设备,其特征在于:纯棉吸汗布层(7)与防水布层(6)可拆卸固定连接。

5. 根据权利要求4所述的便携式汗蒸设备,其特征在于:纯棉吸汗布层(7)与防水布层(6)设置固定件(9),固定件(9)位于领口的两侧。

6. 根据权利要求1所述的便携式汗蒸设备,其特征在于:上层的汗蒸被本体内发热片层(4)长度在0.5米至1.1米之间,上层的汗蒸被本体内发热片层(4)仅位于人体上半身,下层的汗蒸被本体内发热片层(4)长度0.8米至2米之间。

7. 根据权利要求1所述的便携式汗蒸设备,其特征在于:上层汗蒸被本体与下层汗蒸被本体打开处通过拉链(8)连接。

8. 根据权利要求1所述的便携式汗蒸设备,其特征在于:发热片层(4)连接有控制器。

## 一种便携式汗蒸设备

### 技术领域

[0001] 本申请涉及汗蒸设备技术领域汗蒸,尤其是涉及一种便携式汗蒸设备。

### 背景技术

[0002] 随着社会的发展,人们追求健康和生活的品质,汗蒸也成为人们生活中的一部分。而目前人们大多数汗蒸的方式是通过汗蒸房,也有小型的家用汗蒸箱来满足日常需求。

[0003] 现有的汗蒸设备可参考申请号为201810976238.6的专利,睡袋式汗蒸箱桑拿设备,包括汗蒸箱壳体、能量板、频率仪和控制器,能量板、频率仪和控制器串联,汗蒸箱壳体为睡袋形状,一端开有领口。

[0004] 针对上述中的相关技术,发明人认为存在以下缺陷:小型汗蒸箱舒适度不高,也不够便捷。

### 实用新型内容

[0005] 为了更加舒适和便捷的汗蒸体验,本申请提供一种便捷式汗蒸设备。

[0006] 本申请提供了一种采用如下的技术方案:

[0007] 一种便携式汗蒸设备,包括汗蒸被本体,汗蒸被本体由外到内依次包括帆布层、定型棉层、发热片层、火山岩棉层、防水布层和纯棉吸汗布层,汗蒸被本体上下层叠成睡袋形状且一端形成有领口。

[0008] 通过采用上述技术方案,帆布层有一定防泼水防油防污的效果,一定程度上保持汗蒸设备的干净整洁;定型棉层起到一定的保温隔热效果;发热片层进行发热,为汗蒸提供热量;火山岩棉层火山岩保温棉升温能力是普通棉的200%,其结构具有很好的蓬松度和保形性能,压缩回复性好,火山岩保温棉能吸收人体散发的热能,还能产生远红外光线,传递到人体皮下较深的部分,让温度上升,产生的温热由内向外散发,保暖的同时还能发热,同时吸湿、排汗、快干;防水布层防止汗液浸入内层布料;纯棉吸汗布层能吸收汗液,使人体更加舒适。

[0009] 可选的,上层的汗蒸被本体还包括重力毯层,重力毯层位于帆布层和定型棉层之间。

[0010] 通过采用上述技术方案,能使得上层的汗蒸被本体更贴合人体,重力毯可以降低身体焦虑,缓解精神紧张,改善睡眠,让身心得到放松,使用重力毯,会获得一种拥抱、抚摸的感觉,可以使人平静下来。

[0011] 可选的,上层的汗蒸被本体上开设有供人手伸出的开口。

[0012] 通过采用上述技术方案,在进行汗蒸时,人手可以伸出汗蒸被本体外进行娱乐,更加的放松身心。

[0013] 可选的,纯棉吸汗布层与防水布层可拆卸固定连接。

[0014] 通过采用上述技术方案,在汗蒸完成后,可以更换清洗纯棉吸汗布层,使得汗蒸被本体更加干净卫生。

- [0015] 可选的,纯棉吸汗布层与防水布层设置固定件,固定件位于领口的两侧。
- [0016] 通过采用上述技术方案,方便纯棉吸汗布层的拆卸,同时也避开领口处,人体躺下时更加舒适。
- [0017] 可选的,上层的汗蒸被本体内发热片层长度在0.5米至1.1米之间,上层的汗蒸被本体内发热片层仅位于人体上半身,下层的汗蒸被本体内发热片层长度0.8米至2米之间。
- [0018] 通过采用上述技术方案,在加热的同时,上层不覆盖下半身使得整体更加舒适,也能一定程度上节省材料控制成本。
- [0019] 可选的,上层汗蒸被本体与下层汗蒸被本体打开处通过拉链连接。
- [0020] 通过采用上述技术方案,打开和闭合上层汗蒸被本体与下层汗蒸被本体更加方便。
- [0021] 可选的,发热片层连接有控制器。
- [0022] 通过采用上述技术方案,方便控制发热片层的温度。
- [0023] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:
- [0024] 1.采用汗蒸被本体上下层叠成睡袋形状且一端形成有领口的设置,汗蒸被本体方便携带安放,也更加柔软,使得人们有更加舒适和便捷的汗蒸体验;
- [0025] 2.重力毯层能使得上层的汗蒸被本体更贴合人体,汗蒸时更加舒适;
- [0026] 3.纯棉吸汗布层与防水布层可拆卸使得汗蒸被本体更加干净舒适。

#### 附图说明

- [0027] 图1是本申请汗蒸设备的剖视图。
- [0028] 图2是图1中的A部放大图。
- [0029] 图3是本申请汗蒸设备的剖视图。
- [0030] 图4是图3中的B部放大图。
- [0031] 附图标记说明:1、帆布层;2、重力毯层;3、定型棉层;4、发热片层;5、火山岩棉层;6、防水布层;7、纯棉吸汗布层;8、拉链;9、固定件。

#### 具体实施方式

- [0032] 以下结合附图1-4对本申请作进一步详细说明。
- [0033] 本申请实施例公开一种便携式汗蒸设备,参照图1,便携式汗蒸设备包括汗蒸被本体,汗蒸被本体由外到内依次包括帆布层1、定型棉层3、发热片层4、火山岩棉层5、防水布层6和纯棉吸汗布层7,汗蒸被本体上下层叠成睡袋形状将使用者身体包裹于汗蒸被本体内,同时上下层叠的汗蒸被本体一端形成有供使用者头部伸出的领口,发热片层4连接有控制器,控制器用于调节发热片层4的温度。在使用时,使用者身体位于上下层叠的汗蒸被本体内,发热片层4开始发热,促进人体开始出汗,达到汗蒸的效果,而纯棉吸汗布层7吸汗,使得人体更加舒适,防水布层6防止汗液浸入内层布料。
- [0034] 为了使用者更加舒适以及更好的使用体验,上层的汗蒸被本体还包括重力毯层2,重力毯层2位于帆布层1和定型棉层3之间,通过重力毯层2的重力使得上层的汗蒸被本体更加贴合人体。参考图2,而纯棉吸汗布层7与防水布层6可拆卸固定连接,纯棉吸汗布层7与防水布层6设置固定件9,固定件9可以为拉链或纽扣等,固定件9位于领口的两侧,在人体出汗

后纯棉吸汗布层7可以拆下进行清洗,保证再次使用时的舒适卫生。上层汗蒸被本体与下层汗蒸被本体打开处通过拉链8连接,方便打开或闭合上层汗蒸被本体与下层汗蒸被本体,方便使用者进入上层汗蒸被本体与下层汗蒸被本体之间后进行保温。

[0035] 参考图3和图4,上层的汗蒸被本体内发热片层4长度在0.5米至1.1米之间,可以是1米,上层的汗蒸被本体内发热片层4仅位于人体上半身,从人体的肩部至腰部,下层的汗蒸被本体内发热片层4长度0.8米至2米之间,可以选择1.2米,从人体的肩部至臀部。在加热的同时,上层不覆盖下半身使得整体更加舒适。

[0036] 同时,上层的汗蒸被本体上开设有供人手伸出的开口,在汗蒸时可将手伸出使用手机或进行其它娱乐。

[0037] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

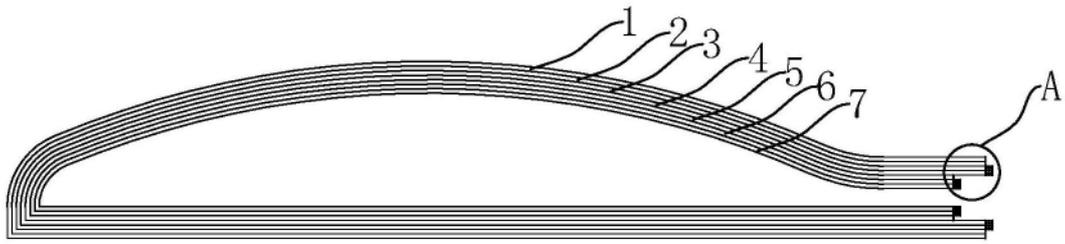
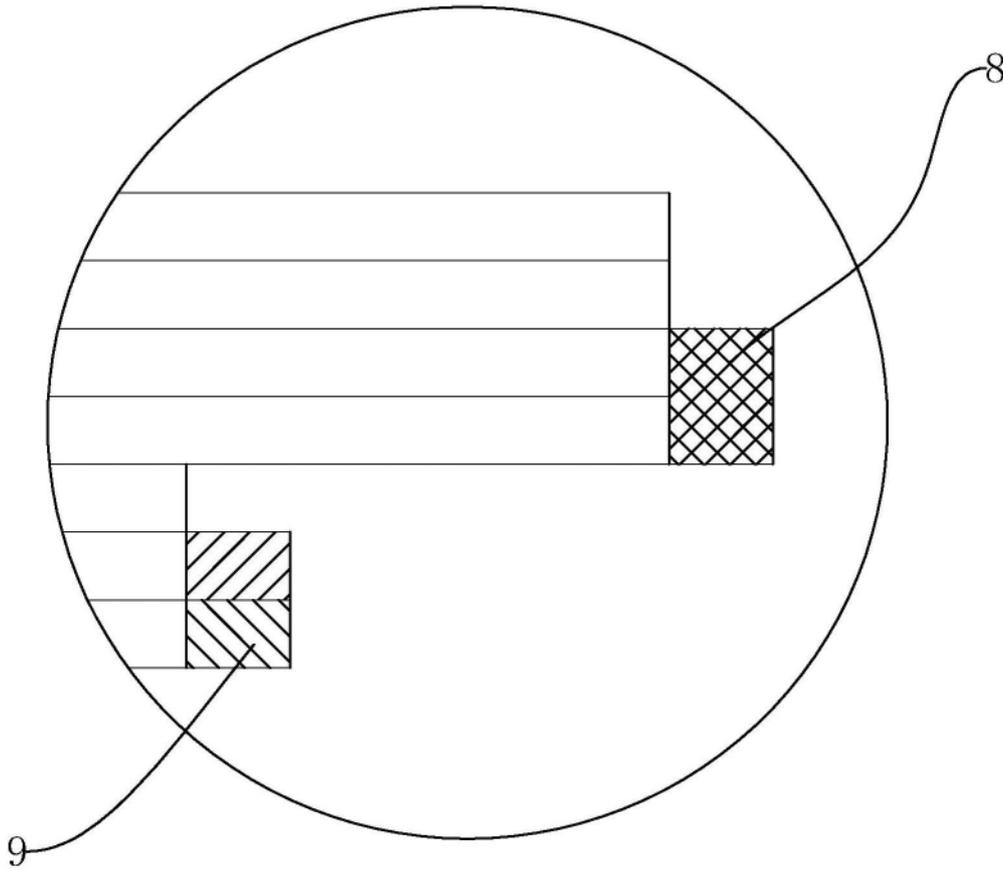


图1



A

图2

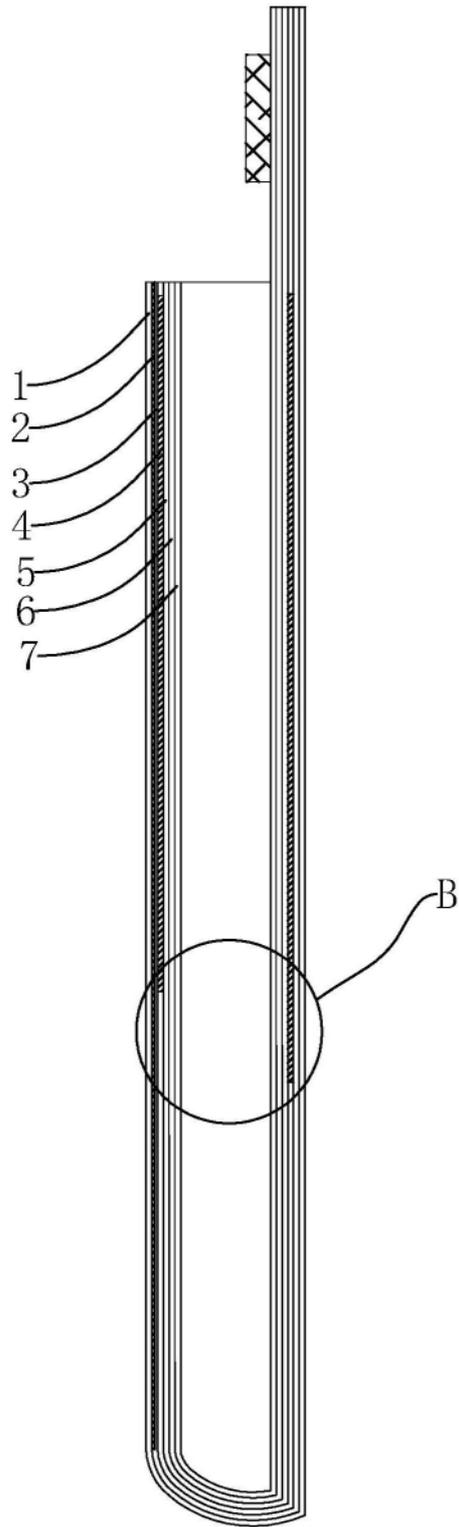
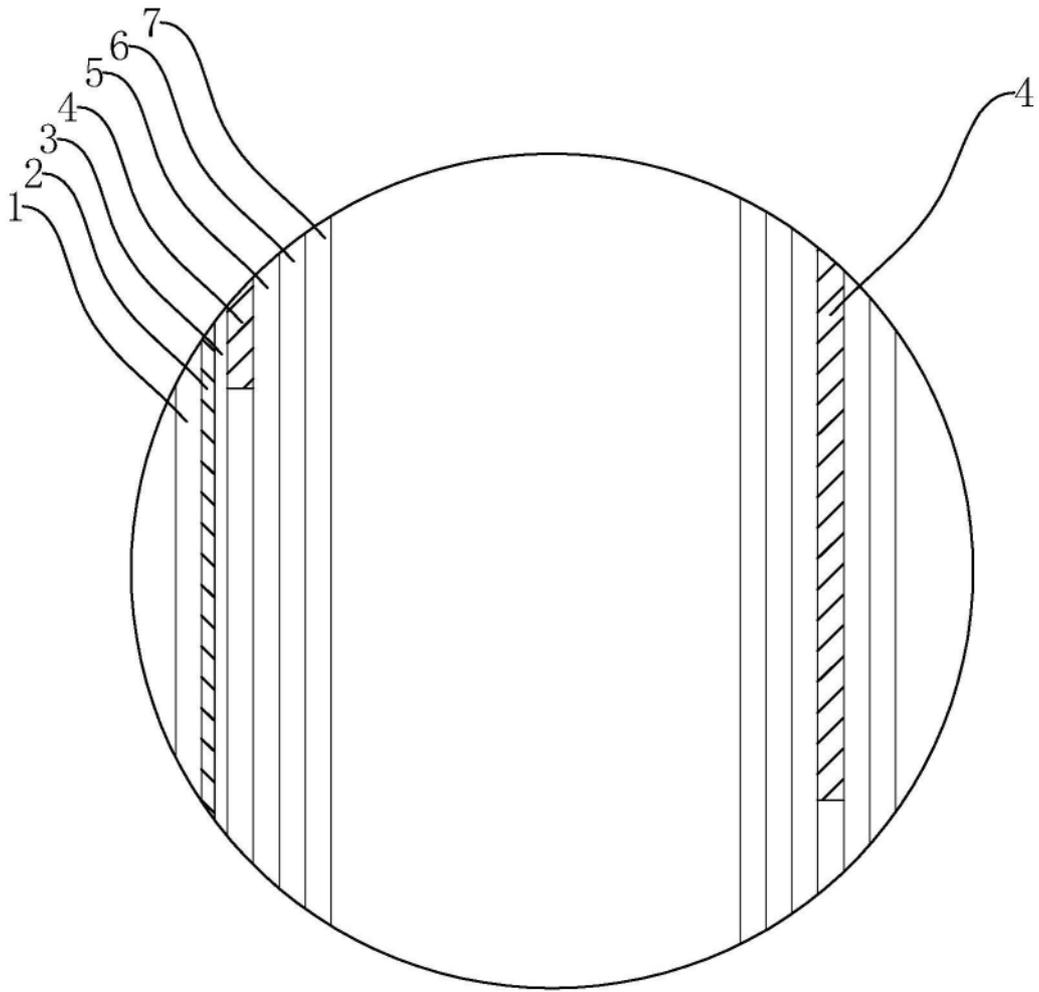


图3



B

图4