



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217311099 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 30

(21) 申请号 202122964951.9

(22) 申请日 2021.11.30

(73) 专利权人 苏州康轩电子科技有限公司  
地址 215152 江苏省苏州市相城区黄埭镇  
潘阳工业园康阳路362号

(72) 发明人 朱宣志

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234  
专利代理师 何邈

(51) Int. Cl.

A61H 35/00 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

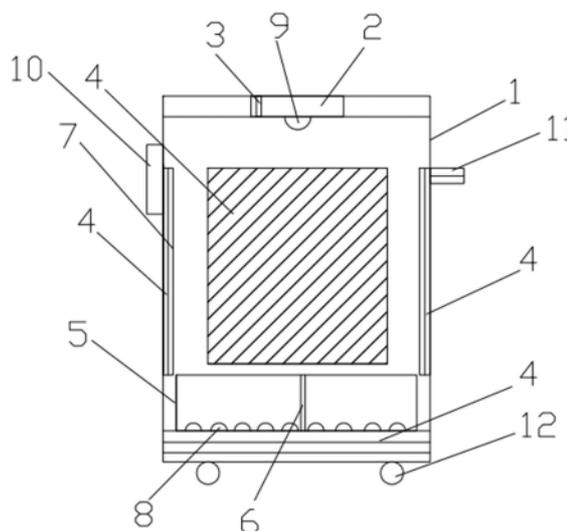
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带脚背发热板的远红外足部温热桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带脚背发热板的远红外足部温热桶,包括:桶体和控制面板,所述桶体顶部设置有控制面板,所述桶体后方、底部和左右侧均设置有发热板,所述桶体底部还设置有脚背发热板和支杆,所述脚背发热板由圆弧过度而成,所述脚背发热板的一端与桶体底部连接,所述脚背发热板的另一端与支杆连接,所述脚背发热板和发热板均与控制面板电性连接,所述脚背发热板和发热板上均设置有防护隔板。通过上述方式,本实用新型提供的带脚背发热板的远红外足部温热桶,能够将远红外线近距离对着人体的脚背照射。



1. 一种带脚背发热板的远红外足部温热桶,包括:桶体和控制面板,所述桶体顶部设置有控制面板,其特征在于,所述桶体后方、底部和左右侧均设置有发热板,所述桶体底部还设置有脚背发热板和支杆,所述脚背发热板由圆弧过度而成,所述脚背发热板的一端与桶体底部连接,所述脚背发热板的另一端与支杆连接,所述脚背发热板和发热板均与控制面板电性连接,所述脚背发热板和发热板上均设置有防护隔板。

2. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述脚背发热板靠近桶体后方设置。

3. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述脚背发热板的高度为6-10cm。

4. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述桶体底部还设置有托玛琳石。

5. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述桶体外部左侧设置有书报架,所述桶体外部右侧设置有茶杯架,所述书报架和茶杯架均与桶体可拆卸连接。

6. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述桶体底部设置有万向轮。

7. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述控制面板上设置有USB接口。

8. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述脚背发热板和发热板的表面均设置有凸点,所述凸点呈半球型。

9. 根据权利要求1所述的带脚背发热板的远红外足部温热桶,其特征在于,所述桶体前方设置有敞开口以便于腿的伸入。

## 一种带脚背发热板的远红外足部温热桶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健理疗设备技术领域,特别是涉及一种带脚背发热板的远红外足部温热桶。

### 背景技术

[0002] 足疗是通过按摩刺激与人体内脏、组织相对应的足部反射区,促进足部皮下毛细血管旺盛,调节人体内脏功能,达到健身、防病、治病的方法。而远红外足部温热桶是运用热敷疗法,通过足浴的手段来刺激人体,对各种疾病有很好的缓解作用。

[0003] 现有的远红外足部温热桶通电后,碳晶发热板作为发热体发出远红外线均匀辐射到整个桶体内,但只有少量的远红外线能够照射到脚背处,且不能针对脚背进行近距离照射,不能对人体的脚背起到明显的保健作用。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种带脚背发热板的远红外足部温热桶,能够将远红外线近距离对着人体的脚背照射。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种带脚背发热板的远红外足部温热桶,包括:桶体和控制面板,所述桶体顶部设置有控制面板,所述桶体后方、底部和左右侧均设置有发热板,所述桶体底部还设置有脚背发热板和支杆,所述脚背发热板由圆弧过度而成,所述脚背发热板的一端与桶体底部连接,所述脚背发热板的另一端与支杆连接,所述脚背发热板和发热板均与控制面板电性连接,所述脚背发热板和发热板上均设置有防护隔板。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述脚背发热板靠近桶体后方设置。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述脚背发热板的高度为6-10cm。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述桶体底部还设置有托玛琳石。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述桶体外部左侧设置有书报架,所述桶体外部右侧设置有茶杯架,所述书报架和茶杯架均与桶体可拆卸连接。

[0010] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述桶体底部设置有万向轮。

[0011] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述控制面板上设置有USB接口。

[0012] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述脚背发热板和发热板的表面均设置有凸点,所述凸点呈半球型。

[0013] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述桶体前方设置有敞开口以便于腿的伸入。

[0014] 本实用新型的有益效果是:本实用新型指出的一种带脚背发热板的远红外足部温热桶,能够将远红外线近距离对着人体的脚背照射,将脚背发热板设计成弧形状,增大发热面积,进一步有效的对人体的脚背进行理疗。

## 附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0016] 图1是本实用新型一种带脚背发热板的远红外足部温热桶的结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型一种带脚背发热板的远红外足部温热桶的左侧面结构示意图。

## 具体实施方式

[0018] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-2,本实用新型实施例包括:

[0020] 一种带脚背发热板的远红外足部温热桶,包括:桶体1和控制面板2,所述桶体1顶部设置有控制面板2,所述控制面板2上设置有USB接口3,所述桶体1前方设置有敞开口以便于腿的伸入,所述桶体1后方、底部和左右侧均设置有发热板4,所述桶体1底部还设置有脚背发热板5和支杆6,所述脚背发热板5靠近桶体1后方设置,所述脚背发热板5由圆弧过度而成,所述脚背发热板5的一端与桶体1底部连接,所述脚背发热板5的另一端与支杆6连接,所述脚背发热板5的高度为6-10cm,所述脚背发热板5和发热板4均与控制面板2电性连接,控制面板2为现有技术中的常规型号。

[0021] 所述脚背发热板5和发热板4上均设置有防护隔板7,防止发热板与脚部直接接触而烫伤。

[0022] 所述桶体1底部还设置有托玛琳石8,所述桶体1顶部设置有七彩灯9,所述七彩灯9与控制面板2电性连接。

[0023] 所述桶体1外部左侧设置有书报架10,所述桶体1外部右侧设置有茶杯架11,所述书报架10和茶杯架11均与桶体1可拆卸连接,实用方便。

[0024] 所述桶体1底部设置有万向轮12,方便使用者的搬运。

[0025] 所述脚背发热板5和发热板4的表面均设置有凸点,所述凸点呈半球型,有效增大发热面积。

[0026] 使用时,给控制面板2通电并设置温度,由桶体内的发热板4和脚背发热板5对桶体内部空间进行加热,再将腿伸入,脚背可伸进脚背发热板5下方,通过脚背发热板5近距离对脚背进行理疗。

[0027] 综上所述,本实用新型指出的一种带脚背发热板的远红外足部温热桶,能够将远红外线近距离对着人体的脚背照射,将脚背发热板设计成弧形状,增大发热面积,进一步有效的对人体的脚背进行理疗。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

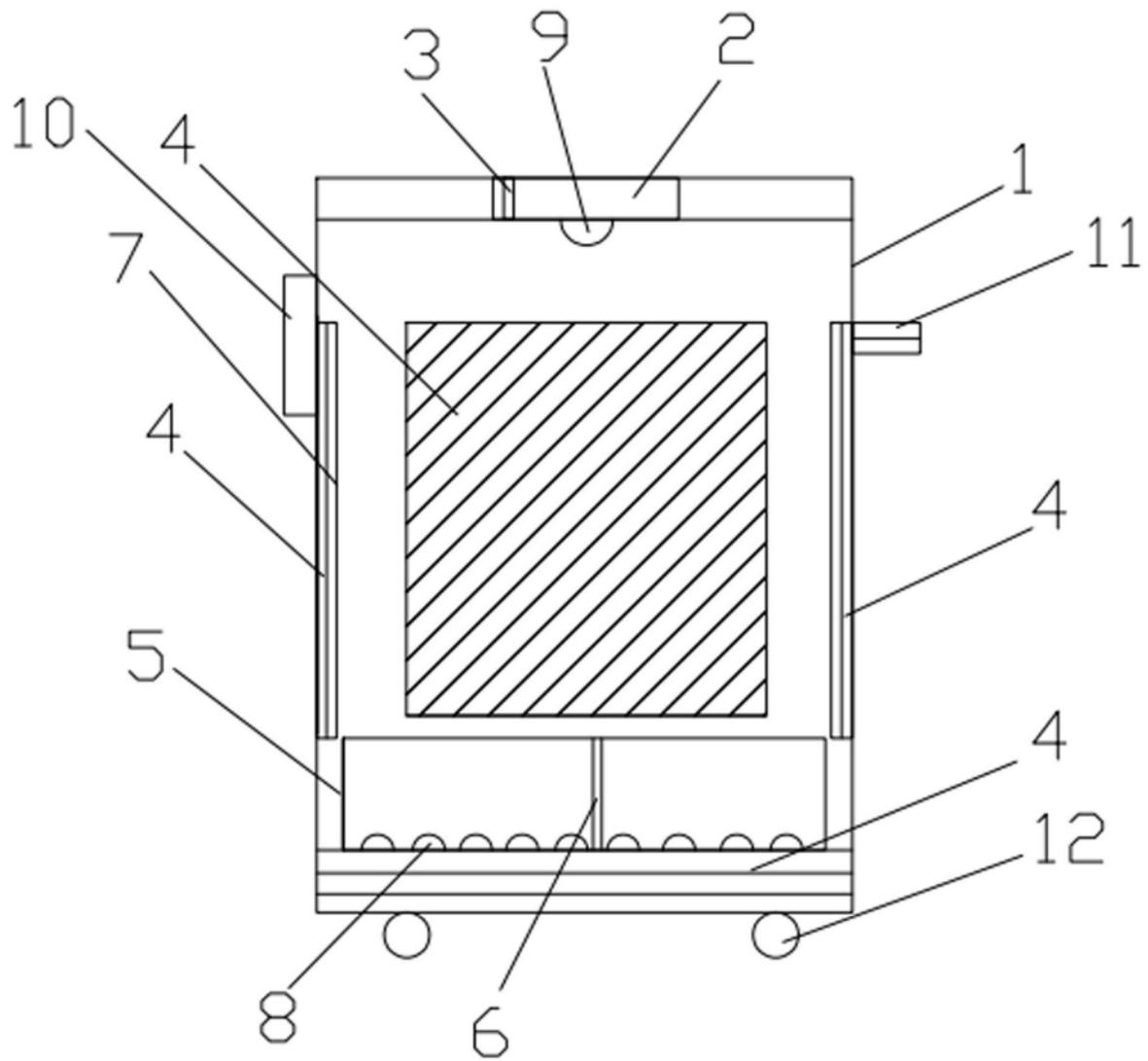


图1

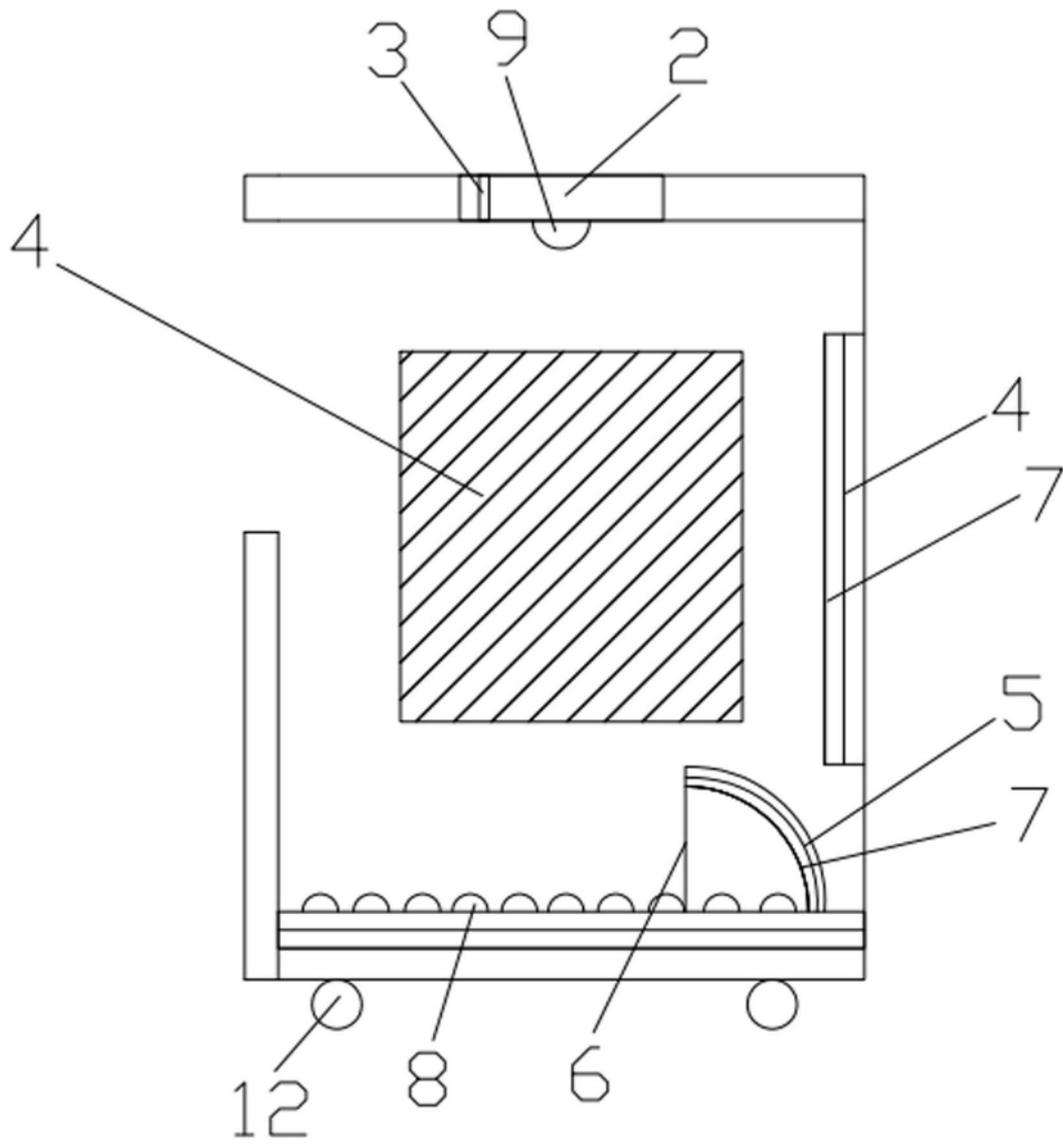


图2