



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203790288 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420159902. 5

(22) 申请日 2014. 04. 03

(73) 专利权人 李真子

地址 264100 山东省烟台市牟平区富海新城
2 号楼东一单元二楼东

(72) 发明人 李真子 张文庆 李曙光

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所 (普通
合伙) 37225

代理人 曲显荣

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

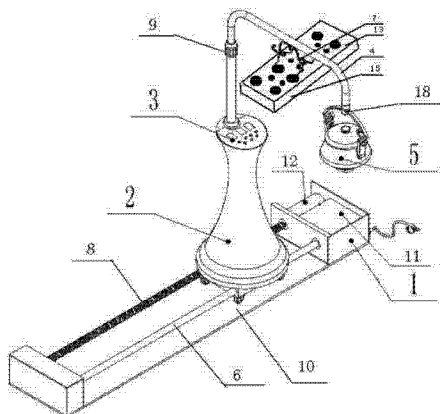
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种全自动艾灸机

(57) 摘要

本实用新型提供了一种全自动艾灸机,包括机座,机座上设有底座驱动系统,底座驱动系统包括底座驱动控制模块和底座驱动控制单元,底座驱动控制模块与滑轨相连,底座驱动控制单元与螺杆相连,滑轨和螺杆上设有底座,底座下部安有齿轮,齿轮与螺杆相啮合,座底上设有控制面板和支架,支架上设有挂钩,挂钩上设有艾条板。本实用新型为全自动控制,无需人工看护,可根据不同部位和不同客户承受的热量随时调节艾灸穴位的温度,安全舒适,并可同时操作多个穴位,大大提高了工作效率,节省了人工成本,减轻了工人的劳动强度,理疗效果和经济效益显著。



1. 一种全自动艾灸机,包括机座(10),其特征在于机座(10)上设有底座驱动系统(1),底座驱动系统(1)包括底座驱动控制模块(11)和底座驱动控制单元(12),底座驱动控制模块(11)与滑轨(6)相连,底座驱动控制单元(12)与螺杆(8)相连,滑轨(6)和螺杆(8)上设有底座(2),底座(2)下部安有齿轮,齿轮与螺杆(8)相啮合,座底(2)上设有控制面板(3)和支架(4),支架(4)上设有挂钩(7),挂钩(7)上设有艾条板(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种全自动艾灸机,其特征在于支架(4)一端设有弯钩(18),弯钩(18)上设有电熏炉(5)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种全自动艾灸机,其特征在于支架(4)上设有锁紧螺母(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种全自动艾灸机,其特征在于底座驱动控制模块(11)包括电源和驱动控制电路板,底座驱动控制单元(12)包括电机、变速器及联轴器。

5. 根据权利要求1或2所述的一种全自动艾灸机,其特征在于艾条板(13)上设有拉环(17)和多个艾条孔(14),艾条板(13)下方设有接灰板(15),接灰板(15)上设有多个出烟孔(16)。

一种全自动艾灸机

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体地说涉及一种全自动艾灸机。

背景技术

[0002] 现在通过艾灸来养生的人越来越多,传统艾灸的方法是通过人工操作艾条,艾绒燃烧时易污染环境,烟熏也不利身体健康,温度不易控制,易烧伤客人等缺点,同时由于需要人工操作,一位工人只能看护一位,工作效率较低、工人劳动强度大,人工成本高。近年来国内也研制出不同结构的全自动艾灸机,但是存在结构复杂、操作麻烦、成本较高的缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种全自动艾灸机,解决了背景技术中的自动艾灸机结构复杂、操作麻烦、成本较高的缺点。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种全自动艾灸机,包括机座,机座上设有底座驱动系统,底座驱动系统包括底座驱动控制模块和底座驱动控制单元,底座驱动控制模块与滑轨相连,底座驱动控制单元与螺杆相连,滑轨和螺杆上设有底座,底座下部安有齿轮,齿轮与螺杆相啮合,座底上设有控制面板和支架,支架上设有挂钩,挂钩上设有艾条板;

[0005] 支架一端设有弯钩,弯钩上设有电熏炉;

[0006] 支架上设有锁紧螺母;

[0007] 底座驱动控制模块包括电源和驱动控制电路板,底座驱动控制单元包括电机、变速器及联轴器;

[0008] 艾条板上设有拉环和多个艾条孔,艾条板下方设有接灰板,接灰板上设有多个出烟孔。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型为全自动控制,无需人工看护,可根据不同部位和不同客户承受的热量随时调节艾灸穴位的温度,安全舒适,并可同时操作多个穴位,大大提高了工作效率,节省了人工成本,减轻了工人的劳动强度,理疗效果和经济效益显著。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型艾条板的结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型接灰板的结构示意图。

[0013] 零件说明:1、底座驱动系统,2、底座,3、控制面板,4、支架,5、电熏炉,6、滑轨,7、挂钩,8、螺杆,9、锁紧螺母,10、机座,11、底座驱动控制模块,12、底座驱动控制单元,13、艾条板,14、艾条孔,15、接灰板,16、出烟孔,17、拉环,18、弯钩。

具体实施方式

[0014] 为了更好地理解与实施,下面结合附图对本实用新型作进一步描述:一种全自动艾灸机,包括机座 10,机座 10 上设有底座驱动系统 1,底座驱动系统 1 包括底座驱动控制模块 11 和底座驱动控制单元 12,底座驱动控制模块 11 包括电源和驱动控制电路板,底座驱动控制单元 12 包括电机、变速器及联轴器,底座驱动控制模块 11 与滑轨 6 相连,底座驱动控制单元 12 与螺杆 8 相连,滑轨 6 和螺杆 8 上设有底座 2,底座 2 下部安有齿轮,齿轮与螺杆 8 相啮合,底座 2 上设有控制面板 3 和支架 4,支架 4 一端的弯钩 18 上安有电熏炉 5,电熏炉 5 中可放置艾绒或特制的药包等,支架 4 上设有锁紧螺母 9,可对支架 4 的高度进行调节,支架 4 上设有挂钩 7,用来安放艾条板 13,艾条板 13 上设有拉环 17 和 14 个艾条孔 14,艾条板 13 下方设有接灰板 15,艾条板 13 与接灰板 15 固定连接,接灰板 15 上设有多个出烟孔 16,出烟孔 16 的大小为 60。

[0015] 艾灸时,将艾条点燃插入艾条板 13 的艾条孔 14 中,艾条燃烧时产生的烟气可通过出烟孔 16 排出,出烟孔 16 大小为 60 目,烟灰可飘落在接灰板 15 上,接通电源,在底座驱动控制模块 11 中的驱动控制电路板的控制下,底座驱动控制单元 12 中的电机、变速器开始工作,并带动螺杆 8 做旋转运动,旋转运动的螺杆 8 带动底座 2 沿着滑轨 6 和螺杆 8 做直线往复运动,实现艾灸机全自动运动。针对不同客户、不同部位承受的热量不同,一是可通过锁紧螺母 9 来调节支架 4 的高度,从而来调节艾灸穴位的温度,也可通过调节控制面板 3,来调节底座 2 座往复运动的速度,从而达到调节艾灸穴位温度的目的。

[0016] 本实用新型为全自动控制,无需人工看护,可根据不同部位和不同客户承受的热量随时调节艾灸穴位的温度,安全舒适,并可同时操作多个穴位,大大提高了工作效率,节省了人工成本,减轻了工人的劳动强度,理疗效果和经济效益显著。

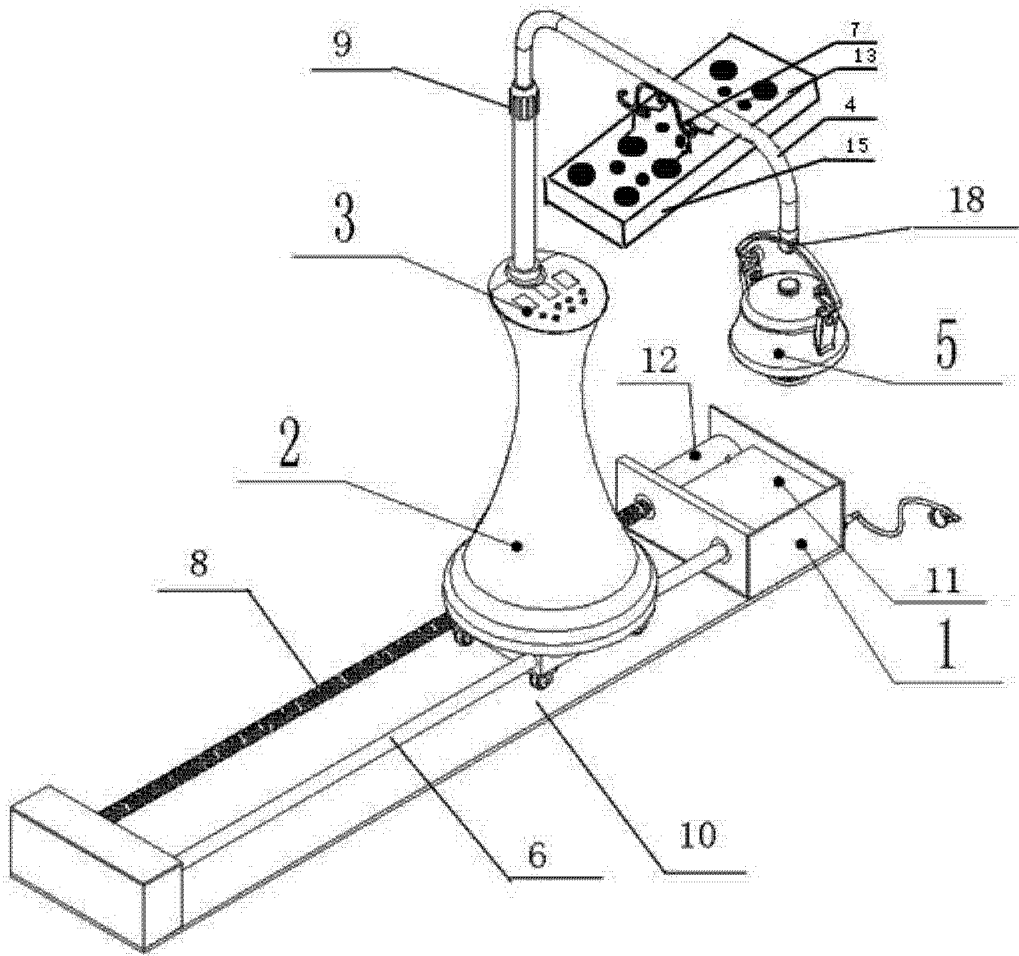


图 1

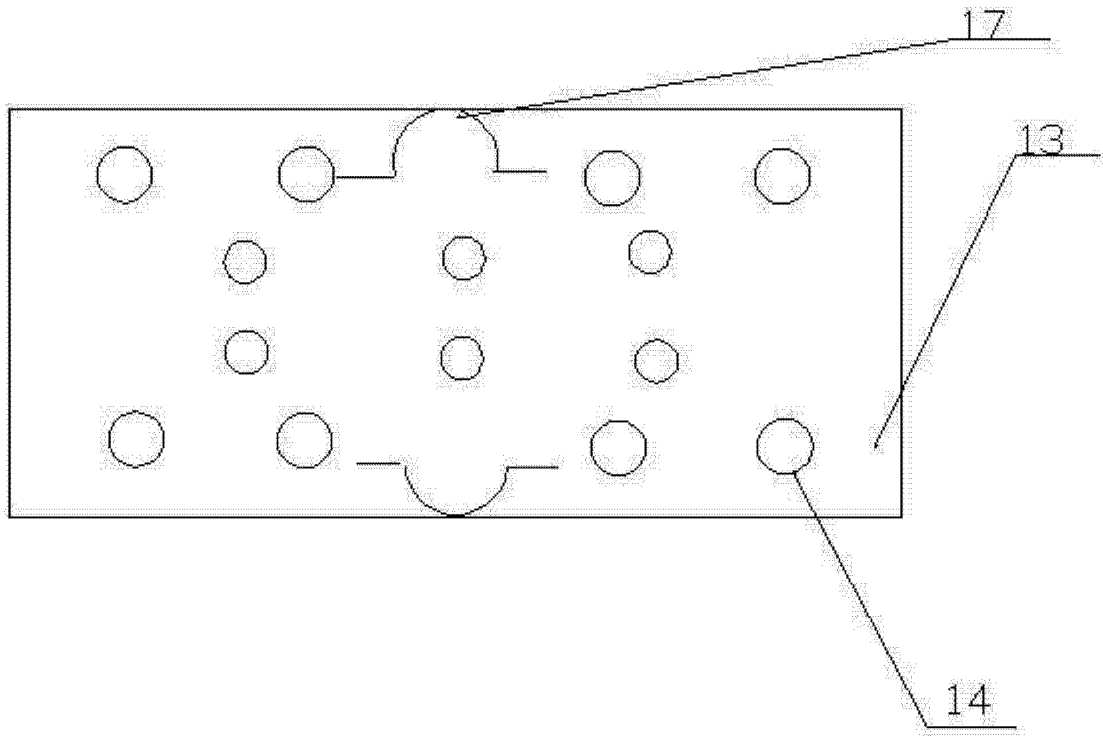


图 2

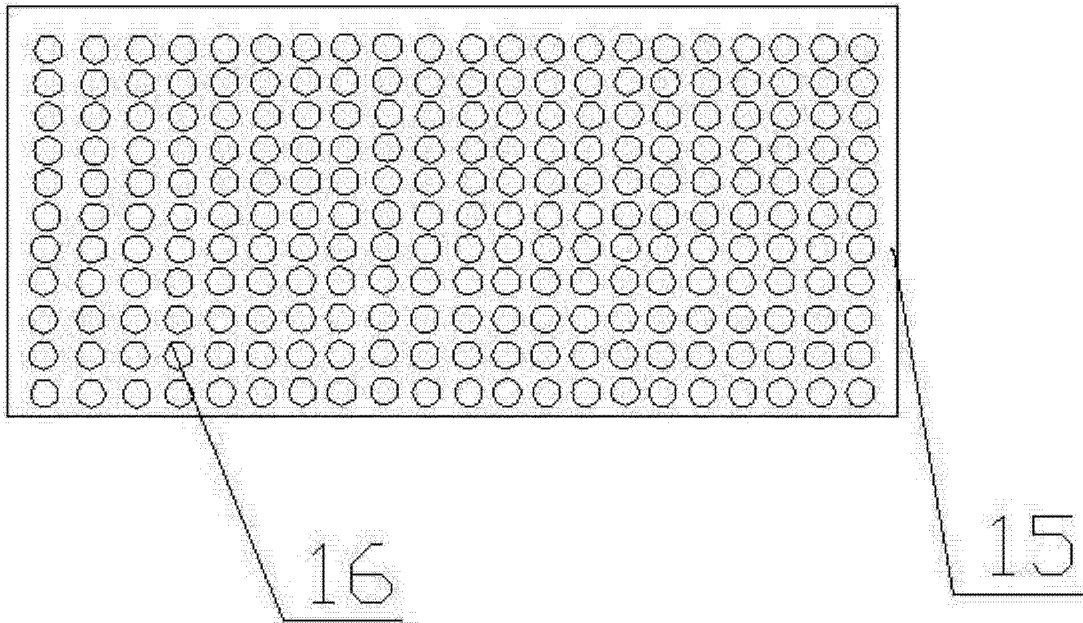


图 3