



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107308552 A

(43)申请公布日 2017. 11. 03

(21)申请号 201710677430.0

(22)申请日 2017.08.09

(71)申请人 杨跃华

地址 518000 广东省深圳市福田区电子公
司6栋618房

(72)发明人 杨跃华

(74)专利代理机构 深圳市中智立信知识产权代
理有限公司 44427

代理人 刘蕊

(51) Int. Cl.

A61N 5/06(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

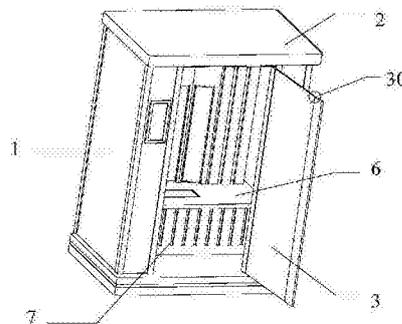
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)发明名称

一种量子理疗屋

(57)摘要

本发明提供一种量子理疗屋,包括:光疗板以及中药板,光疗板的光源板外加装导光散热板,能够有效将光源板与水或者水蒸气隔绝。导光散热板还起到导光散热的作用,可以让光源板发出的热量更加均匀、缓和,易于人体接收,减少人体损伤。在光疗汗蒸过程中,中药板的中草药挥发充盈量子理疗屋,使人体可以吸收药物,达到理疗目的。



1. 一种量子理疗屋,包括:由多个围壁组成的容置空间、设置在所述多个围壁顶部的顶盖、以及与所述围壁连接的室门,其特征在于,还包括:光疗板以及中药板;
所述光疗板包括:光源板以及导光散热板;
所述导光散热板加装在所述光源板外部;
所述中药板设置在所述室门上。
2. 如权利要求1所述的量子理疗屋,其特征在于,所述光源板包括:
基板、以及均匀布设在所述基板的主平面上的光源。
3. 如权利要求2所述的量子理疗屋,其特征在于,所述基板上设置有:
第一弯曲部和第二弯曲部;
所述第一弯曲部以及所述第二弯曲部设置在所述主平面的两侧;
所述导光散热板通过所述第一弯曲部以及所述第二弯曲部加装在所述主平面两侧的外部。
4. 如权利要求3所述的量子理疗屋,其特征在于,所述光源板还包括:
设置于所述基板两端的紧固装置;
所述光疗板通过所述紧固装置固定设置在所述量子理疗屋的坐台上。
5. 如权利要求4所述的量子理疗屋,其特征在于,所述光源板还包括:连接装置;
多个所述光疗板之间通过所述连接装置连接。
6. 如权利要求4所述的量子理疗屋,其特征在于,多个所述光疗板之间同通过螺栓固定连接。
7. 如权利要求4所述的量子理疗屋,其特征在于,还包括:通风散热板;
所述通风散热板设置于所述坐台下方;
所述通风散热板为网状结构。
8. 如权利要求7所述的量子理疗屋,其特征在于,所述通风散热板内设置有排气装置,所述排气装置电连接控制面板,以在所述控制面板的控制下进行定量排气。
9. 如权利要求1所述的量子理疗屋,其特征在于,所述顶盖上设置有:音乐播放器、负离子发生器和照明灯的至少一种或多种。
10. 如权利要求1-9中任意一项所述的量子理疗屋,其特征在于,所述室门上设置有药板槽,所述中药板卡入所述药板槽内。

一种量子理疗屋

技术领域

[0001] 本发明涉及一种量子理疗屋。

背景技术

[0002] 量子理疗屋因疗效确切,使用方便,逐渐成为日常保健养生的活动之一,越来越受到人们的喜爱。根据中医理论和实践经验,汗蒸不仅对人们的身体具有很好的保健作用,而且更好的理疗作用。在汗蒸过程中,祛除体寒气、湿气、排出体内汗水和体内积聚的毒素,能改善体内血液微循环,增强身体基础代谢功能,降脂降压,延缓衰老,延年益寿,能美容美体,增强皮肤弹性,美白肌肤。

[0003] 目前,市场上的量子理疗屋,基本是靠量子理疗屋内的加热装置提升温度,蒸发人体内水分,再使用电气石或纯天然的宝石放射出对人有益的元素,使身体大量出汗加速血液循环,使得沉积在体内的杂质或废物,随汗水排泄出来,以达到新陈代谢和养颜美容的效果。但是,这种方式不能进行人为的控制,放射出对人有益的元素过多也会起到反作用,而蒸发人体内水分,大量出汗,如若不及时补充水分,也会起到相反作用。另外,市面上的量子理疗屋会配备远红外辐射设备,利用远红外线辐射,渗透人体皮下细胞,引发共振产生热量。但是这些设备也不能进行很好的控制,如果照射范围较小,就不能达到全身理疗的目的,如果范围太大,有可能会灼伤眼睛,及其他不能进行远红外照射的部位。

发明内容

[0004] 本发明提供一种量子理疗屋,可以提升光疗的安全性,增强光疗效果。

[0005] 根据本发明的第一方面,本发明提供一种量子理疗屋,包括:由多个围壁组成的容置空间、设置在所述多个围壁顶部的顶盖、以及与所述围壁连接的室门,还包括:光疗板以及中药板;所述光疗板包括:光源板以及导光散热板;所述导光散热板加装在所述光源板外部;所述中药板设置在所述室门上。

[0006] 可选的,所述光源板包括:基板、以及均匀布设在所述基板的主平面上的光源。

[0007] 可选的,所述基板上设置有:第一弯曲部和第二弯曲部;所述第一弯曲部以及所述第二弯曲部设置在所述主平面的两侧;所述导光散热板通过所述第一弯曲部以及所述第二弯曲部加装在所述主平面两侧的外部。

[0008] 可选的,所述光源板还包括:设置于所述基板两端的紧固装置;所述光疗板通过所述紧固装置固定设置在所述量子理疗屋的坐台上。

[0009] 可选的,所述光源板还包括:连接装置;多个所述光疗板之间通过所述连接装置连接。

[0010] 可选的,多个所述光疗板之间同通过螺栓固定连接。

[0011] 可选的,还包括:通风散热板;所述通风散热板设置于所述坐台下方。所述通风散热板为网状结构。

[0012] 可选的,所述通风散热板内设置有排气装置,所述排气装置电连接控制面板,以在

所述控制面板的控制下进行定量排气。

[0013] 可选的,所述顶盖上设置有:音乐播放器、负离子发生器和照明灯的至少一种或多种。

[0014] 可选的,所述室门上设置有药板槽,所述中药板卡入所述药板槽内。

[0015] 本发明提供一种量子理疗屋,包括:光疗板以及中药板,光疗板的光源板外加装导光散热板,能够有效将光源板与水或者水蒸气隔绝。导光散热板还起到导光散热的作用,可以让光源板发出的热量更加均匀、缓和,易于人体接收,减少人体损伤。在光疗汗蒸过程中,中药板的中草药挥发充盈量子理疗屋,使人体可以吸收药物,增强理疗效果。

附图说明

[0016] 图1为本发明的量子理疗屋的主视图;

[0017] 图2为本发明的量子理疗屋的立体结构示意图;

[0018] 图3为本发明的量子理疗屋的光疗板的光源板的结构示意图;

[0019] 图4为本发明的量子理疗屋的光疗板的导光散热板的结构示意图;

[0020] 图5为本发明的量子理疗屋的光疗板的另一种光源板的结构示意图;

[0021] 图6为本发明的量子理疗屋的一种光疗板的结构示意图;

[0022] 图7为本发明的量子理疗屋的通风散热板的结构示意图;

[0023] 图8为本发明的量子理疗屋的顶盖的结构示意图。

具体实施方式

[0024] 下面通过具体实施方式结合附图对本发明作进一步详细说明。

[0025] 在本发明实施例中,提供一种量子理疗屋,可以提升光疗的安全性,增强光疗效果。

[0026] 实施例一:

[0027] 请参考图1和图2,本发明实施例提供一种量子理疗屋,包括:由多个围壁1组成的容置空间、设置在所述多个围壁1顶部的顶盖2、以及与围壁1连接的室门3,还包括:光疗板4以及中药板。

[0028] 光疗板4包括:光源板40以及导光散热板41。

[0029] 导光散热板41加装在光源板40外部。

[0030] 中药板设置在室门3上。

[0031] 本发明的量子理疗屋,包括多个围壁1,多个围壁1相连围成一容置空间,在上述容置空间顶端的有顶盖,当室门3关闭时,即构成一个闭合空间,有效保持量子理疗屋内的温度。

[0032] 请一并参阅图3和图4,本发明的量子理疗屋内设置有多块光疗板4,光疗板4包括用于透过指定光波发热的光源板40。为了防止光源板40与水或者水蒸气接触而发生损坏,在光源板40外加装导光散热板41,有效将光源板40与水或者水蒸气隔绝。另外,导光散热板41起到导光散热的作用,可以让光源板40发出的热量更加均匀、缓和,易于人体接收,减少人体损伤。

[0033] 在室门3上设置有中药板,中药板内配置有中草药液或者中药板预先经过中药浓

缩液浸泡。当需要进行光疗汗蒸的人进入汗蒸房,开启光疗板4,进入光疗模式,随着温度的升高,汗蒸功效开始体现,在较高温度下,中药板的中草药挥发,充满整个汗蒸房,促进人体皮肤吸收药雾气,从而达到理疗的目的。

[0034] 本实施例中,在室门3上设置有药板槽30,中药板卡入药板槽30内。

[0035] 本实施例中,设置在多个围壁1底部的托底5。

[0036] 本发明的量子理疗屋,包括:光疗板以及中药板,光疗板的光源板外加装导光散热板,能够有效将光源板与水或者水蒸气隔绝。导光散热板还起到导光散热的作用,可以让光源板发出的热量更加均匀、缓和,易于人体接收,减少人体损伤。在光疗汗蒸过程中,中药板的中草药挥发充盈量子理疗屋,使人体可以吸收药物,达到理疗目的。

[0037] 如图5所示,一种可实施的方式中,光源板40包括:

[0038] 基板400、以及均匀布设在基板400的主平面上的光源401。

[0039] 优选的,光源401为波长为15-20微米的远红外线LED光源。

[0040] 光源401为多个,为了均匀发射光源,光源401应以预设间隔均匀排布在基板400上。

[0041] 优选的,基板400上设置有:

[0042] 第一弯曲部402和第二弯曲部403。

[0043] 第一弯曲部402以及第二弯曲部403设置在主平面的两侧。

[0044] 导光散热板41通过第一弯曲部402以及第二弯曲部403加装在主平面两侧的外部。

[0045] 优选的,光源板40还包括:

[0046] 设置于基板400两端的紧固装置404。

[0047] 光疗板4通过紧固装置404固定设置在量子理疗屋的坐台上。

[0048] 本发明的量子理疗屋中的光疗板4,在基板400的两端设置紧固装置404,紧固装置404用于将光疗板4固定在坐台6上。使用时,用户坐在坐台6的空余地方上,光疗板4发出的热量可达到汗蒸和光疗的作用。根据自身的光疗需要,用户可以增加或者减少光疗板4,只要将紧固装置404连接到坐台6或者从坐台6上卸下即可。

[0049] 为了增加光疗的范围,本实施例中的光疗板4可以自由组合拼接。

[0050] 光源板40还包括:连接装置405。

[0051] 多个光疗板4之间通过连接装置405连接。这样,在量子理疗屋的垂直方向上可以有一个或多个光疗板4,增大了光疗的范围,更切合用户需求。值得指出的是,在垂直方向上连接一个光疗板4与另一个光疗板4时,也可以使用到紧固装置404,因为将光疗板4固定在坐台6上时仅需用到一侧的紧固装置404。

[0052] 如图6所示,优选的,在水平方向上,多个光疗板4之间同通过螺栓406固定连接。一个光疗板4与另一个光疗板4在水平方向上可通过螺栓406连接,使光疗板4的安装更稳固、可靠。

[0053] 本实施例中的量子理疗屋,采用可调控光疗板,其光照范围可调控。有利于适应不同人群。可组合式光疗板,增加光疗范围。

[0054] 如图7所示,一种实施例中,量子理疗屋还包括:通风散热板7。

[0055] 通风散热板7设置于坐台6下方。

[0056] 通风散热板为网状结构。

[0057] 优选的,通风散热板7内设置有排气装置,排气装置电连接控制面板8,以在控制面板8的控制下进行定量排气。

[0058] 控制面板8可以控制排气装置的排量大小,通风散热板7可以控制量子理疗屋内的空气流通,防止光疗的用户缺氧。

[0059] 如图8所示,一种实施例中的量子理疗屋,顶盖2上设置有:音乐播放器20、负离子发生器21和照明灯22的至少一种或多种。

[0060] 音乐播放器20可以在光疗时播放音乐,使接受光疗的人心情更舒畅,有益健康。

[0061] 负离子发生器21产生的负离子有益于人体健康,有助于加强光疗效果。

[0062] 照明灯22可对量子理疗屋进行照明。

[0063] 一种实施方式中,在室门3上设置有中药喷头,中药喷头内装配有中草药液。

[0064] 本实施例中,中草药液以雾状形式从喷头中喷出。具体可以间隔预设时间喷出,本实施例对药物喷射的具体时间不作限定。

[0065] 本实施例中的量子理疗屋增加了汗蒸过程中药物的使用,有利于理疗。

[0066] 以上内容是结合具体的实施方式对本发明所作的进一步详细说明,不能认定本发明的具体实施只局限于这些说明。对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换。

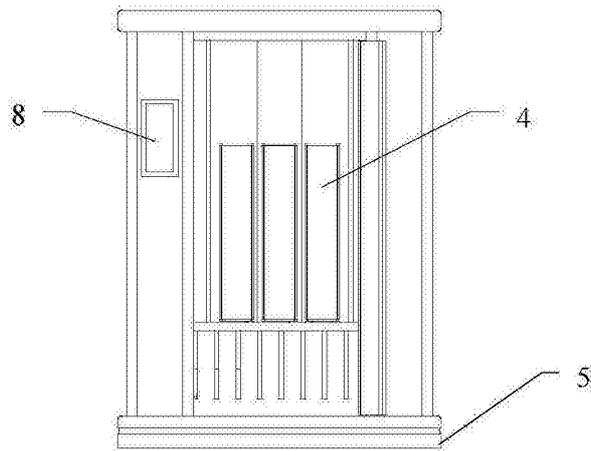


图1

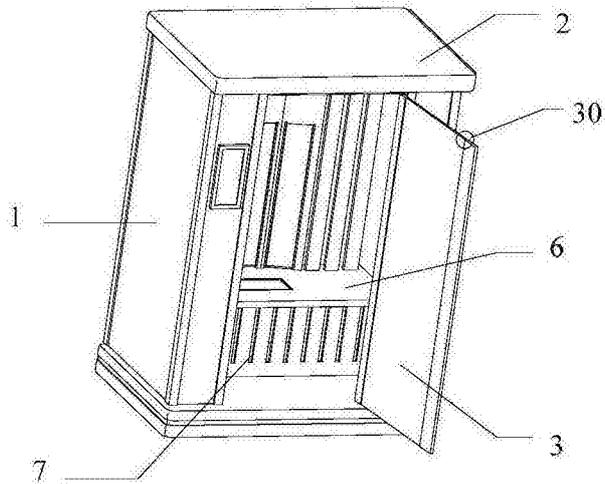


图2

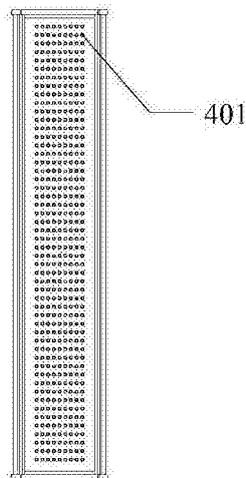


图3

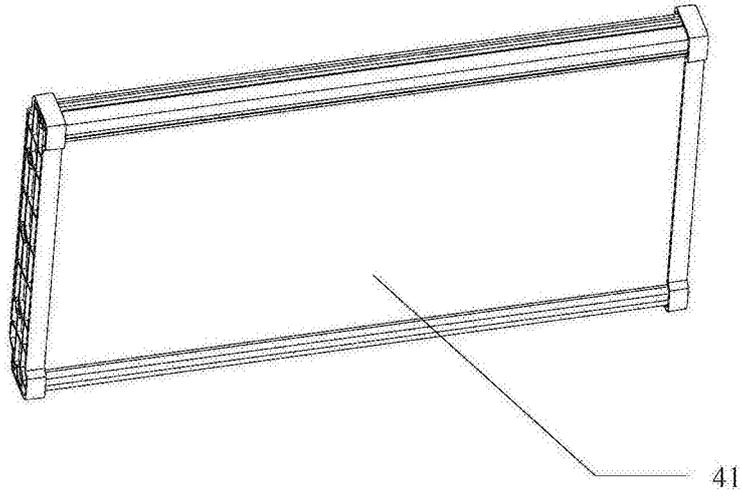


图4

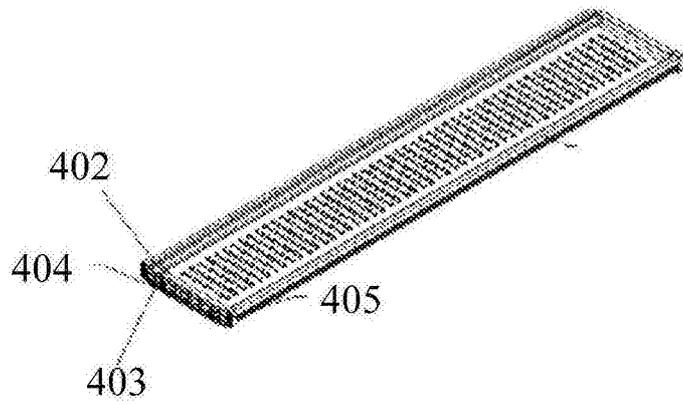


图5

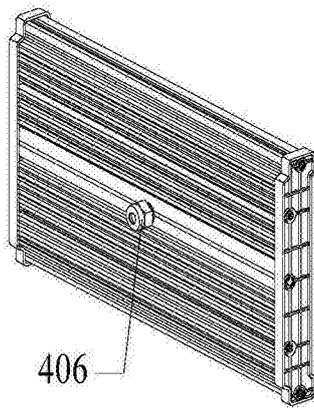


图6

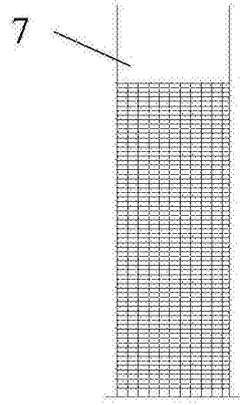


图7

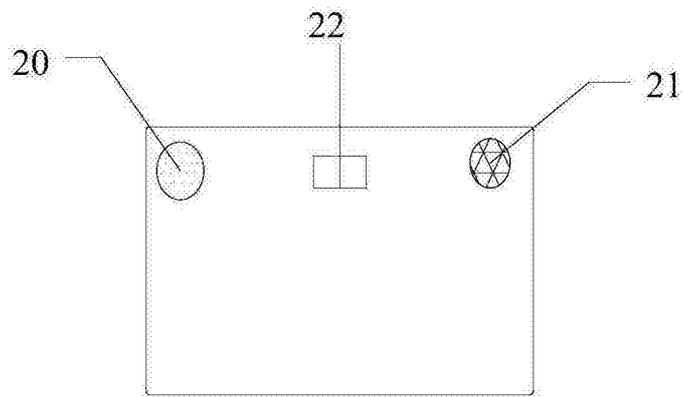


图8