(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203954175 U
(45)授权公告日 2014.11.26

(21)申请号 201420437414.6

(22)申请日 2014.08.05

(73)专利权人 苗立波
地址 052460 河北省石家庄市无极县幸福街园丁小区2排5号

(72)发明人 苗立波

(74)专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理事务所（普通合伙）11371
代理人 吴开磊

(51)Int.Cl.
A61H 39/06(2006.01)

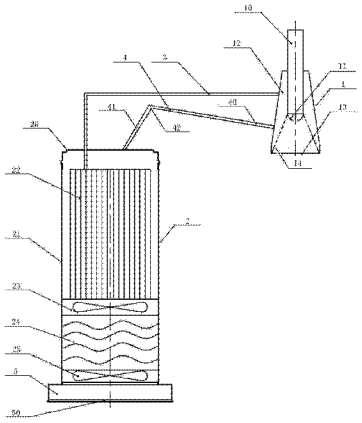
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54)实用新型名称

艾灸装置

(57)摘要

本申请提供一种艾灸装置，包括：艾条容器、气体净化器和烟气管，所述艾条容器通过烟气管与所述气体净化器连通。本申请提供的艾灸装置，使用简单，能够有效防止艾条对人体伤害，减少艾灸产生的大量油烟对人的直接伤害。



CN 203954175 U

1. 一种艾灸装置，其特征在于，包括：艾条容器、气体净化器和烟气管，所述艾条容器通过烟气管与所述气体净化器连通。

2. 根据权利要求 1 所述的艾灸装置，其特征在于，所述艾条容器包括内容器、艾条托架、外罩、防护网和聚热杯，所述内容器的下端设置在所述外罩内，所述内容器的上端伸出所述外罩的顶端，所述艾条托架设置在所述内容器的下端，所述防护网设置于所述外罩的底端；所述聚热杯一端与所述内容器下端固定连接，另一端与所述外罩下端固定连接。

3. 根据权利要求 1 所述的艾灸装置，其特征在于，还包括万向活动支架，所述艾条容器通过所述万向活动支架与所述气体净化器转动连接。

4. 根据权利要求 3 所述的艾灸装置，其特征在于，所述万向活动支架设置有调节杆、基础杆和旋接部，所述调节杆的一端与所述艾条容器转动连接，所述基础杆的一端与所述气体净化器转动连接，所述调节杆和所述基础杆通过旋接部转动连接。

5. 根据权利要求 4 所述的艾灸装置，其特征在于，所述气体净化器包括上罩、筒体和吸附过滤装置，所述基础杆与所述上罩转动连接，所述吸附过滤装置布置于所述筒体内。

6. 根据权利要求 5 所述的艾灸装置，其特征在于，所述吸附过滤装置包括一级烟气吸附过滤装置、一级风机、二级烟气吸附过滤装置和二级风机，所述一级烟气吸附过滤装置、所述一级风机、所述二级烟气吸附过滤装置和所述二级风机沿着所述筒体的高度方向由上至下依次设置。

7. 根据权利要求 6 所述的艾灸装置，其特征在于，所述一级烟气吸附过滤装置为油烟吸附过滤器，所述二级烟气吸附过滤装置内设置有蜂窝状活性炭和异味吸附活性炭。

8. 根据权利要求 5 所述的艾灸装置，其特征在于，所述气体净化器还包括底座，所述底座位于所述筒体下方并与所述筒体固定连接。

9. 根据权利要求 8 所述的艾灸装置，其特征在于，所述底座设置有用于排出烟气的排风口。

10. 根据权利要求 9 所述的艾灸装置，其特征在于，还包括万向轮，所述万向轮设置在所述底座的底部并与所述底座固定连接。

艾灸装置

技术领域

[0001] 本申请涉及艾灸装置，具体而言，涉及一种艾灸装置。

背景技术

[0002] 随着社会经济的不断发展，人们对于祖国医学的认识也在不断转变，越来越多的人开始审视自己的医疗观念，并积极主动的参与到认识中医、学习中医、使用中医的活动中来。针灸作为中医治疗体系的一个重要手段，也被越来越多的国家所接受并应用。艾灸作为针灸手段的一部分，在其中发挥着重要的作用。目前，人们主要通过手持点燃的艾条的方式进行艾灸治疗，在此过程中会产生大量的烟气，尤其是在集中治疗时，会给治疗者带来很差的呼吸环境。根据对艾烟的化学分析得出结论，其中大部分成分对人体有害。另外，手持艾条的方式，使得艾条与人体的距离不易控制，尤其是需要长时间艾灸时更为突出，还容易灼伤人的皮肤。

实用新型内容

[0003] 本申请提供了一种艾灸装置，以解决上述问题。

[0004] 本申请是这样实现的：

[0005] 一种艾灸装置，包括：艾条容器、气体净化器和烟气管，所述艾条容器通过烟气管与所述气体净化器连通。

[0006] 优选的，所述艾条容器包括内容器、艾条托架、外罩、防护网和聚热杯，所述内容器的下端设置在所述外罩内，所述内容器的上端伸出所述外罩的顶端，所述艾条托架设置在所述内容器的下端，所述防护网设置于所述外罩的底端；所述聚热杯一端与所述内容器下端固定连接，另一端与所述外罩下端固定连接。

[0007] 优选的，所述艾灸装置还包括万向活动支架，所述艾条容器通过所述万向活动支架与所述气体净化器转动连接。

[0008] 优选的，所述万向活动支架设置有调节杆、基础杆和旋接部，所述调节杆的一端与所述艾条容器转动连接，所述基础杆的一端与所述气体净化器转动连接，所述调节杆和所述基础杆通过旋接部转动连接。

[0009] 优选的，所述气体净化器包括上罩、筒体和吸附过滤装置，所述基础杆与所述上罩转动连接，所述吸附过滤装置布置于所述筒体内。

[0010] 优选的，所述吸附过滤装置包括一级烟气吸附过滤装置、一级风机、二级烟气吸附过滤装置和二级风机，所述一级烟气吸附过滤装置、所述一级风机、所述二级烟气吸附过滤装置和所述二级风机沿着所述筒体的高度方向由上至下依次设置。

[0011] 优选的，所述一级烟气吸附过滤装置为油烟吸附过滤器，所述二级烟气吸附过滤装置内设置有蜂窝状活性炭和异味吸附活性炭。

[0012] 优选的，所述气体净化器还包括底座，所述底座位于所述筒体下方并与所述筒体固定连接。

[0013] 优选的，所述底座设置有用于排出烟气的排风口。

[0014] 优选的，所述艾灸装置还包括万向轮，所述万向轮设置在所述底座的底部并与所述底座固定连接。

[0015] 使用本申请提供的艾灸装置，能够带来以下有益效果：第一，气体净化器可以吸附过滤艾灸产生的油烟，减少对人体的伤害；第二，万向活动支架可以调节艾灸容器的方向，方便使用者根据需要进行调节；第三，外罩和防护网能够避免艾灸过程中发生烫伤意外；第四，艾条托架能够有效的控制艾条不从内容器中脱落；第五，聚热杯能够将艾条燃烧产生的热量聚集，防止热量过度流失，提高艾灸效率。

附图说明

[0016] 图 1 为本申请实施例提供的艾灸装置的示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和实施例对本申请作进一步的详细说明。可以理解的是，此处所描述的具体实施例仅仅用于解释本申请，而非对本申请的限定。

[0018] 本申请提供一种艾灸装置，包括：艾条容器 1、气体净化器 2 和烟气管 3，所述艾条容器 1 通过烟气管 3 与所述气体净化器 2 连通。

[0019] 优选的，所述艾条容器 1 包括内容器 10、艾条托架 11、外罩 12、防护网 13 和聚热杯 14，所述内容器 10 的下端设置在所述外罩 12 内，所述内容器 10 的上端伸出所述外罩 12 的顶端，所述艾条托架 11 设置在所述内容器 10 的下端，所述防护网 13 设置于所述外罩 12 的底端；所述聚热杯 14 一端与所述内容器 10 下端固定连接，另一端与所述外罩 12 下端固定连接。

[0020] 优选的，所述艾灸装置还包括万向活动支架 4，所述艾条容器 1 通过所述万向活动支架 4 与所述气体净化器 2 转动连接。

[0021] 优选的，所述万向活动支架 4 设置有调节杆 40、基础杆 41 和旋接部 42，所述调节杆 40 的一端与所述艾条容器 1 转动连接，所述基础杆 41 的一端与所述气体净化器 2 转动连接，所述调节杆 40 和所述基础杆 41 通过旋接部 42 转动连接。

[0022] 优选的，所述气体净化器 2 包括上罩 20、筒体 21 和吸附过滤装置，所述基础杆 41 与所述上罩 20 转动连接，所述吸附过滤装置布置于所述筒体 21 内。

[0023] 优选的，所述吸附过滤装置包括一级烟气吸附过滤装置 22、一级风机 23、二级烟气吸附过滤装置 24 和二级风机 25，所述一级烟气吸附过滤装置 22、所述一级风机 23、所述二级烟气吸附过滤装置 24 和所述二级风机 25 沿着所述筒体 21 的高度方向由上至下依次设置。

[0024] 优选的，所述一级烟气吸附过滤装置 22 为油烟吸附过滤器，所述二级烟气吸附过滤装置 24 内设置有蜂窝状活性炭和异味吸附活性炭。

[0025] 优选的，所述气体净化器 2 还包括底座 5，所述底座 5 位于所述筒体 21 下方并与所述筒体 21 固定连接。

[0026] 优选的，所述底座 5 设置有用于排出烟气的排风口 50。

[0027] 优选的，所述艾灸装置还包括万向轮，所述万向轮设置在所述底座 5 的底部并与

所述底座 5 固定连接。

[0028] 图 1 为本申请实施例提供的艾灸装置的示意图。

[0029] 如图 1 所示，本申请提供的艾灸装置包括图中右侧的艾条容器 1、左侧下方的气体净化器 2 和中部的烟气管 3。艾条容器 1 通过烟气管 3 与气体净化器 2 连通。

[0030] 艾条在艾条容器中燃烧会产生烟气，会对部分使用者尤其是长期进行艾灸工作的人员产生不适感觉。气体净化器 2 可以通过烟气管 3 将艾条容器 1 内的烟气吸入并过滤净化，减少降低烟气带来的危害。

[0031] 烟气管 3 选用具有柔韧度的管道，便于进行位置的调整。

[0032] 在一个优选的实施方式中，艾灸装置还包括万向活动支架 4。万向活动支架 4 的设置，一方面是给予艾条容器 1 一个良好的支撑，另一方面是为了便于使用的过程中调节艾条容器 1 的朝向，依据实际情况调整至使用方便的状态。

[0033] 在一个更为优选的实施方式中，万向活动支架 4 设置有调节杆 40、基础杆 41 和旋接部 42，调节杆 40 和基础杆 41 通过旋接部 42 转动连接并具有一定的刚度。调节杆 40 的一端与艾条容器 1 转动连接，基础杆 41 的一端与气体净化器 2 转动连接。

[0034] 在其他的实施方式中，万向活动支架 4 的具体结构是可以变化的，以方便调节艾条容器 1 的位置和方向为宜。

[0035] 在一个优选的实施方式中，艾条容器 1 包括内容器 10、艾条托架 11、外罩 12、防护网 13 和聚热杯 14。外罩 12 的上端与内容器 10 固定连接，内容器 10 为管状容器，内径可以依据艾条的直径设置成不同的规格，一端延伸出外罩 12，另一端（下端）延伸至外罩 12 内。内容器 10 的下端设置有艾条托架 11。优选的，艾条托架 11 可以设置为多个弹簧片，用于控制艾条防止其从内容器 10 中脱落。外罩 12 的底端设置有开口，开口上固定有防护网 13，防止艾条脱落灼伤使用者。聚热杯 14 设置在内容器 10 下端和防护网 13 之间，一端与内容器下端固定连接，另一端与外罩下端固定连接。聚热杯 14 将艾条燃烧发出的热量聚集，避免热量损失，提高艾灸的效果。

[0036] 本申请创造性的设置了气体净化器 2，解决了艾灸过程中烟气缭绕的问题。

[0037] 在一个优选的实施方式中，气体净化器 2 包括上罩 20、筒体 21 和吸附过滤装置，基础杆 41 与上罩 20 转动连接，吸附过滤装置布置于筒体 21 内。

[0038] 在更为优选的实施方式中，吸附过滤装置包括一级烟气吸附过滤装置 22、一级风机 23、二级烟气吸附过滤装置 24 和二级风机 25，一级烟气吸附过滤装置 22、一级风机 23、二级烟气吸附过滤装置 24 和二级风机 25 沿着筒体 21 的高度方向由上至下依次设置。

[0039] 一级风机 23 和二级风机 25 可以是同步的，也可以是分别控制的。在一个优选的实施方式中，可以设置控制面板对吸附过滤装置进行管控。

[0040] 优选的，一级烟气吸附过滤装置 22 为油烟吸附过滤器，二级烟气吸附过滤装置 24 内设置有蜂窝状活性炭和异味吸附活性炭。

[0041] 经过两级烟气吸附过滤装置的处理，烟气的有害物质和异味被吸附过滤掉，大大改善艾灸治疗的环境。

[0042] 在一个优选的实施方式中，在气体净化器 2 的底部设置底座 5，底座 5 与筒体 21 固定连接。

[0043] 为了便于过滤后的烟气排出，在另外的实施方式中，在底座 5 上设置排风口 50。

[0044] 使用过程中，艾灸装置会不可避免的进行位置的调整，因此在一个优选的实施方式中，底座 5 的底部设置多个万向轮。

[0045] 本申请提供的艾灸装置的电源来自于常用的 220v 电源。

[0046] 使用本申请提供的艾灸装置，能够有效处理艾灸过程中产生的烟气，减少对使用者的伤害，同时也能够避免使用过程中灼伤人体。

[0047] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已，并不用于限制本申请，对于本领域的技术人员来说，本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本申请的保护范围之内。

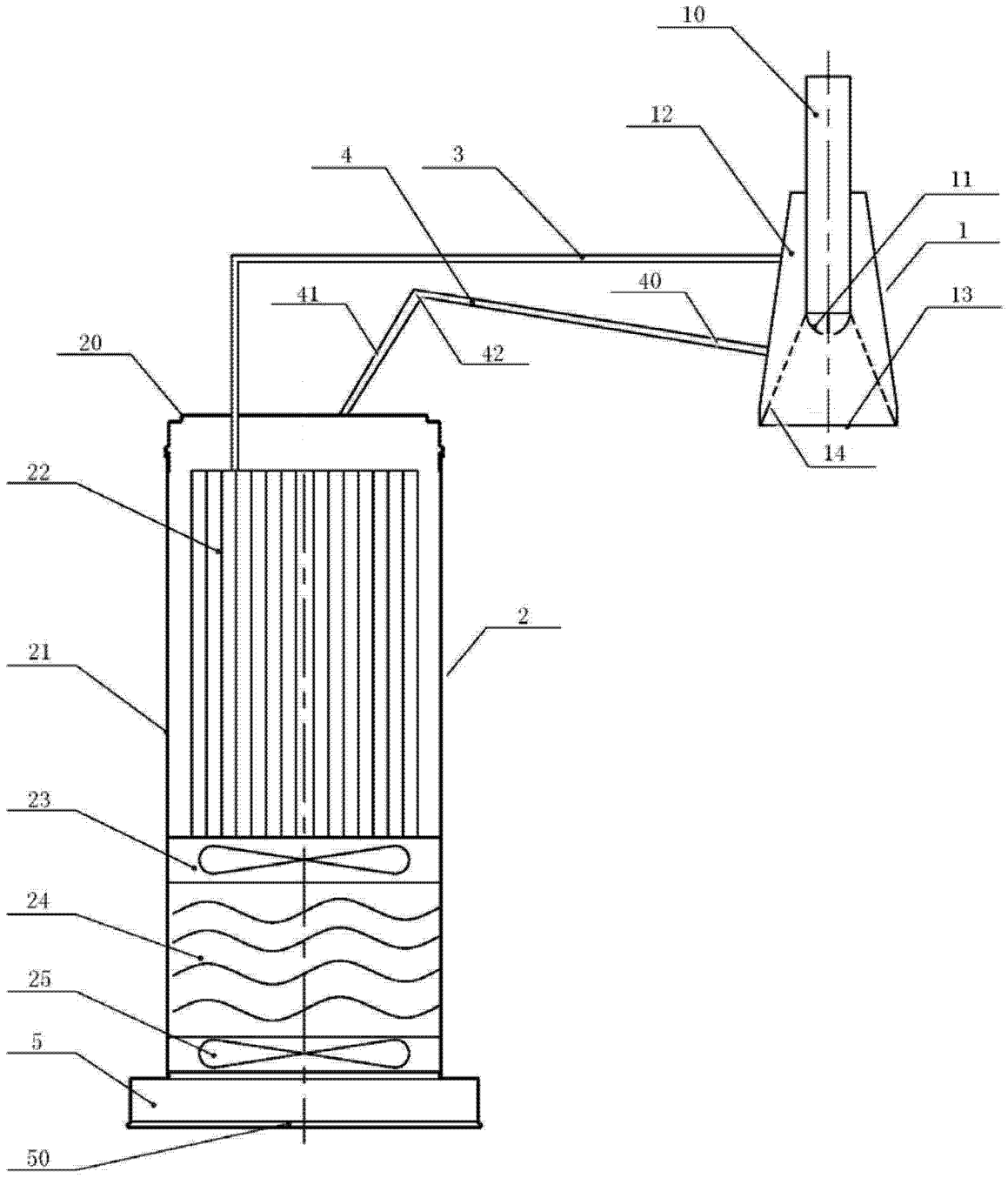


图 1