



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214806717 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 23

(21) 申请号 202022710535.1

(22) 申请日 2020.11.20

(73) 专利权人 陈春

地址 014000 内蒙古自治区包头市土默特
右旗萨拉齐镇吴坝西村乙204号

(72) 发明人 陈春

(74) 专利代理机构 包头兴顺专利代理事务所
(普通合伙) 15108

代理人 郝荔蓁

(51) Int. Cl.

A61H 35/00 (2006.01)

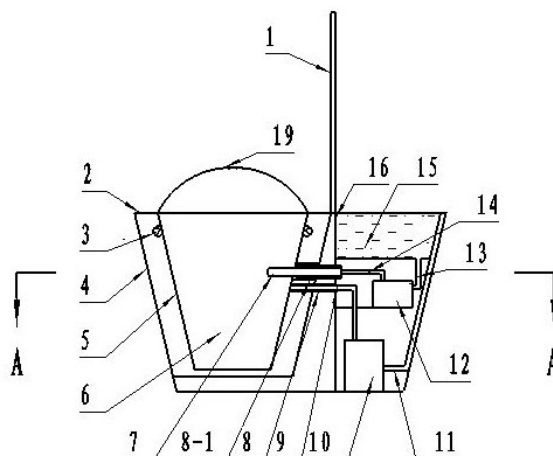
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机

(57) 摘要

一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机,包括:外壳(4)、内胆(5)、电动伸缩式冲洗装置、电加热蒸汽机(10)、水箱(15)、隔板(16)和控制面板(18),其特征是:隔板(16)将外壳(4)分为第一空间和第二空间;外壳(4)和内胆(5)设有通孔,内胆(5)在第一空间,第二空间装有电加热蒸汽机(10)和电动伸缩式冲洗装置和水箱(15),出蒸汽管道(9)穿过第一管道(8)通入内胆(4)中;电加热蒸汽机(10)和电动伸缩式冲洗装置分别通过各自的电源开关线与控制面板(18)上相对应的开关连接。本实用新型通过热蒸汽坐浴,直接作用人体,内部吸收热气之后,可以改善人体的内分泌系统,提高人体免疫力。



1. 一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机,由上盖板(1)、外壳(4)、内胆(5)、电动伸缩式冲洗装置、电加热蒸汽机(10)、水箱(15)、隔板(16)和控制面板(18)组成,其特征是:隔板将外壳分为第一空间和第二空间;环状座圈(17)覆盖在由外壳(4)、内胆(5)和隔板(16)围和形成的空间上方;上盖板(1)安装在环状座圈(17)上,位置为隔板(16)的上方;环状座圈(17)与上盖板(1)铰链连接;外壳(4)和内胆(5)靠近隔板处的正下方分别设有通孔,这两个通气孔通过第一管道(8)连通;第一管道(8)的正上方有第二管道(8-1),第二管道(8-1)也连通外壳(4)和内胆(5);内胆(5)装在外壳(4)内部前面的第一空间处,第二空间的下方装有电加热蒸汽机(10)和电动伸缩式冲洗装置,电加热蒸汽机(10)的上方电动伸缩式冲洗装置的水泵(12)和水箱(15),水箱(15)底部设有出水管(11),出水管(11)与电加热蒸汽机(10)的进水口相连,电加热蒸汽机(10)的出热气口接出蒸汽管道(9),出蒸汽管道(9)穿过第一管道(8)通入内胆(5)中;电动伸缩式冲洗装置包括伸缩喷水头(7)和水泵(12),伸缩喷水头(7)的末端通过第三管道(14)与水泵(12)的出水口连接;伸缩喷水头(7)可以在第二管道(8-1)内自由伸缩活动;电加热蒸汽机(10)的电源开关线分别与温控集成电路和时间控制集成电路连接;温控集成电路和时间控制集成电路均安装在控制面板(18)内,分别与控制面板(18)上设有的温控开关标识和时间控制标识相连;电动伸缩式冲洗装置的电源开关线与控制面板(18)内相对应的开关连接,并与控制面板(18)上设有的冲洗开关标识连接,控制面板(18)与电源插头(20)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机,其特征是:所述内胆(5)上方均匀分布安装灯孔(3),红外线灯和紫外线灯分别串联以后,间隔的安装在外壳(4)上与灯孔(3)相应的位置上,并且分别和控制面板(18)上的相应开关连接。

一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种熏蒸医疗器械。

背景技术

[0002] 目前市场上出售的各种坐浴机都是通过电加热水,使得水温达到一定温度,人体坐在坐浴盆内,通过坐浴机的水泵设置的各种频率,产生不同的涡流,达到对人体坐浴位置进行熏洗治疗。

[0003] 用热水熏洗的优点是可以通过水和蒸汽的热量,直接进入人体内,达到驱寒,消炎的功效。

[0004] 对痔疮、男性前列腺炎、肠炎以及妇科炎症,都有较好的疗效。但是没有单纯使用蒸汽坐浴的坐浴机。

[0005] 蒸汽浴是一种全身性透热疗法,能促进血液循环及新陈代谢,减少血脂和胆固醇,恢复人体正常的生理机能。

[0006] 蒸汽浴的坐浴,刺激白细胞增多,提高人体免疫力。

[0007] 蒸汽浴的坐浴中温度变化,有利于血管扩张和收缩,能防止动脉硬化。

[0008] 蒸汽的熏蒸过程,把体内多余的水分和有害物质通过汗液被排除,过剩的脂肪被分解和消耗,还有利于表皮细胞的新生,消除皮肤松弛,起到减肥健美的作用。

实用新型内容

[0009] 本实用新型的目的是提供一种可以直接产生蒸汽,温度可以调控,通过蒸汽熏蒸,直接作用人体内部,改善人体血液循环、提高免疫力、并且有清洗功能、能达到治疗作用的一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机。

[0010] 本实用新型的目的是由以下方式实现的:

[0011] 一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机,由上盖板1、外壳4、内胆5、电动伸缩式冲洗装置、电加热蒸汽机10、水箱15、隔板16和控制面板18组成,其特征是:隔板将外壳分为第一空间和第二空间;环状座圈17覆盖在由外壳4、内胆5和隔板16围和形成的空间上方;上盖板1安装在环状座圈17上,位置为隔板16的上方;环状座圈17与上盖板1铰链连接;外壳4和内胆5靠近隔板处的正下方分别设有通孔,这两个通气孔通过第一管道8连通;第一管道8的正上方有第二管道8-1,第二管道8-1也连通外壳4和内胆5;内胆5装在外壳4内部前面的第一空间处,第二空间的下方装有电加热蒸汽机10和电动伸缩式冲洗装置,电加热蒸汽机10的上方电动伸缩式冲洗装置的水泵12和水箱15,水箱15底部设有出水管11,出水管11与电加热蒸汽机10的进水口相连,电加热蒸汽机10的出热气口接出蒸汽管道9,出蒸汽管道9穿过第一管道8通入内胆5中;电动伸缩式冲洗装置包括伸缩喷水头7和水泵12,伸缩喷水头7的末端通过第三管道14与水泵12的出水口连接;伸缩喷水头7可以在第二管道8-1内自由伸缩活动;电加热蒸汽机10的电源开关线分别与温控集成电路和时间控制集成电路连接;温控集成电路和时间控制集成电路均安装在控制面板18内,分别与控制面板18上设有的温控

开关标识和时间控制标识相连;电动伸缩式冲洗装置的电源开关线与控制面板18内相对应的开关连接,并与控制面板18上设有的冲洗开关标识连接,控制面板18与电源插头20连接。

[0012] 内胆5上方均匀分布安装灯孔3,红外线灯和紫外线灯分别串联后间隔的安装在外壳上与灯孔3相应的位置上,并且分别和控制面板18上的相应开关连接。

[0013] 本实用新型的优点是:蒸汽浴能促进血液循环及新陈代谢,减少血脂和胆固醇,恢复人体正常的生理机能。

[0014] 蒸汽浴的坐浴,可以刺激白细胞增多,提高人体免疫力。

[0015] 蒸汽浴的坐浴中温度变化,有利于血管扩张和收缩,能防止动脉硬化。

[0016] 蒸汽的熏蒸过程,可以把体内多余的水分和有害物质通过汗液被排除,过剩的脂肪被分解和消耗,还有利于表皮细胞的新生,消除皮肤松弛,起到减肥健美的作用。

[0017] 中医学认为,蒸汽浴时,人处于湿热空气的蒸腾中,腠理、口鼻同时感受,外至肌肤,内及脏腑,都需濡养,即可开发阳气,振奋机理,利水消肿。经常沐浴,有调和营卫,镇静安宁之功效。

[0018] 现代医学研究证实,蒸汽浴对人体的作用因素是高温及空气湿度和冷空气或者冷水刺激的双重影响。它能促进机体新陈代谢,加快血液循环,改善呼吸功能和心血管系统功能,有利于恢复疲劳和修复损伤组织的,对神经系统功能体调节作用。

[0019] 本实用新型产生可控温度的蒸汽,根据患者对温度的需要调节蒸汽温度,熏蒸直接作用人体部位、不同受众人群均可使用;通过熏蒸,身体毛孔张开排汗,增加血液流动,加快新陈代谢,可以达到通便,润肠胃,改善睡眠,快速入睡,减除疲劳,女性长期使用可以对妇科疾病,比如宫寒,宫颈炎症、阴道炎有较好的效果;男性长期使用,对前列腺炎、增强性功能都有疗效;同时可以大便通畅,将体内肠道里的毒素排出体外,所以对苹果型身材人士的大肚腩,以及因内分泌失调的所有便秘都能有改善。

[0020] 另外,本实用新型还设计了电动伸缩式冲洗装置,在熏蒸之前先清洗肛门及女性妇科,避免了在熏蒸过程中细菌进入人体内部,造成感染的现象。

附图说明

[0021] 图1是本实用新型的结构剖视图;

[0022] 图2是图1的A—A剖视图;

[0023] 图3是本实用新型控制面板的示意图。

具体实施方式

[0024] 实施例1

[0025] 一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机,由上盖板1、外壳4、内胆5、电动伸缩式冲洗装置、电加热蒸汽机10、水箱15、隔板16和控制面板18组成,其特征是:隔板将外壳分为第一空间和第二空间;环状座圈17覆盖在由外壳4、内胆5和隔板16围和形成的空间上方;上盖板1安装在环状座圈17上,位置为隔板16的上方;环状座圈17与上盖板1铰链连接;外壳4和内胆5靠近隔板处的正下方分别设有通孔,这两个通气孔通过第一管道8连通;第一管道8的正上方有第二管道8-1,第二管道8-1也连通外壳4和内胆5;内胆5装在外壳4内部前面的第一空间处,第二空间的下方装有电加热蒸汽机10和电动伸缩式冲洗装置,电加热蒸汽机10

的上方电动伸缩式冲洗装置的水泵12和水箱15,水箱15底部设有出水管11,出水管11与电加热蒸汽机10的进水口相连,电加热蒸汽机10的出热气口接出蒸汽管道9,出蒸汽管道9穿过第一管道8通入内胆5中;电动伸缩式冲洗装置包括伸缩喷水头7和水泵12,伸缩喷水头7的末端通过第三管道14与水泵12的出水口连接;伸缩喷水头7可以在第二管道8-1内自由伸缩活动;电加热蒸汽机10的电源开关线分别与温控集成电路和时间控制集成电路连接;温控集成电路和时间控制集成电路均安装在控制面板18内,分别与控制面板18上设有的温控开关标识和时间控制标识相连;电动伸缩式冲洗装置的电源开关线与控制面板18内相对应的开关连接,并与控制面板18上设有的冲洗开关标识连接,控制面板18与电源插头20连接。控制面板18各个开关分别是:升温开关21、时间开关22,降温开关23、电源开关24。控制面板18上的开关分别是:升温调节21、时间调节22,降温调节23、电源开关24。

[0026] 内胆5上方均匀分布安装灯孔3,红外线灯和紫外线灯分别串联后间隔的安装在外壳上与灯孔3相应的位置上,并且分别和控制面板18上的相应开关连接。

[0027] 使用本实用新型的时候,先将水加入到水箱15中,水流入电加热蒸汽机10的水箱和水泵12中,然后接好电源线通电,在坐浴之前,打开电动伸缩式冲洗装置的开关,伸缩喷水头7伸出,喷淋清洗;然后打开控制面板18上控制电加热蒸汽机10的开关,电加热蒸汽机10开始刚在,产生热蒸汽通过出蒸汽管道9进入到内胆5中,即可热蒸汽坐浴。控制面板上设有电源开关和温度调节标识,可以根据个体需要随时调节温度高低。

[0028] 本实用新型一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机,通过热蒸汽坐浴,直接作用人体,内部吸收热气之后,可以改善人体的内分泌系统,提高人体免疫力。

[0029] 使用本实用新型一种可以调控温度的电加热蒸汽坐浴机,建议使用10-20分钟。

[0030] 对于急性炎症,传染病,高血压,重症动脉硬化,糖尿病并发酮酸中毒,甲亢、慢性酒精中毒等疾病,不建议使用。

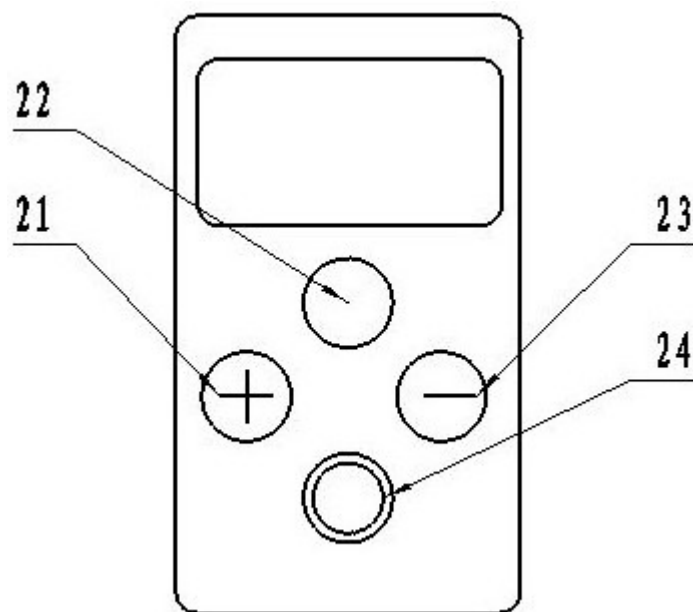


图3