



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201692279 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 05

(21) 申请号 201020230294. 4

(22) 申请日 2010. 06. 09

(73) 专利权人 徐家滨

地址 214063 江苏省无锡市滨湖区荣巷梁湖南苑 44 号 401 室

(72) 发明人 徐家滨

(74) 专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所
32104

代理人 殷红梅

(51) Int. Cl.

A61H 33/06 (2006. 01)

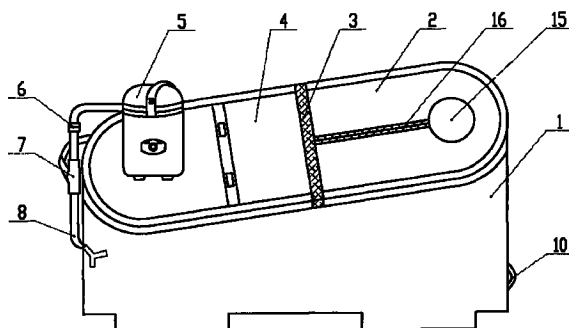
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

蒸汽桑拿浴具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种居家洗浴用蒸汽桑拿浴具,包括浴缸体,浴缸体的底部设置有排水口,特征是:所述浴缸体上设置有缸盖及人体颈部盖,所述缸盖位于所述浴缸体的上前部,所述人体颈部盖位于所述浴缸体的上后部,所述缸盖上设置有蒸发器,所述人体颈部盖上设置有颈孔;所述蒸发器的出汽通过竖式连接的直角三通分成两路,一路通过前蒸汽管直通进入所述浴缸体的前内部,所述前蒸汽管的末端设置有三通出口,另一路通过连接管与设置在所述浴缸体后内部的后蒸汽管相连通,所述连接管位于所述浴缸体的外侧,前高后低倾斜设置。本实用新型结构简单,可以由木浴盆、浴缸、淋浴房改制而成;本实用新型成本低,占地面积小,适合居家经常使用。



1. 一种蒸汽桑拿浴具,包括浴缸体(1),浴缸体(1)的底部设置有排水口(13),其特征是:所述浴缸体(1)上设置有缸盖(4)及人体颈部盖(2),所述缸盖(4)位于所述浴缸体(1)的上前部,所述人体颈部盖(2)位于所述浴缸体(1)的上后部,所述缸盖(4)上设置有蒸发器(5),所述人体颈部盖(2)上设置有颈孔(15);所述蒸发器(5)的出汽通过竖式连接的直角三通(7)分成两路,一路通过前蒸汽管(8)直通进入所述浴缸体(1)的前内部,所述前蒸汽管(8)的末端设置有三通出口(11),另一路通过连接管(9)与设置在所述浴缸体(1)后内部的后蒸汽管(10)相连通,所述连接管(9)位于所述浴缸体(1)的外侧,前高后低倾斜设置。

2. 按照权利要求1所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述浴缸体(1)为前低后高形。

3. 按照权利要求2所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述排水口(13)设置于所述浴缸体(1)的后底部。

4. 按照权利要求3所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述浴缸体(1)的后底部设置有坐座(12),所述坐座(12)为抽水马桶座形。

5. 按照权利要求4所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述浴缸体(1)的后部设置有靠背(14),所述靠背(14)为网状漏空形。

6. 按照权利要求1或5所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述人体颈部盖(2)的材料为防水布,所述人体颈部盖(2)的纵向中部设置有拉链(16)。

7. 按照权利要求6所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述人体颈部盖(2)的周边上设置有尼龙搭扣(3)。

8. 按照权利要求1所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述蒸发器(5)的出汽口上设置有磁性接头(6)。

9. 按照权利要求1所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述三通出口(11)采用等分三通。

10. 按照权利要求9所述的蒸汽桑拿浴具,其特征是所述等分三通的中下部设置有一个蒸汽出口。

蒸汽桑拿浴具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及居家洗浴用浴具，具体地说是一种蒸汽桑拿浴具。

背景技术

[0002] 蒸汽桑拿浴是通过蒸发器用水经过加热变成饱和水蒸汽，人体沐浴在蒸汽中，被强制性地吸收温度湿度，使肌体略有膨胀，身体大量分泌汗液，只要排了汗就收到了桑拿的功效，具体表现在：桑拿浴能驱除人体内的寒气，消除人体疲劳，改善肌体因劳损而带来的疼痛，消除人体表皮毛孔内的污垢。长期洗桑拿浴可以达到排毒、减肥、改善睡眠的目的，促进人体新陈代谢，提高人体免疫能力，增强人的体质。

[0003] 虽然蒸汽桑拿浴有上述种种好处，但在现有情况下人们洗桑拿浴只能去浴室，除了费时外，若经常洗桑拿浴则费用过高，普通人群难以承受。现有技术中缺少一种居家使用的桑拿浴具。

发明内容

[0004] 本实用新型针对上述现有技术的不足，提供一种蒸汽桑拿浴具，该浴具结构简单、成本低，适合居家使用。

[0005] 按照本实用新型提供的技术方案，一种蒸汽桑拿浴具，包括浴缸体，浴缸体的底部设置有排水口，特征是：所述浴缸体上设置有缸盖及人体颈部盖，所述缸盖位于所述浴缸体的上前部，所述人体颈部盖位于所述浴缸体的上后部，所述缸盖上设置有蒸发器，所述人体颈部盖上设置有颈孔；所述蒸发器的出汽通过竖式连接的直角三通分成两路，一路通过前蒸汽管直通进入所述浴缸体的前内部，所述前蒸汽管的末端设置有三通出口，另一路通过连接管与设置在所述浴缸体后内部的后蒸汽管相连通，所述连接管位于所述浴缸体的外侧，前高后低倾斜设置。

[0006] 所述浴缸体为前低后高形。

[0007] 所述排水口设置于所述浴缸体的后底部。

[0008] 所述浴缸体的后底部设置有坐座，所述坐座为抽水马桶座形。

[0009] 所述浴缸体的后部设置有靠背，所述靠背为网状漏空形。

[0010] 所述人体颈部盖的材料为防水布，所述人体颈部盖的纵向中部设置有拉链。

[0011] 所述人体颈部盖的周边上设置有尼龙搭扣。

[0012] 所述蒸发器的出汽口上设置有磁性接头。

[0013] 所述三通出口采用等分三通。

[0014] 所述等分三通的中下部设置有一个蒸汽出口。

[0015] 本实用新型与已有技术相比具有以下优点：本实用新型结构简单，可以由木浴盆、浴缸、淋浴房改制而成；本实用新型成本低，占地面积小，适合居家经常使用。

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图；

[0017] 图 2 是图 1 的后视立体图；

[0018] 图 3 是本实用新型中浴缸体的俯视图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0020] 如图 1～图 3 所示,包括浴缸体 1,人体颈部盖 2,尼龙搭扣 3,缸盖 4,蒸发器 5,磁性接头 6,三通 7,前蒸汽管 8,连接管 9,后蒸汽管 10,三通出口 11,坐座 12,排水口 13,靠背 14,颈孔 15,拉链 16 等。

[0021] 如图 1～图 3 所示,本实用新型是一种蒸汽桑拿浴具,是在家用浴盆、浴缸或淋浴房的基础上改进而成。其包括浴缸体 1,浴缸体 1 为前低后高形,前低是为了减少无效空间,把有限的蒸汽用于后高的人体,便于使前面的蒸汽向后面流动,浴缸体 1 可以用各种材质制成。浴缸体 1 的底部设置有排水口 13,浴缸体 1 上设置有缸盖 4 及人体颈部盖 2,缸盖 4 位于浴缸体 1 的上前部,人体颈部盖 2 位于浴缸体 1 的上后部。缸盖 4 可以采用翻盖形式。

[0022] 缸盖 4 上设置有蒸发器 5,蒸发器 5 采用市售产品。蒸发器 5 设于浴缸体 1 的前端上方,是为了便于洗桑拿的人调节控制蒸汽使用量等操作。蒸发器 5 的出汽通过三通 7 分成两路,三通 7 采用直角三通、竖式连接。

[0023] 一路通过前蒸汽管 8 直通进入浴缸体 1 的前内部,前蒸汽管 8 的末端设置有三通出口 11,三通出口 11 采用等分三通,它以 120 度角将蒸汽射往浴缸体 1 内部的两边,其中下部设置有一个蒸汽出口,使蒸汽分流送往中部,这样整个形状使蒸汽扇形展开,另外三通 7 的出口应尽可能地方向朝下,尽最大可能使蒸汽布满浴缸体 1 内部的空间；

[0024] 另一路通过连接管 9 与设置在浴缸体 1 后内部的后蒸汽管 10 相连通,后蒸汽管 10 将蒸汽送入浴缸体 1 的后内部。连接管 9 位于浴缸体 1 的外侧,前高后低倾斜设置。蒸发器 5 内的蒸汽在送往浴缸体 1 的后部时,连接管 9 管路必须遵循由高到低的法则,落差尽量大一点,这样才能使连接管 9 内的冷却水尽快顺利地排出,不影响蒸汽送达。

[0025] 蒸发器 5 的出汽口上还可以设置有磁性接头 6,用以与蒸汽管连接,保证了洗浴时绝对安全可靠便捷。

[0026] 蒸发器 5 产生的蒸汽是从浴缸体 1 的外部接入内部的,外部的蒸汽管上应当用保温材料保温,这样既可以防止烫伤,又能防止热量损失。

[0027] 人体颈部盖 2 的材料为防水布。人体颈部盖 2 的周边上设置有尼龙搭扣 3,用来使人体颈部盖 2 连接在浴缸体 1 及缸盖 4 上。人体颈部盖 2 上设置有颈孔 15,洗浴时,人的头部从颈孔 15 中伸出,这样设置比现有洗桑拿的人整体位于桑拿房中透气、舒服,人不会感到憋闷。

[0028] 人体颈部盖 2 的纵向中部设置有拉链 16,通过拉链 16 打开,洗桑拿的人即可进入浴具,拉链 16 闭合,洗桑拿的人即可进入桑拿状态。

[0029] 浴缸体 1 的后底部设置有坐座 12,坐座 12 为抽水马桶座形,为的是让老人或瘦的人坐着舒服些,同时方便清洁臀部。排水口 13 设置于浴缸体 1 的后底部,设计在马桶座形的坐座 12 的下方中部。这样设计避免了排水口 13 安排在前面,脚一不小心,即容易触动排水口 13,造成热水流失。同时该排水口应当在浴缸体 1 底部的最低处,这样便于将水排尽。

[0030] 浴缸体 1 的后部设置有靠背 14, 靠背 14 为网状漏空形, 这样能使蒸汽弥漫于后部, 使人体后背全部接受桑拿。

[0031] 本实用新型使用时, 人坐在浴缸体 1 后底部的坐座 12 上, 背靠在靠背 14 上, 头部从人体颈部盖 2 上的颈孔 15 中伸出。蒸发器 5 产生的蒸汽, 一路通过三通出口 11 射往浴缸体 1 内部的两边及中部, 使蒸汽扇形展开; 另一路通过后蒸汽管 10 送入浴缸体 1 的后内部。蒸汽布满浴缸体 1 内部的空间, 对人体进行蒸汽桑拿浴。

[0032] 在桑拿过程中, 每个人都有自己的温度需求, 如果有人觉得或前、或后温度过高, 可采用备用四通, 将蒸汽引入桑拿浴具的底部水中, 即分流一部分蒸汽到水中, 以达到降低蒸汽浓度, 起到调节温度的目的。

[0033] 本实用新型结构简单, 可以由现在流行于市场的木浴盆, 各种材质的浴缸、淋浴房按照上述技术要点改制而成。本实用新型成本低, 占地面积小, 适合居家经常使用。居家桑拿浴是用最简单的生活方式, 每天洗把桑拿浴就能实现健身和理疗的目的, 是道道地地的绿色健康工程。

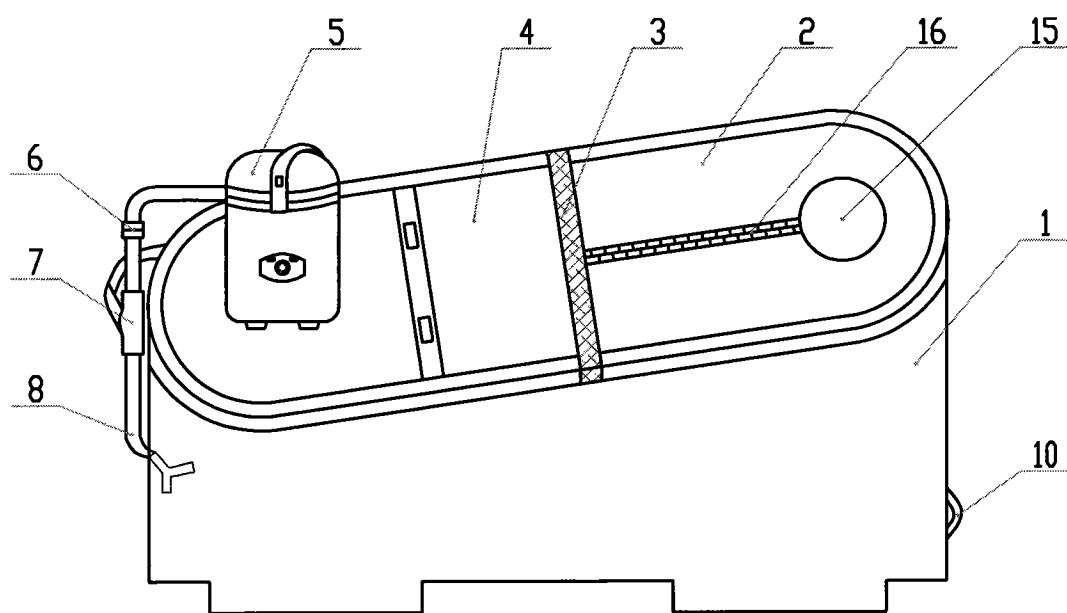


图 1

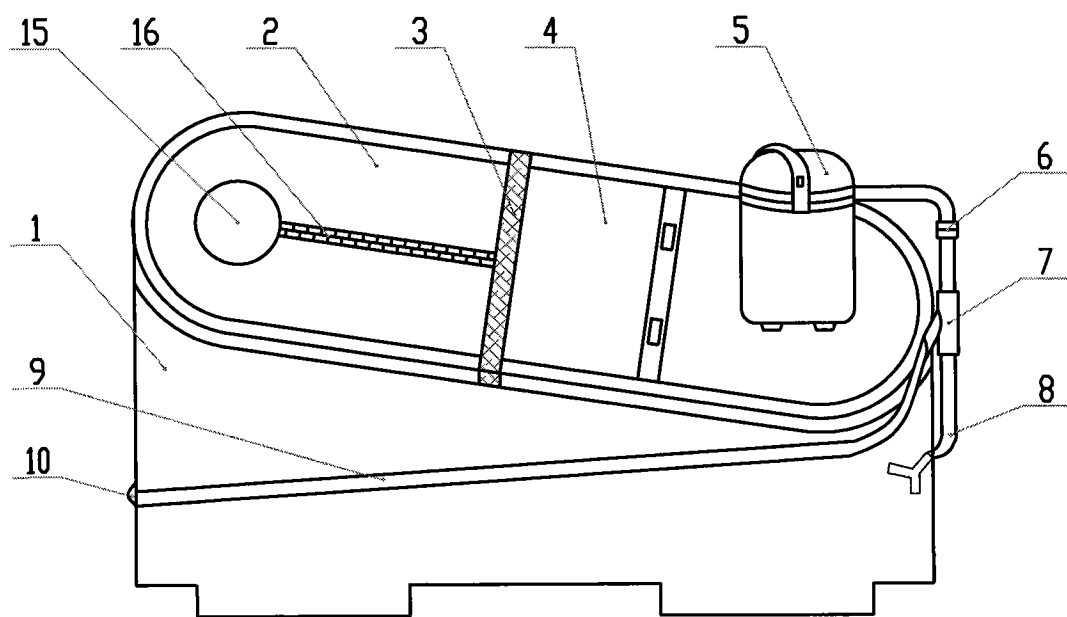


图 2

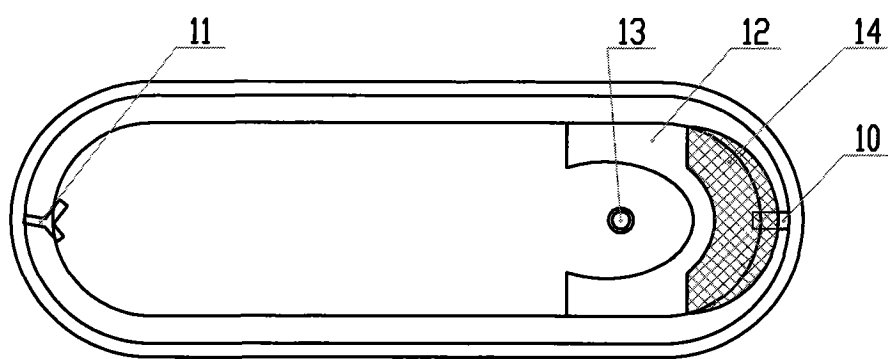


图 3