



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218900165 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 25

(21) 申请号 202121531774.9

(22) 申请日 2021.07.06

(73) 专利权人 成都中医药大学附属医院针灸学
校

地址 610000 四川省成都市高新西区新创
路6号

(72) 发明人 孙剑峰 何成诗 杨静 何小英
李慧

(74) 专利代理机构 成都高远知识产权代理事务
所(普通合伙) 51222

专利代理师 李安霞 谢一平

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

B01D 46/10 (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

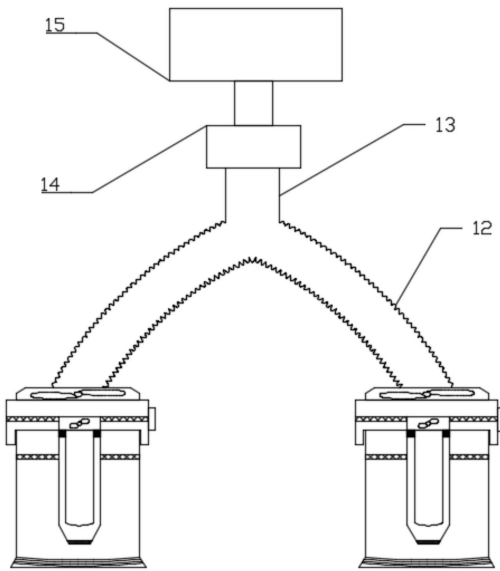
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多头无烟灸装置及空气净化系统

(57) 摘要

本实用新型公开一种多头无烟灸装置及空气净化系统,包括无烟灸盒、抽风管、抽风机,所述无烟灸盒包括盒体、盒盖,所述盒体中空,中间竖直设置有艾灸筒,所述盒盖位于盒体上部,与盒体扣合密封,所述盒盖外部安装有锂电池,内部靠近盒体一端设置有小风扇,与锂电池电连接,外部盖体上设置有大风扇,所述大风扇一端连接抽风管,所述抽风管连接抽风机。本实用新型可直接吸附在穴位点上,多个无烟灸盒同时工作,增大艾灸面积,提高艾灸效率,既保证灸点供热时长,又控制烟雾量,无烟针灸效果显著。



1. 一种多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:包括无烟灸盒、抽风管(12)、抽风机(14)、空气净化装置(15),所述无烟灸盒包括盒体(1)、盒盖(2),所述盒体(1)中空,中间竖直设置有艾灸筒(3),所述盒盖(2)位于盒体(1)上部,与盒体(1)扣合密封,所述盒盖(2)外部安装有锂电池(11),内部靠近盒体(1)一端设置有小风扇(7),与锂电池电连接,外部盖体上设置有大风扇(8),所述大风扇(8)一端连接抽风管(12),所述抽风管(12)连接抽风机(14),所述抽风机(14)连接空气净化装置(15)。

2. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述盒体(1)下部外端包裹有橡胶圈(4)。

3. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述盒体(1)与艾灸筒(3)通过加强筋(10)连接,所述盒盖(2)与小风扇(7)通过加强筋(10)连接。

4. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述小风扇(7)为单向进风扇,正对艾灸筒(3),所述大风扇(8)为单向排风扇,正对盒体(1)。

5. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述抽风管(12)为可塑排烟管道。

6. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:无烟灸盒有多个,每个无烟灸盒连接一根抽风管(12),所有抽风管(12)连接一个主风管(13),所述主风管(13)连接抽风机(14)。

7. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述艾灸筒(3)靠近盒盖(2)一端安装有艾灸夹(6)。

8. 根据权利要求7所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述艾灸筒(3)另一端呈漏斗状,安装有过滤网(5)。

9. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述盒体(1)、盒盖(2)采用隔热材料制成。

10. 根据权利要求1所述的多头无烟灸装置及空气净化系统,其特征在于:所述小风扇(7)功率是大风扇(8)的3倍。

一种多头无烟灸装置及空气净化系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体涉及一种多头无烟灸装置及空气净化系统。

背景技术

[0002] 艾灸是一种使用燃烧后的艾炷或艾条悬灸人体穴位的中医疗法，它以艾绒为主要材料制成艾炷或艾条，点燃后熏熨或温灼体表腧穴的灸法。艾灸用于内科、外科、妇科、儿科、五官科疾病，尤其对乳腺炎、前列腺炎、肩周炎、盆腔炎、颈椎病、糖尿病等有特效。艾灸疗法的适用范围十分广泛，在中国古代是主要治疗疾病的手段，目前已被越来越多的人接受，并被作为治病和养生大量使用。

[0003] 目前，现有艾灸器集中供热效果差，火力小，艾灸室烟雾大，现有的多头无烟灸装置及空气净化系统只能向外抽风，致使热烟还未深入穴位就被抽走，艾灸效果差，且只能单个点艾灸，无法大面积治疗，效率低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种多头无烟灸装置及空气净化系统，可直接吸附在穴位点上，多个无烟灸盒同时工作，增大艾灸面积，提高艾灸效率，既保证灸点供热时长，又控制烟雾量，无烟针灸效果显著。

[0005] 一种多头无烟灸装置及空气净化系统，包括无烟灸盒、抽风管、抽风机、空气净化装置，所述无烟灸盒包括盒体、盒盖，所述盒体中空，中间竖直设置有艾灸筒，所述盒盖位于盒体上部，与盒体扣合密封，所述盒盖外部安装有锂电池，内部靠近盒体一端设置有小风扇，与锂电池电连接，外部盖体上设置有大风扇，所述大风扇一端连接抽风管，所述抽风管连接抽风机，所述抽风机连接空气净化装置。

[0006] 进一步的，所述盒体下部外端包裹有橡胶圈。

[0007] 进一步的，所述盒体与艾灸筒通过加强筋连接，所述盒盖与小风扇通过加强筋连接。

[0008] 进一步的，所述小风扇为单向进风扇，正对艾灸筒，所述大风扇为单向排风扇，正对盒体。

[0009] 进一步的，所述抽风管为可塑排烟管道。

[0010] 进一步的，无烟灸盒有多个，每个无烟灸盒连接一根抽风管，所有抽风管连接一个主风管，所述主风管连接抽风机。

[0011] 进一步的，所述艾灸筒靠近盒盖一端安装有艾灸夹。

[0012] 进一步的，所述艾灸筒另一端呈漏斗状，安装有过滤网。

[0013] 进一步的，所述盒体、盒盖采用隔热材料制成。

[0014] 进一步的，所述小风扇功率是大风扇的3倍。

[0015] 本实用新型的有益效果：

[0016] 1、本实用新型设置有橡胶条，可与皮肤接触，挤压可吸附在穴位点上，无需手持；

- [0017] 2、本实用新型有过滤网,可将艾灸灰隔离,避免烫伤皮肤;
- [0018] 3、本实用新型利用吹风机和抽风机的循环,既保证灸点供热时长,又控制烟雾量,无烟针灸效果显著;
- [0019] 4、本实用新型可以多个无烟灸盒同时工作,增大艾灸面积,提高艾灸效率。

附图说明

- [0020] 图1为本实用新型无烟灸盒的结构示意图;
- [0021] 图2为本实用新型整体结构示意图;
- [0022] 图中:1-盒体,2-盒盖,3-艾灸筒,4-橡胶圈,5-过滤网,6-灸条夹,7-小风扇,8-大风扇,9-艾灸条,10-加强筋,11-锂电池,12-抽风管,13-主风管,14-抽风机,15-空气净化装置。

具体实施方式

[0023] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图对本实用新型进行进一步详细说明。

[0024] 如图所示,本实用新型提供一种多头无烟灸装置及空气净化系统,包括无烟灸盒、抽风管12、抽风机14、空气净化装置15,所述无烟灸盒包括盒体1、盒盖2,所述盒体1中空,中间竖直设置有艾灸筒3,所述盒盖2位于盒体1上部,与盒体1扣合密封,所述盒盖2外部安装有锂电池11,内部靠近盒体1一端设置有小风扇7,与锂电池电连接,外部盖体上设置有大风扇8,所述大风扇8一端连接抽风管12,所述抽风管12连接抽风机14,所述抽风机14连接空气净化装置15。

[0025] 进一步的,所述盒体1下部外端包裹有橡胶圈4,既保证无烟灸盒与人体皮肤接触的舒适度,又可通过挤压吸附在皮肤上。

[0026] 进一步的,所述盒体1与艾灸筒3通过加强筋10连接,所述盒盖2与小风扇7通过加强筋10连接。

[0027] 进一步的,所述小风扇7为单向进风扇,正对艾灸筒3,向艾灸筒3吹风;所述大风扇8为单向排风扇,正对盒体1,向外抽风。

[0028] 进一步的,所述抽风管12为可塑排烟管道,采用耐高温材质,可根据使用情况调节长度或弯折。

[0029] 进一步的,无烟灸盒有多个,每个无烟灸盒连接一根抽风管12,所有抽风管12连接一个主风管13,所述主风管13连接抽风机14,可以使多个无烟灸盒同时向外抽风除烟。

[0030] 进一步的,所述艾灸筒3靠近盒盖2一端安装有艾灸夹6,用于固定艾灸条9。

[0031] 进一步的,所述艾灸筒3另一端呈漏斗状,安装有过滤网5,可将艾灸灰过滤,防止烫伤皮肤。

[0032] 进一步的,所述盒体1、盒盖2采用隔热材料制成,保证手持不烫伤。

[0033] 进一步的,所述小风扇7功率是大风扇8的3倍,保证艾烟正向输送,形成循环风道,且在穴位点停留足够长的时间。

[0034] 使用时,将艾灸条9点燃,插入艾灸筒3,用艾灸夹6固定,盖上盒盖2,然后将无烟灸盒放置在需要艾灸的穴位点,挤压橡胶圈4变形可吸附在人体上;艾灸过程中,接通电源,使

小风扇7向艾灸筒3吹风,将艾烟输送到穴位点,大风扇8向外抽风,将艾烟抽出;小风扇7功率为大风扇8的三倍,保证艾烟正向输送,形成循环风道,且在穴位点停留足够长的时间。

[0035] 进一步的,可用多个无烟灸盒灸于不同穴位,每个无烟灸盒通过抽风管12连接到主风管13,由抽风机14同时进行抽风,增大艾灸面积,提高艾灸效率。

[0036] 当然,本实用新型还可有其它多种实施例,在不背离本实用新型精神及其实质的情况下,熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形,但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

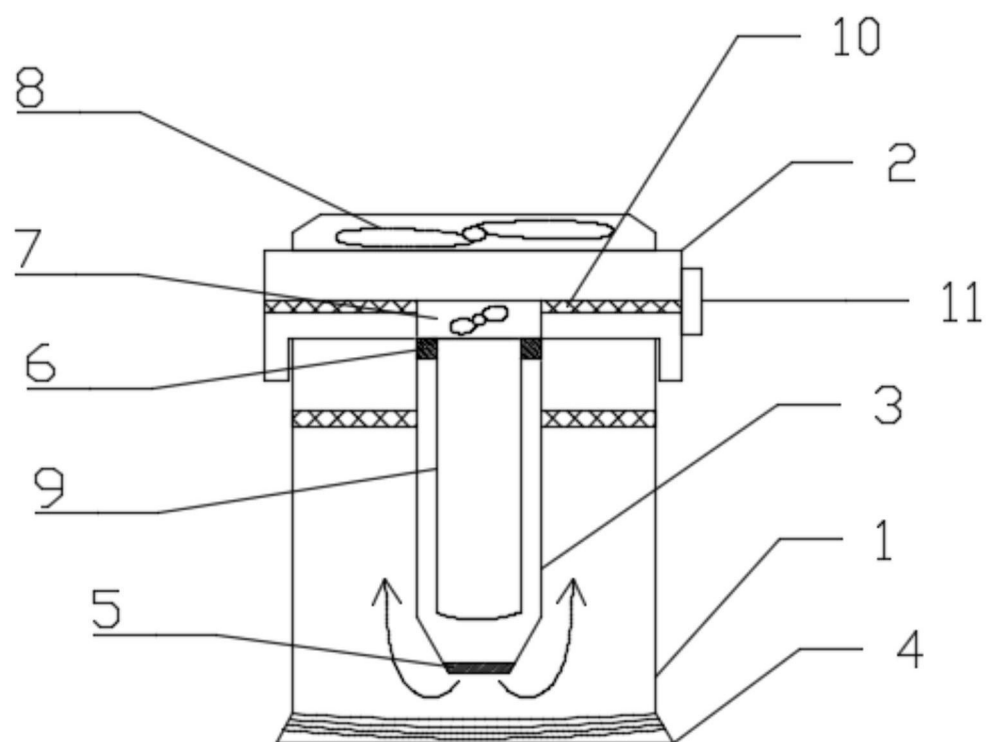


图1

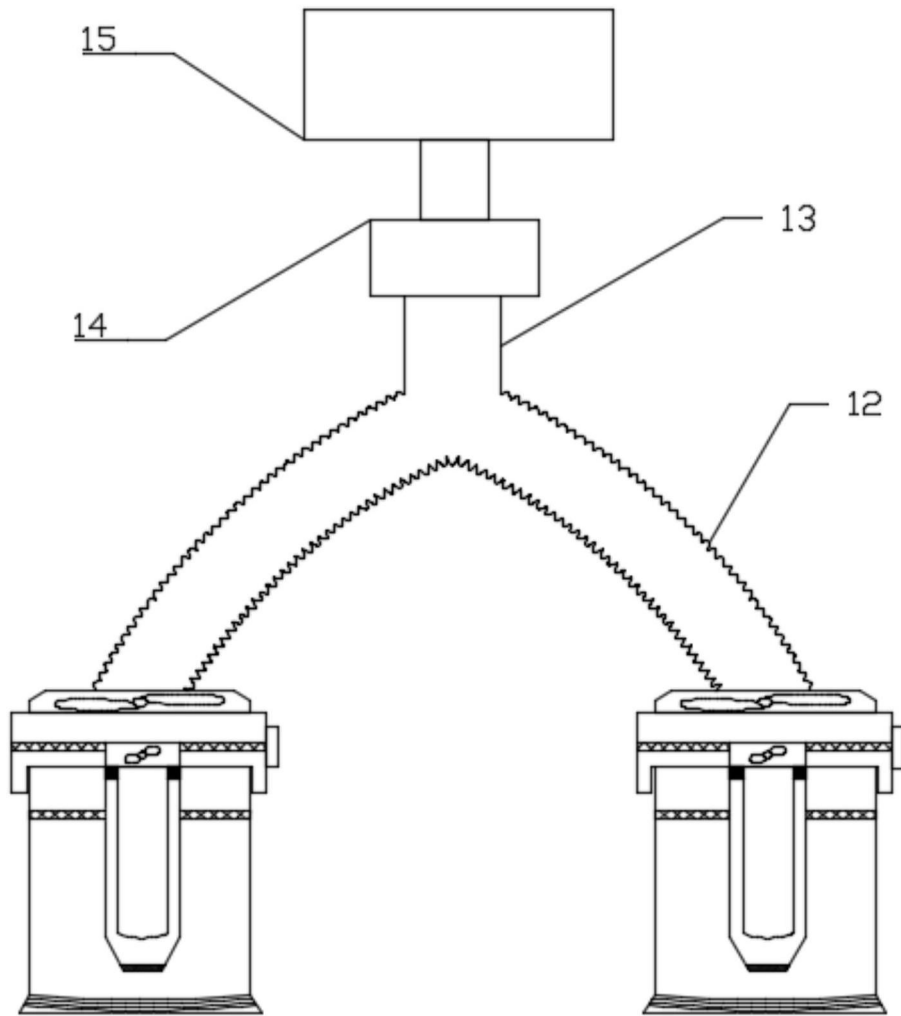


图2