



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205849791 U

(45)授权公告日 2017. 01. 04

(21)申请号 201620600591.0

(22)申请日 2016.06.17

(73)专利权人 岳保禄

地址 053200 河北省衡水市冀州市魏屯镇
岳庄村102号

(72)发明人 岳保禄

(74)专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理
有限责任公司 11471

代理人 周宇

(51) Int. Cl.

A61H 39/06(2006.01)

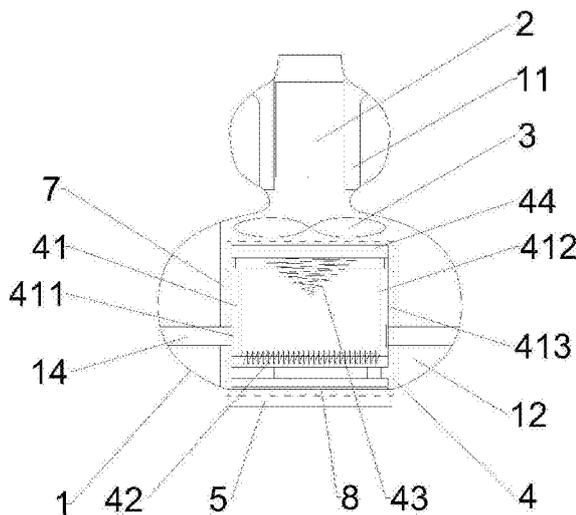
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

电点火滤烟艾灸器

(57)摘要

本实用新型公开了一种电点火滤烟艾灸器,包括:葫芦瓶、电机、风扇、艾柱点燃装置、固定盘和挡位开关,葫芦瓶内设有上葫芦腔和下葫芦腔,上葫芦腔与下葫芦腔连通,葫芦瓶顶部设有排烟口且排烟口与上葫芦腔连通,电机设置于上葫芦腔内且电机的输出端与风扇固定连接,艾柱点燃装置设置于固定盘上且位于下葫芦腔内,固定盘与葫芦瓶的底部可拆卸式连接,葫芦瓶的外壁上设有电源孔,挡位开关和艾柱点燃装置与电源孔电连接,挡位开关与电机电连接,本实用新型的有益效果是:通过在艾灸器内点燃艾柱,可以避免人手动点燃发生烫伤,更加安全和便捷,且形成的烟雾较少,可以有效地进行过滤,同时结构简单,易于制作。



1. 一种电点火滤烟艾灸器,其特征在于,包括:葫芦瓶、电机、风扇、艾柱点燃装置、固定盘和挡位开关,所述葫芦瓶内设有上葫芦腔和下葫芦腔,所述上葫芦腔与所述下葫芦腔连通,所述葫芦瓶顶部设有排烟口且所述排烟口与所述上葫芦腔连通,所述电机设置于所述上葫芦腔内且所述电机的输出端与所述风扇固定连接,所述艾柱点燃装置设置于所述固定盘上且位于所述下葫芦腔内,所述固定盘与所述葫芦瓶的底部可拆卸式连接,所述葫芦瓶的外壁上设有电源孔,所述挡位开关和所述艾柱点燃装置与所述电源孔电连接,所述挡位开关与所述电机电连接。

2. 根据权利要求1所述的电点火滤烟艾灸器,其特征在于,所述艾柱点燃装置包括:筒体、电热丝、压簧和用于安装过滤无纺布或活性炭无纺布袋的托架,所述筒体设置于所述固定盘上且位于所述下葫芦腔内,所述电热丝设置于所述筒体的底部,所述压簧设置于所述筒体的顶部,所述托架设置于所述压簧上,所述筒体与所述固定盘之间具有间隙,所述筒体与所述葫芦瓶的内壁之间设有排烟通道,所述葫芦瓶上设有进风通道,所述筒体的侧壁上设有进风孔,所述进风通道与所述进风孔连通,所述电热丝与所述电源孔电连接。

3. 根据权利要求2所述的电点火滤烟艾灸器,其特征在于,所述筒体包括:不锈钢内筒和隔离筒,所述隔离筒设置于所述不锈钢内筒外并用于将进气和燃烧产生的废气隔离,所述不锈钢内筒内设有用于燃烧艾柱的燃烧室。

4. 根据权利要求1所述的电点火滤烟艾灸器,其特征在于,还包括:烟灰收集网,所述烟灰收集网设置于所述固定盘上且位于所述艾柱点燃装置的下方。

5. 根据权利要求1所述的电点火滤烟艾灸器,其特征在于,还包括:挂钩,所述挂钩设置于所述葫芦瓶外并用于将所述葫芦瓶与固定带相连。

6. 根据权利要求1所述的电点火滤烟艾灸器,其特征在于,所述葫芦瓶的外侧设有用于散热的多个片翅,所有所述片翅的长度方向相互平行。

电点火滤烟艾灸器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健用品技术领域,尤其涉及一种电点火滤烟艾灸器。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,养生保健越来越受到人们的重视,艾灸器是一种可对人体特定部位进行灸疗的仪器,其具有通经活络、行气活血、去湿逐寒和调节阴阳等功效,现有技术中的艾灸器具一般在室内使用时会产生大量的烟雾,并且需要点燃艾柱后再将艾柱放入艾灸器内,使用起来十分不便,且具有滤烟功能的艾灸器具的结构一般较为复杂而且笨重。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种电点火滤烟艾灸器,其目的是在艾灸器内即可通过电加热的方式点燃艾柱,且产生的烟雾较少,提高了艾灸器的便捷性,且结构简单,易于制作。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:

[0005] 一种电点火滤烟艾灸器,包括:葫芦瓶、电机、风扇、艾柱点燃装置、固定盘和挡位开关,葫芦瓶内设有上葫芦腔和下葫芦腔,上葫芦腔与下葫芦腔连通,葫芦瓶顶部设有排烟口且排烟口与上葫芦腔连通,电机设置于上葫芦腔内且电机的输出端与风扇固定连接,艾柱点燃装置设置于固定盘上且位于下葫芦腔内,固定盘与葫芦瓶的底部可拆卸式连接,葫芦瓶的外壁上设有电源孔,挡位开关和艾柱点燃装置与电源孔电连接,挡位开关与电机电连接。

[0006] 进一步地,艾柱点燃装置包括:筒体、电热丝、压簧和用于安装过滤无纺布或活性炭无纺布袋的托架,筒体设置于固定盘上且位于下葫芦腔内,电热丝设置于筒体的底部,压簧设置于筒体的顶部,托架设置于压簧上,筒体与固定盘之间具有间隙,筒体与葫芦瓶的内壁之间设有排烟通道,葫芦瓶上设有进风通道,筒体的侧壁上设有进风孔,进风通道与进风孔连通,电热丝与电源孔电连接。

[0007] 进一步地,筒体包括:不锈钢内筒和隔离筒,隔离筒设置于不锈钢内筒外并用于将进气和燃烧产生的废气隔离,不锈钢内筒内设有用于燃烧艾柱的燃烧室。

[0008] 进一步地,电点火滤烟艾灸器还包括:烟灰收集网,烟灰收集网设置于固定盘上且位于艾柱点燃装置的下方。

[0009] 进一步地,电点火滤烟艾灸器还包括:挂钩,挂钩设置于葫芦瓶外并用于将葫芦瓶与固定带相连。

[0010] 进一步地,葫芦瓶的外侧设有用于散热的多个片翅,所有片翅的长度方向相互平行。

[0011] 本实用新型提供了一种电点火滤烟艾灸器,其有益效果在于:通过在艾灸器内点燃艾柱,可以避免人手动点燃发生烫伤,更加安全和便捷,且形成的烟雾较少,可以有效地

进行过滤,同时结构简单,易于制作。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提供的电点火滤烟艾灸器的内部结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型提供的电点火滤烟艾灸器的外部结构示意图;

[0014] 图中:1、葫芦瓶;2、电机;3、风扇;4、艾柱点燃装置;5、固定盘;6、挡位开关;11、上葫芦腔;12、下葫芦腔;13、电源孔;41、筒体;42、电热丝;43、压簧;44、托架;7、排烟通道;14、进风通道;411、进风孔;412、不锈钢内筒;413、隔离筒;8、烟灰收集网;9、挂钩;10、片翅。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 如图1和图2所示,本实用新型提供了一种电点火滤烟艾灸器,包括:葫芦瓶1、电机2、风扇3、艾柱点燃装置4、固定盘5和挡位开关6,葫芦瓶1内设有上葫芦腔11和下葫芦腔12,上葫芦腔11与下葫芦腔12连通,葫芦瓶1顶部设有排烟口且排烟口与上葫芦腔11连通,电机2设置于上葫芦腔11内且电机2的输出端与风扇3固定连接,艾柱点燃装置4设置于固定盘5上且位于下葫芦腔12内,固定盘5与葫芦瓶1的底部可拆卸式连接,葫芦瓶1的外壁上设有电源孔13,挡位开关6和艾柱点燃装置4与电源孔13电连接,挡位开关6与电机2电连接,通过上述结构的设计,使得通过在艾灸器内点燃艾柱,可以避免人手动点燃发生烫伤,更加安全和便捷,且形成的烟雾较少,可以有效地进行过滤,同时结构简单,易于制作,电源孔用于与外部电源相连,通过挡位开关6可以控制电机2的转速,从而控制风扇3的转速,进而控制引风量,通过控制引风量可控制艾灸的温度。

[0017] 一种较佳的实施方式中,艾柱点燃装置4包括:筒体41、电热丝42、压簧43和用于安装过滤无纺布或活性炭无纺布袋的托架44,筒体41设置于固定盘5上且位于下葫芦腔12内,电热丝42设置于筒体41的底部,压簧43设置于筒体41的顶部,托架44设置于压簧43上,筒体41与固定盘5之间具有间隙,筒体41与葫芦瓶1的内壁之间设有排烟通道7,葫芦瓶1上设有进风通道14,筒体41的侧壁上设有进风孔411,进风通道14与进风孔411连通,电热丝42与电源孔13电连接,筒体41包括:不锈钢内筒412和隔离筒413,隔离筒413设置于不锈钢内筒412外并用于将进气和燃烧产生的废气隔离,不锈钢内筒412内设有用于燃烧艾柱的燃烧室,通过上述艾柱点燃装置4的结构设计,使得电热丝42通过电源的作用实现发热并点燃艾柱,同时电热丝42还可以起到支撑艾柱的作用,筒体41顶部的压簧43可用于压住艾柱,托架44可用于安装过滤无纺布,可以过滤燃烧产生的废气,起到除烟的效果,托架44还可以用于安装活性炭无纺布袋,从而过滤的同时还可以起到吸附的作用,从而实现除味的效果,上述两种过滤方式可以根据不同的使用情况进行选择。

[0018] 一种较佳的实施方式中,电点火滤烟艾灸器还包括:烟灰收集网8,烟灰收集网8设置于固定盘5上且位于艾柱点燃装置4的下方,艾柱点燃后产生的烟灰可以通过烟灰收集网8进行收集,从而便于将烟灰进行集中清除。

[0019] 一种较佳的实施方式中,电点火滤烟艾灸器还包括:挂钩9,挂钩9设置于葫芦瓶1外并用于将葫芦瓶1与固定带相连,通过挂钩9可以将葫芦瓶1固定到任意使用者想要固定的位置处。

[0020] 一种较佳的实施方式中,葫芦瓶1的外侧设有用于散热的多个片翅10,所有片翅10的长度方向相互平行,所有片翅10可以与葫芦瓶1一体成型式设计,通过多个片翅10可以起到较好地散热效果,且所有片翅10相互之间平行,使得每两个相邻的片翅10之间可以形成一个沟槽,从而增大了与空气的接触面积,更加有利于散热,由于葫芦瓶1的上部一般相比于葫芦瓶1的下部要小,故位于葫芦瓶1上部外侧和下部外侧的片翅10的个数、大小和形状均可以根据葫芦瓶1实际的尺寸进行调整,通过片翅10的散热使得人在手拿葫芦瓶1时不会烫手。

[0021] 本实用新型提供了一种电点火滤烟艾灸器,其使用方法是:先将固定盘5从葫芦瓶1上拆卸下来并取出艾柱点燃装置4,将艾柱放入到艾柱点燃装置4内,并通过筒体41底部的电热丝42支撑,通过筒体41顶部的压簧43压住,使得艾柱可以固定在不锈钢筒内的燃烧室中,然后将过滤无纺布或活性炭无纺布袋安装在托架44上,然后再将艾柱点燃装置4放在固定盘5上并将固定盘5安装在葫芦瓶1上,将电源与电源孔13连接,使得艾灸器通电,电热丝42通过电热的作用发热并将艾柱点燃,通过挡位开关6控制电机2的开启,从而带动 风扇3旋转,进而将燃烧产生的废气从下葫芦腔12吸入上葫芦腔11内,最终通过葫芦瓶1顶部的排烟口将废气排出,托架44上的过滤无纺布或活性炭无纺布袋可以将一部分烟雾过滤,艾柱燃烧产生的烟灰可收集在烟灰收集网8上。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

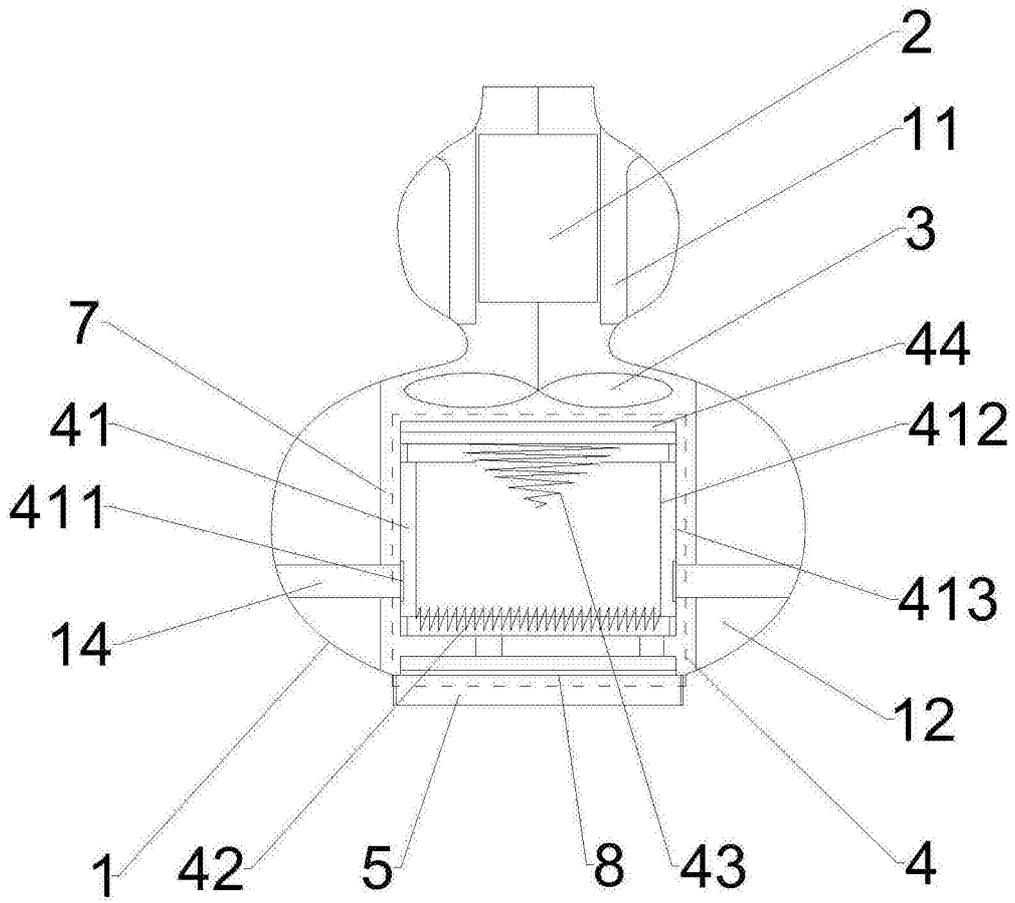


图1

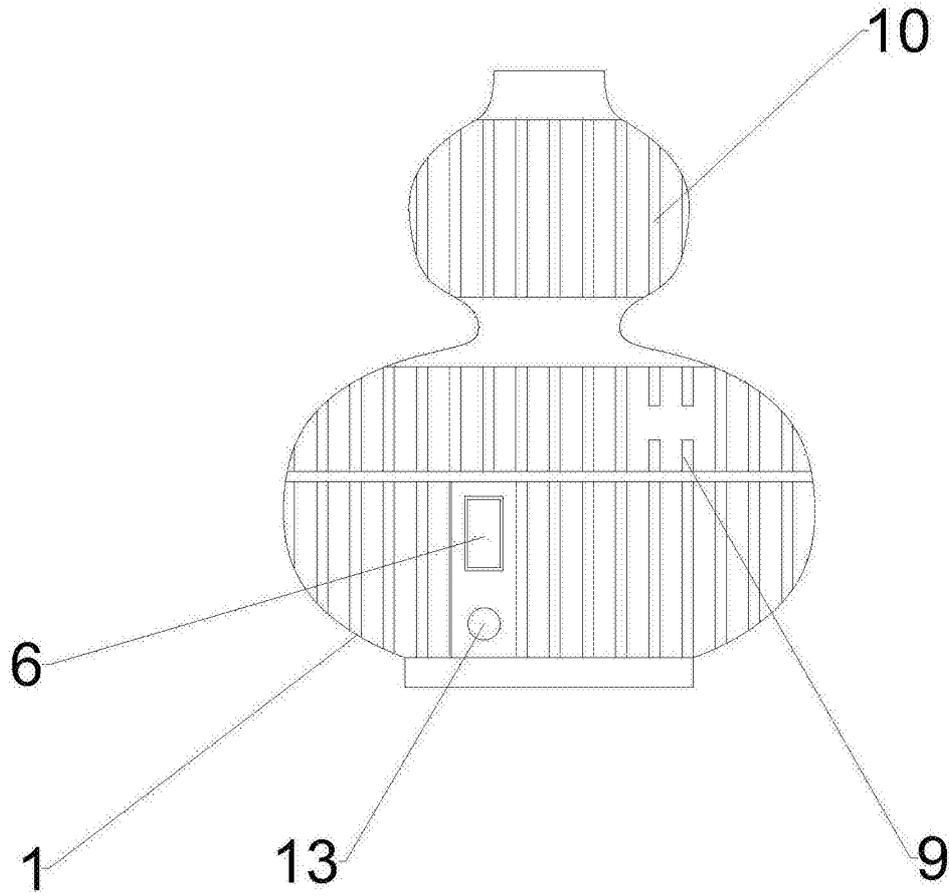


图2