



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204612143 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520283652. 0

(22) 申请日 2015. 05. 05

(73) 专利权人 天津高明科技有限公司

地址 300000 天津市武清区开发区福源道
18 号 533-77 (集中办公区)

(72) 发明人 高明

(51) Int. Cl.

F24H 1/20(2006. 01)

F24H 9/00(2006. 01)

F24H 9/20(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

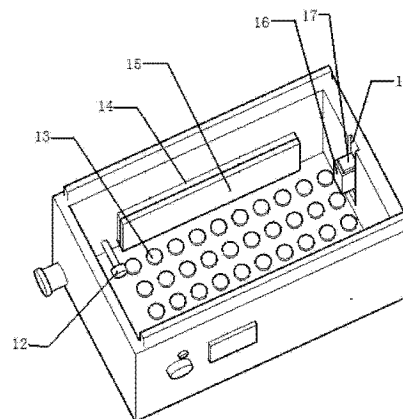
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

伸缩式远红外碳晶足浴桶

(57) 摘要

本实用新型提供一种伸缩式远红外碳晶足浴桶,包括凸边、滑槽、伸缩保温盖、中空槽、拉手、足浴桶体、温度调节旋钮、排水塞、排水管道、电气石、远红外碳晶板、中药放置盒、盖体、卡合滑槽,所述足浴桶体的顶端位置设有所述凸边,所述凸边和所述伸缩保温盖的所述滑槽滑动连接,所述伸缩保温盖上设有所述中空槽,所述伸缩保温盖上设有所述拉手,所述足浴桶体的下端设有所述排水管道,所述排水管道和所述足浴桶体内部相通,所述排水管道上设有所述排水塞,所述足浴桶体的内壁上设有所述远红外碳晶板,所述足浴桶体的底部镶嵌有所述电气石,所述中药放置盒上设有微孔,使所述中药放置盒内外部相通。本实用新型的有益效果是保温保健。



1. 伸缩式远红外碳晶足浴桶,其特征在于:包括凸边、滑槽、伸缩保温盖、中空槽、拉手、足浴桶体、温度调节旋钮、排水塞、排水管道、电气石、远红外碳晶板、中药放置盒、盖体、卡合滑槽,所述足浴桶体的顶端位置设有所述凸边,所述凸边和所述伸缩保温盖的所述滑槽滑动连接,所述伸缩保温盖上设有所述中空槽,所述中空槽使所述伸缩保温盖形成一端开口的结构,所述伸缩保温盖上设有所述拉手,所述足浴桶体的下端设有所述排水管道,所述排水管道和所述足浴桶体内部相通,所述排水管道上设有所述排水塞,所述足浴桶体的内壁上设有所述远红外碳晶板,所述远红外碳晶板和所述足浴桶体外部的所述温度调节旋钮通过点连接,所述足浴桶体的底部镶嵌有所述电气石,所述足浴桶体的侧壁上设有所述卡合滑槽,所述卡合滑槽和卡接有所述中药放置盒,所述中药放置盒上设有微孔,使所述中药放置盒内外部相通,所述中药放置盒上设有所述盖体。

2. 根据权利要求1所述的伸缩式远红外碳晶足浴桶,其特征在于:所述足浴桶体内部设有温度感应探头,所述温度感应探头和设置于所述足浴桶体外部的温度显示装置和报警装置通过电连接。

3. 根据权利要求1所述的伸缩式远红外碳晶足浴桶,其特征在于:所述远红外碳晶板的外部包覆有防烫层。

4. 根据权利要求1所述的伸缩式远红外碳晶足浴桶,其特征在于:所述防烫层的材质为纱布。

伸缩式远红外碳晶足浴桶

技术领域

[0001] 本实用新型属于保健技术领域,尤其是涉及一种伸缩式远红外碳晶足浴桶。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的日益提高,人们越来越注重养生,脚底穴位丰富,进行足浴是一种良好的保健方式,现有的足浴桶大都结构简单,保健作用不明显,一种多方位保健的伸缩式远红外碳晶足浴桶还未被发现,有待于进一步研究和开发。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、操作简单的伸缩式远红外碳晶足浴桶,尤其适合保健足浴使用。

[0004] 本实用新型的技术方案是:本实用新型的伸缩式远红外碳晶足浴桶,包括凸边、滑槽、伸缩保温盖、中空槽、拉手、足浴桶体、温度调节旋钮、排水塞、排水管道、电气石、远红外碳晶板、中药放置盒、盖体、卡合滑槽,所述足浴桶体的顶端位置设有所述凸边,所述凸边和所述伸缩保温盖的所述滑槽滑动连接,所述伸缩保温盖上设有所述中空槽,所述中空槽使所述伸缩保温盖形成一端开口的结构,所述伸缩保温盖上设有所述拉手,所述足浴桶体的下端设有所述排水管道,所述排水管道和所述足浴桶体内部相通,所述排水管道上设有所述排水塞,所述足浴桶体的内壁上设有所述远红外碳晶板,所述远红外碳晶板和所述足浴桶体外部的所述温度调节旋钮通过点连接,所述足浴桶体的底部镶嵌有所述电气石,所述足浴桶体的侧壁上设有所述卡合滑槽,所述卡合滑槽和卡接有所述中药放置盒,所述中药放置盒上设有微孔,使所述中药放置盒内外部相通,所述中药放置盒上设有所述盖体。

[0005] 所述足浴桶体内部设有温度感应探头,所述温度感应探头和设置于所述足浴桶体外部的温度显示装置和报警装置通过电连接。

[0006] 所述远红外碳晶板的外部包覆有防烫层。

[0007] 所述防烫层的材质为纱布。

[0008] 本实用新型具有的优点和积极效果是:

[0009] 1、由于采用上述技术方案,足浴保健更加方便;具有结构简单,使用方便、安全性能高等优点。

[0010] 2、伸缩保温盖的设置,使得该装置具有保温的作用,报警装置防止温度过高,将使用者烫伤,电气石具有保健促进血液循环的作用,中药放置盒可以防止中草药,足浴中添加中草药可以促进药物分子的吸收,中药放置盒与足浴桶体活动连接,便于药渣的清理。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的主视图。

[0012] 图2足浴桶体的俯视图。

[0013] 图中:

[0014] 1-凸边,2-滑槽,3-伸缩保温盖,4-中空槽,5-拉手,6-足浴桶体,7-温度显示装置,8-报警装置,9-温度调节旋钮,10-排水塞,11-排水管道,12-温度感应探头,13-电气石,14-远红外碳晶板,15-防烫层,16-中药放置盒,17-盖体,18-卡合滑槽。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型做详细说明。

[0016] 如图 1-2 所示,本实用新型的伸缩式远红外碳晶足浴桶,包括凸边 1、滑槽 2、伸缩保温盖 3、中空槽 4、拉手 5、足浴桶体 6、温度调节旋钮 9、排水塞 10、排水管道 11、电气石 13、远红外碳晶板 14、中药放置盒 16、盖体 17、卡合滑槽 18,足浴桶体 6 的顶端位置设有凸边 1,凸边 1 和伸缩保温盖 3 的滑槽 2 滑动连接,伸缩保温盖 3 上设有中空槽 4,中空槽 4 使伸缩保温盖 3 形成一端开口的结构,伸缩保温盖 3 上设有拉手 5,足浴桶体 6 的下端设有排水管道 11,排水管道 11 和足浴桶体 6 内部相通,排水管道 11 上设有排水塞 10,足浴桶体 6 的内壁上设有远红外碳晶板 14,远红外碳晶板 14 和足浴桶体 6 外部的温度调节旋钮 9 通过点连接,足浴桶体 6 的底部镶嵌有电气石 13,足浴桶体 6 的侧壁上设有卡合滑槽 18,卡合滑槽 18 和卡接有中药放置盒 16,中药放置盒 16 上设有微孔,使中药放置盒 16 内外部相通,中药放置盒 16 上设有盖体 17。

[0017] 足浴桶体 6 内部设有温度感应探头 12,温度感应探头 12 和设置于足浴桶体 6 外部的温度显示装置 7 和报警装置 8 通过电连接。

[0018] 远红外碳晶板 14 的外部包覆有防烫层 15。

[0019] 防烫层 15 的材质为纱布。

[0020] 本实例的工作过程:使用时,先将伸缩保温盖 3 拉到足浴桶体 6 的一侧,将水从足浴桶体 6 的桶口加入,将双脚放入到足浴桶体 6 内,拉动拉手 5,拉回伸缩保温盖 3,小腿正好位于中空槽 4 内,伸缩保温盖 3 可以减少热量的流失,起到保温作用,通过温度调节旋钮 9 调节远红外碳晶板 14 的加热速度,远红外碳晶板 14 将水加热,防烫层 15 既不妨碍散热也可以防止烫伤使用者,温度感应探头 12 可以实时将感应到的水温反映到温度显示装置 7 上,当感应到的温度超过安全温度时,报警装置 8 报警,防止烫伤使用者,电气石 13 既可以起到按摩刺激足底穴位的作用,产生的能量也可以促进人体的血液循环,具有保健养生的作用,中药放置盒 16 内可以放置具有保健或治疗作用的中草药,在热水的浸泡下,药效分子从微孔中进入水中,被人体吸收,进入到血液循环,直达病灶,泡脚完成后,将中药放置盒 16 从卡合滑槽 18 中滑出,打开盖体 17,将药渣取出,便于清理。

[0021] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

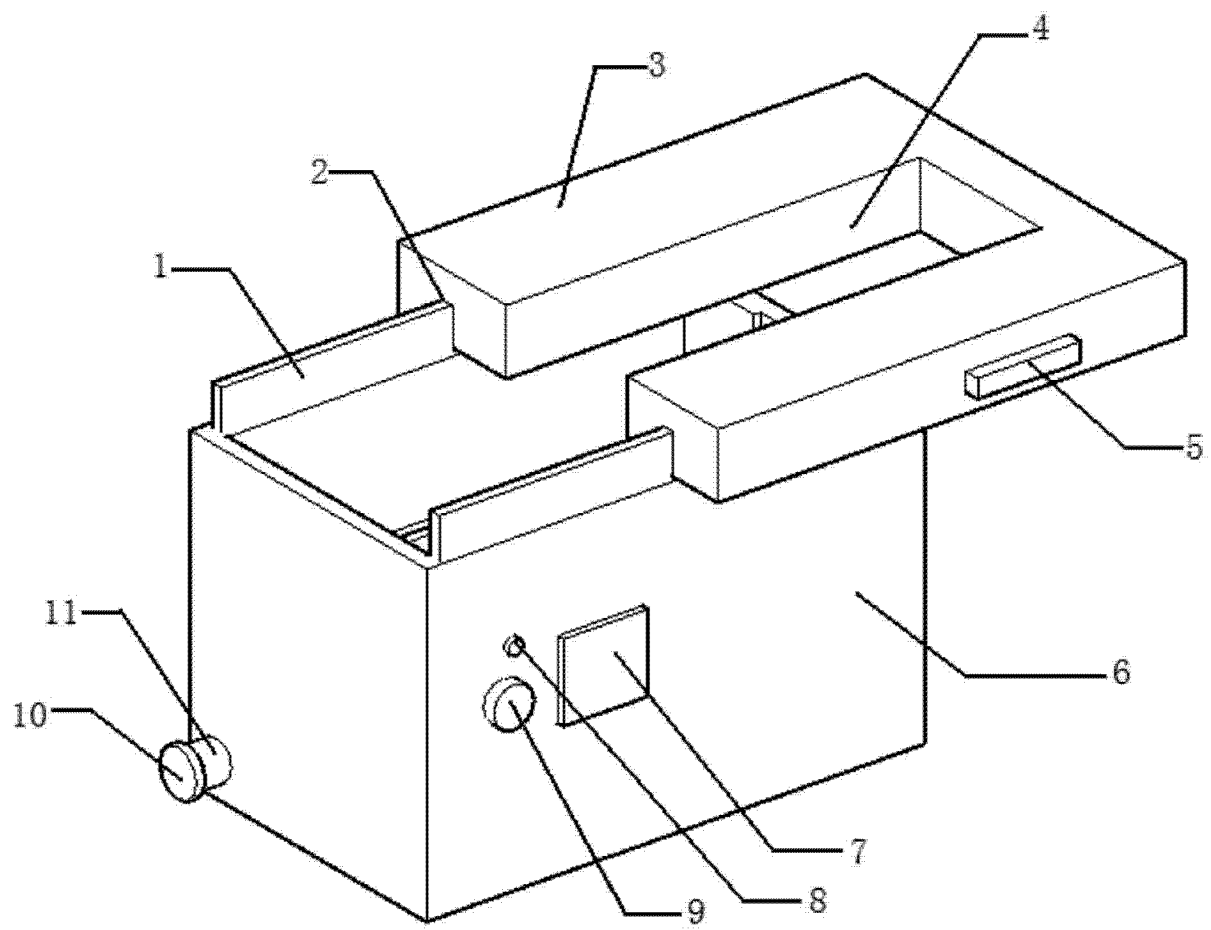


图 1

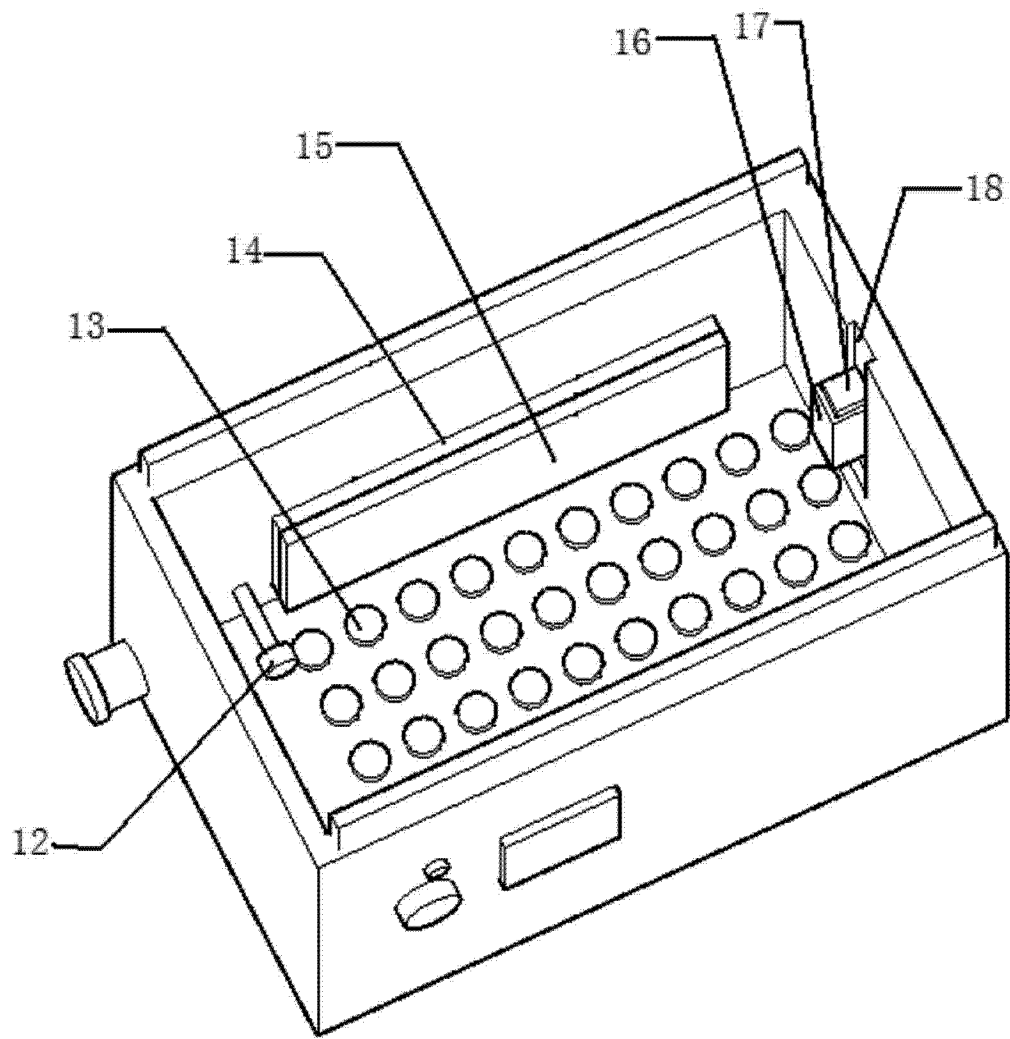


图 2