

[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl⁶

A61H 33/00

A61H 33/06



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96216031.8

[45]授权公告日 1997 年 10 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 2265793Y

[22]申请日 96.8.2 [24]颁证日 97.9.27

[73]专利权人 高国浪

地址 518067 广东省深圳市蛇口花果山大厦

A-506 室

共同专利权人 丁秀琴

[72]设计人 高国浪 丁秀琴

[21]申请号 96216031.8

[74]专利代理机构 北京市专利事务所

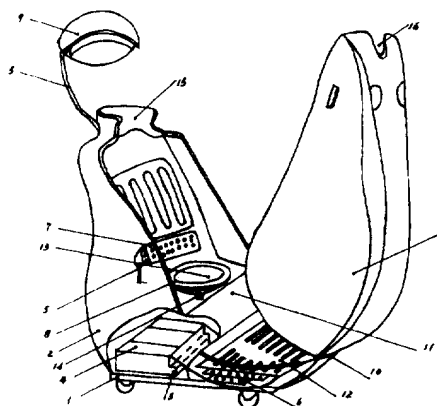
代理人 张爱群

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 蒸汽药浴机

[57]摘要

蒸汽药浴机属于一种健身理疗设备，机壳体内旋接一装有入水管、气管及喷头的、凳面中心呈空腔的坐凳，机壳体后侧下端的封闭箱内，固定安装有药蒸汽发生器，机壳体前端底部及后端靠背部均装有重叠结构的气室，导气管一端分别连接药蒸汽发生器，另一端连接足部气室、腰背部气室、坐凳空腔及药蒸汽帽。本机是一种既可以洗浴身体，又可理疗保健治疗多种疾病、促进人体健康的高档药汽浴机。



权 利 要 求 书

1、一种蒸汽药浴机，包括机座、机壳体、上启或侧开门、药蒸汽发生器、导气管、气室、坐凳、温控电路、药蒸汽帽等，其特征在于：机壳体（2）内旋接一装有入水管（26）、气管（5）、喷头（27）的、凳面中心呈空腔的坐凳（8）；机壳体后侧下端的封闭箱（11）内固定安装有药蒸汽发生器（4）；机壳体前端底部及后端靠背部均装有重叠结构的气室（6、7）；导气管（5）一端连接药蒸汽发生器（4），另一端分别连接足部气室（6）、腰背部气室（7）、坐凳空腔（13）及药蒸汽帽（9）。

2、根据权利要求1所述的蒸汽药浴机，其特征在于：气室（6、7）由一层以上的带有空隙的网板叠加而成。

3、根据权利要求1所述的蒸汽药浴机，其特征在于：足部气室（6）上覆盖有带排气孔的踏板（12）。

4、根据权利要求1所述的蒸汽药浴机，其特征在于：坐凳（8）的凳面下有一带外螺纹扣的中空支柱（14）与机壳下端的封闭箱体（11）固定旋接在一起，凳面中心的空腔（13）内支撑有一入水管（26），水管端头接有喷头（27），中空支柱（14）与空腔（13）相贯通，导气管（5）接入其内。

5、根据权利要求1所述的蒸汽药浴机，其特征在于：上壳体（2）上端呈平滑缩小状，形成颈口（15），开启门（3）的上端中央向下凹陷，形成缺口（16）。

6、根据权利要求1所述的蒸汽药浴机，其特征在于：药蒸汽发生器（4）由两个以上的、各自密封且吻合相连的箱体（19、20、21）等组成，箱体呈中空，其内注有水并分别放置有不同性质的中草药液；箱体（19、20、21）上分别有入水药液口（22、23、24）、排污口及气管（5）。

蒸汽药浴机

本实用新型属于一种健身理疗设备，涉及一种蒸汽药浴机。

洗浴的方式很多，从盆塘、淋浴，发展到如今的滚浪式卧洗、桑拿、土耳其浴、芬兰浴等。这些高档的洗浴方式，虽能解除疲劳、健身理疗，但必须要到专业化的洗浴处去洗浴，并需要有专业化人员服务，才能达到目的。

本实用新型的目的是设计一种蒸汽药浴机，这种设备操作自如、简便，洗浴人自己便可独自操作使用，不但可洗浴身体，理疗保健，还可达到治疗多种疾病的目的。

本实用新型的目的是通过以下方案实现的：蒸汽药浴机包括机座、机壳体，上启或侧开门、药蒸气发生器、导气管、气室、坐凳、温控电路，药蒸汽帽等。所述机壳体内旋接一装有入水管、气管及喷头的、凳面中心呈空腔的坐凳，机壳体后侧下端的封闭箱内，固定安装有药蒸汽发生器，机壳体前端底部及后端靠背部均装有重叠结构的气室，导气管一端分别连接药蒸汽发生器，另一端连接足部气室、腰背部气室、坐凳空腔及药蒸汽帽。

蒸汽药浴机是一种既可以洗浴身体，又可理疗保健治疗多种疾病、促进人体健康的高档药汽浴机。可设计成卧式，半卧式、立式多种形状。本机采用药汽发生器，洗浴时通过气管将药汽通往人体头部、腰部、足部、臀部，经药汽薰蒸后，可有效治疗脱发、失眠、妇科疾病，并可有效解除人体疲劳。是普通家庭自我保健的一种最简单方式，也是医疗机构、宾馆、康复机构治疗保健的一种理想装置。本实用新型采用全玻璃钢材料制成，结构新颖、外形美观、质感豪华、坚固耐用、成本低。所产生的药汽无任何副作用。如果在本实用新型中安装上热水箱及喷头，还可对周身进行热水浴，既方便、又干净，所以可称一机多能。

图 1 为本实用新型的形状结构图。

图 2 为本实用新型机壳体后背的局部剖视图。

图 3 为本实用新型中坐凳的剖面示意图。

下面结合附图并以立式蒸汽药浴机为实施例说明如下：

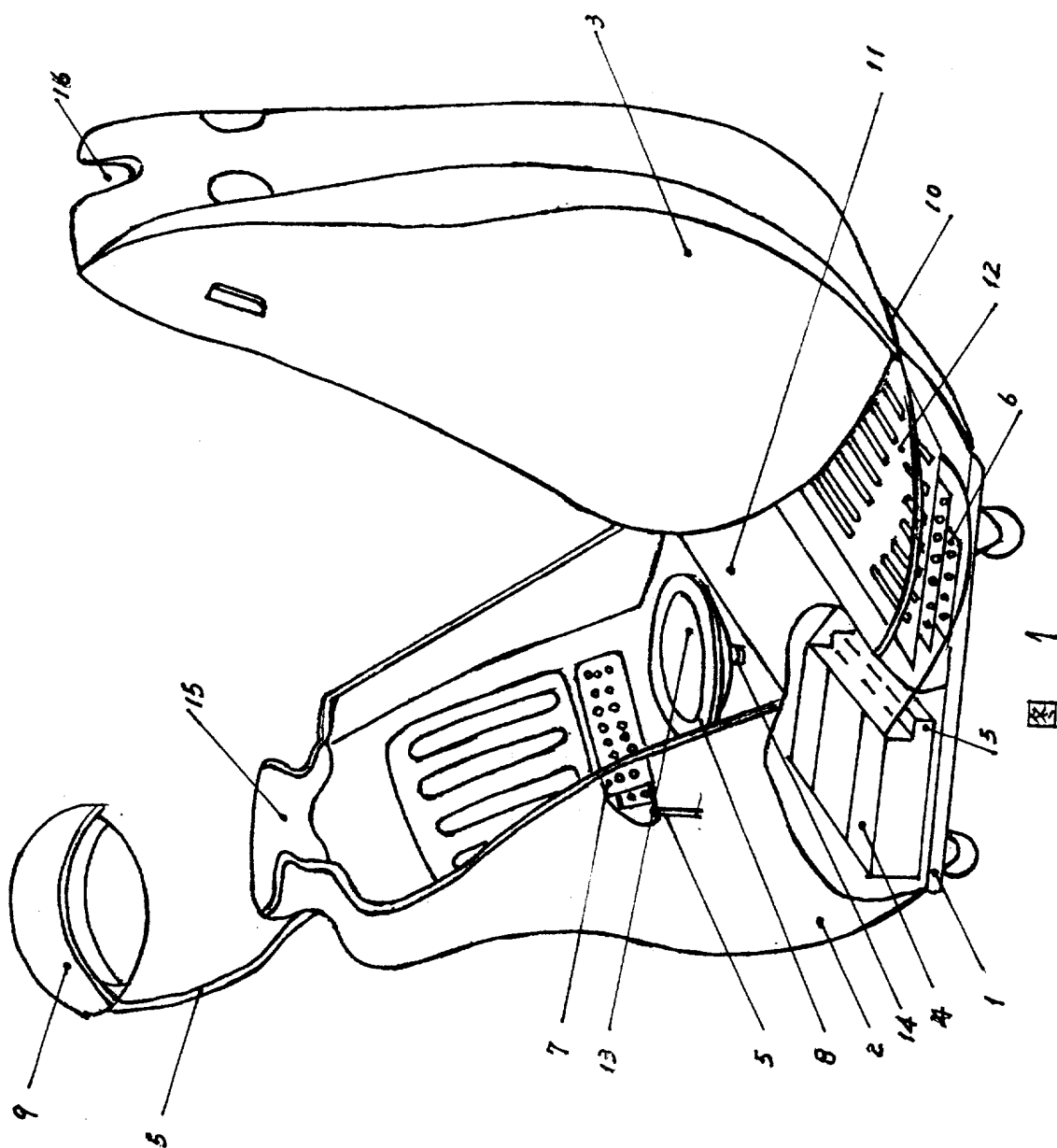
由图 1 可知，蒸汽药浴机包括机座 1，机壳体 2，上启或侧开门 3，药蒸汽发生器 4，导气管 5，气室 6、7，坐凳 8，温控电路，药蒸汽帽 9。所述机壳体 2 由玻璃钢材料制成，外表面呈流线型，机壳体 2 座落在机座 1 上。机壳体 2 的前方通过连接装置 10 装有上开启（式侧开启）门 3。机壳体 2 后侧下端的封闭箱 11 内固定安装有药蒸汽发生器 4，其上连接有导气管 5。使用时，只需接通电源，药蒸汽发生器即产生带有药成分的蒸汽。该药蒸汽沿导气管 5 输出。机壳体 2 前端底部及后端靠背部均装有气室 6 及 7。气室 6、7 由一层以上的带有空隙的网板叠加而成。脚部气室 6 上覆盖带有排气孔的踏板 12。机壳体 2 内的封闭箱上端安装有坐凳 8，坐凳 8 的凳面中心为空腔 13，凳面下有一带外螺纹扣的中空支柱 14 与封闭箱 11 固定旋接为一体。通过螺纹扣，可调节坐凳 8 的高度，使坐在坐凳 8 上洗浴的人适合本机的高度。上壳体 2 上端呈平滑缩小状。形成颈口 15。上开启（或侧开）门 3 的上端中央向下凹陷形成缺口 16。当门与机壳体合拢时，颈口 15 与凹陷 16 所形成的环状腔体恰可放入洗浴者的脖颈，并使浴者感觉惬意。在本洗浴机中，还配有药蒸汽帽 9。上述药蒸汽发生器 4 上所连接的导气管 5 的另一端则分别连接足部气室 6、腰背部气室 7、坐凳空腔 13 及药蒸汽帽 9。当药蒸汽沿导气管 5 输出，进入足部气室 6 时，药蒸汽由一层以上的带有空隙的叠加网板中一层层缓慢渐出，均匀作用于人体足部。由于气室内含有多层网板，所以药蒸汽经过一层层网板渐出时绝对不会发生烫伤事故。所配制的特殊药剂，可治疗足部疾病，并起到理疗保健效果；当药蒸汽沿导气管 5 输出进入腰背部气室 7 时，药蒸汽由一层以上的带有空隙的叠加网板中一层层缓慢渐出，均匀作用在人体腰背部，所配制的特殊药剂对治疗腰部疾病、腰疾损伤、因风湿引起的腰背部疼痛均具有较好疗效；当药蒸汽沿导气管 5 输出进入坐凳空腔 13 内时，

所配制的特殊药剂的药蒸汽直接薰蒸人体肛部、阴部，可治疗痔疮、妇科病或其它一些顽症；当药蒸汽沿导气管 5 输出进入药蒸汽帽 9 时，所配制的特殊药剂的药蒸汽作用于人体头部，经长期使用，可治疗一些头部疾病，如：脱发、头晕、头部皮肤病等。

由图 2 可知，机壳体 2 的后背板上，装有温控电路的操作键 1 7、1 8 等。机壳体 2 后侧下端所安装的药蒸汽发生器 4 由两个以上的各自密封且吻合连接在一起的几个箱体组成，如图中所示，形成箱体 1 9、2 0、2 1 等。箱体分别呈空腔，其内注有水并分别放置可治疗人体不同部位疾病的中草药液。箱体 1 9、2 0、2 1 上分别装有入水、药液口 2 2、2 3、2 4，导气管 5 及排污口。使用时，将电源插头 2 5 插入市电源插座，接通电源，药蒸汽发生器 1 1 内的水开始加热。调节时间控制器及温度控制器按键 1 7、1 8，可有效控制加热时间及加热温度。药蒸汽发生器 4 内的水被加热到一定程度，其内的药液随水蒸汽一起沿导气管 5 输送至气室 6、7、坐凳空腔 1 3 及药蒸汽帽 9 内。这时洗浴者即可将门 3 打开，进入机壳体 2 内进行蒸汽药浴了。

由图 3 可知，坐凳 8 凳面中心的空腔 1 3 内，支撑有一入水管 2 6，入水管 2 6 的端头上接有喷头 2 7。带外螺纹扣呈中空的支柱 1 4 必与上述空腔 1 3 相贯通，导气管 5 接入其内。当洗浴者坐在坐凳 8 上进行洗浴时，打开水管开关，水从入水管 2 6 及喷水 2 7 中喷洒而出。可冲洗肛门、阴部，以保持人身下部卫生。而导气管 5 所输出的药蒸汽，又可直接薰蒸人体下身，特别是肛门、阴部等，以达到治病的作用。

在本设备中，如果加入普通电热水器或煤气式热水器及喷头，打开门 3 后，人在机内站立或坐姿均可对人体周身进行热水洗浴，既方便、又干净，所以本设备具有一机多功能的功效。



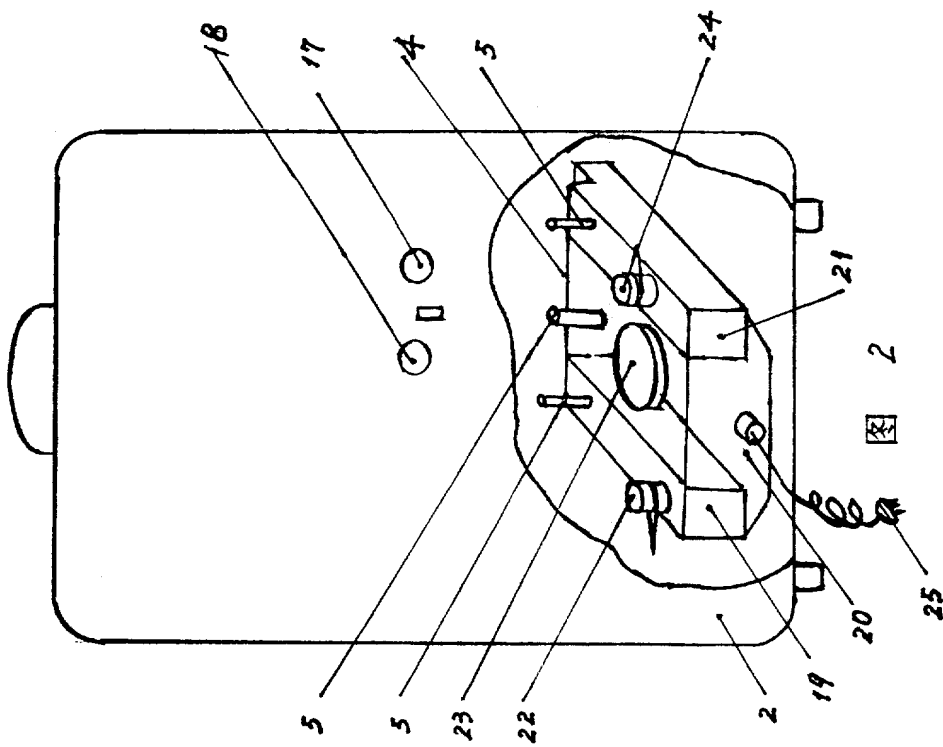


图 2

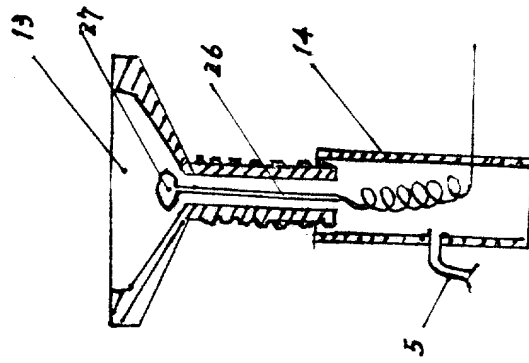


图 3