



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203328890 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320392510. 9

(22) 申请日 2013. 07. 03

(73) 专利权人 金陵科技学院

地址 211169 江苏省南京市江宁区弘景大道
99 号

(72) 发明人 周洪成 陈存宝 姜志鹏 胡艳

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
32206

代理人 顾进

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006. 01)

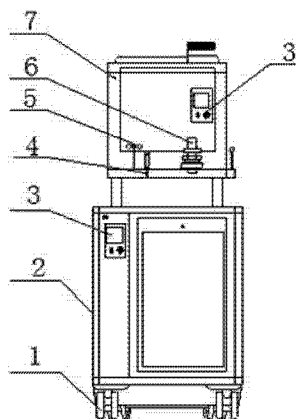
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种全自动恒温蜡疗仪

(57) 摘要

本实用新型提供一种全自动恒温蜡疗仪,包括蜡饼箱外壳、控制面板、搅拌器、保温壳、软管、加热器、熔蜡箱外壳和内壳,所述蜡饼箱外壳上有熔蜡箱外壳,所述蜡饼箱外壳和熔蜡箱外壳侧面均有控制面板,所述熔蜡箱外壳内有内壳,所述熔蜡箱外壳和内壳之间有保温壳,所述内壳内有蜡水和导热介质水,所述内壳内有加热器,所述加热器一侧有电加热插头,所述电加热插头设置在内壳内,所述内壳内有搅拌器,所述内壳底部有出水口和出蜡口,所述出蜡口下有闸门,所述闸门闸口通过软管与过滤设备过滤口相连。本实用新型提供一种全自动恒温蜡疗仪,该装置由恒温控制,进而解决了蜡饼过冷和过热问题,并且可解决加热温度不稳、温度不均等一系列问题。



1. 一种全自动恒温蜡疗仪,包括蜡饼箱外壳(2)、控制面板(3)、搅拌器(5)、保温壳(7)、软管(9)、加热器(11)、熔蜡箱外壳(12)和内壳(15),其特征在于:所述蜡饼箱外壳(2)上有熔蜡箱外壳(12),所述蜡饼箱外壳(2)和熔蜡箱外壳(12)侧面均有控制面板(3),所述熔蜡箱外壳(12)内有内壳(15),所述熔蜡箱外壳(12)和内壳(15)之间有保温壳(7),所述内壳(15)内有蜡水和导热介质水(14),所述内壳(15)内有加热器(11),所述加热器(11)一侧有电加热插头(13),所述电加热插头(13)设置在内壳(15)内,所述内壳(15)内有搅拌器(5),所述内壳(15)底部有出水口(4)和出蜡口(6),所述出蜡口(6)下有闸门(8),所述闸门(8)闸口通过软管(9)与过滤设备过滤口(10)相连。

2. 根据权利要求1所述的一种全自动恒温蜡疗仪,其特征在于:所述蜡饼箱外壳(2)和熔蜡箱外壳(12)侧面控制面板(3)内有24小时三段式自动控制处理器。

3. 根据权利要求1所述的一种全自动恒温蜡疗仪,其特征在于:所述蜡饼箱外壳(2)底部有万向轮(1)。

一种全自动恒温蜡疗仪

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及医疗设备领域,特别涉及一种全自动恒温蜡疗仪。

背景技术

[0003] 现代人生活忙碌、工作压力大,容易出现各种扭伤、挫伤、腰肌劳损等各种软组织折后肿胀及功能障碍等疾病。随着人们生活水平的不断提高越来越多的人选择蜡疗来治疗这些疾病,蜡疗是通过加热管把水加热到一定温度,用水作为介质把石蜡加热到熔化状态,再将石蜡覆于身体上进行治疗。这样可以改善皮肤营养、血液循环、提高细胞通透性,有利于血肿和水肿的吸收,有利于损伤组织的再生和修复,也可用于治疗各种扭伤、挫伤、腰肌劳损等各种软组织折后肿胀及功能障碍等疾病的恢复,具有可消除粘连,软化疤痕,恢复弹性,改善运动的功能,以达到康复的目的。由于医院和诊所每天患者比较多,因此对蜡饼量需求比较大,原先的蜡疗仪不能同时提供大量蜡饼,这样就影响患者及时治疗,并且现有蜡疗仪还存在加热温度不稳、温度不均等问题,并且不能很好掌握蜡饼温度,进而会给患者和医生带来麻烦。

实用新型内容

[0004] 针对以上问题,本实用新型提供一种全自动恒温蜡疗仪,该装置由恒温控制,进而解决了蜡饼过冷和过热问题,并且可解决加热温度不稳、温度不均等一系列问题,为达此目的,本实用新型提供一种全自动恒温蜡疗仪,包括蜡饼箱外壳、控制面板、搅拌器、保温壳、软管、加热器、熔蜡箱外壳和内壳,所述蜡饼箱外壳上有熔蜡箱外壳,所述蜡饼箱外壳和熔蜡箱外壳侧面均有控制面板,所述熔蜡箱外壳内有内壳,所述熔蜡箱外壳和内壳之间有保温壳,所述内壳内有蜡水和导热介质水,所述内壳内有加热器,所述加热器一侧有电加热插头,所述电加热插头设置在内壳内,所述内壳内有搅拌器,所述内壳底部有出水口和出蜡口,所述出蜡口下有闸门,所述闸门闸口通过软管与过滤设备过滤口相连。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,所述蜡饼箱外壳和熔蜡箱外壳侧面控制面板内有 24 小时三段式自动控制处理器,本实用新型控制面板内有 24 小时三段式自动控制处理器,可进行准确的时间控制功能,可以有效的控制工作时间,因此无需关机和开机,进而可大大减少了患者等候时间。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述蜡饼箱外壳底部有万向轮,本实用新型可通过在蜡饼箱外壳底部设置万向轮,以实现蜡疗仪移动。

[0007] 本实用新型具有显著的效果:1、本实用新型蜡疗仪的蜡饼制作箱由恒温控制,进而解决了蜡饼过冷和过热问题,并且可解决加热温度不稳、温度不均等一系列问题。2、本实用新型蜡疗仪控制面板内有处理器,可进行准确的时间控制功能,可以有效的控制工作时间,实现 24 小时三段式自动控制,因此无需关机和开机,进而可大大减少了患者等候时间。

附图说明

- [0008] 图 1 是本实用新型主视图；
- [0009] 图 2 是本实用新型侧视图；
- [0010] 图 3 是本实用新型熔蜡箱示意图；
- [0011] 图中的构件为：
- [0012] 1、万向轮； 2、蜡饼箱外壳； 3、控制面板；
- [0013] 4、出水口； 5、搅拌器； 6、出蜡口；
- [0014] 7、保温壳； 8、闸门； 9、软管；
- [0015] 10、过滤口； 11、加热器； 12、熔蜡箱外壳；
- [0016] 13、电加热插头； 14、导热介质水； 15、内壳。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图和实施例对实用新型做详细的说明：

[0018] 本实用新型提供一种全自动恒温蜡疗仪，该装置由恒温控制，进而解决了蜡饼过冷和过热问题，并且可解决加热温度不稳、温度不均等一系列问题。

[0019] 作为本实用新型一种具体实施例，本实用新型提供一种全自动恒温蜡疗仪，包括蜡饼箱外壳 2、控制面板 3、搅拌器 5、保温壳 7、软管 9、加热器 11、熔蜡箱外壳 12 和内壳 15，所述蜡饼箱外壳 2 上有熔蜡箱外壳 12，所述蜡饼箱外壳 2 和熔蜡箱外壳 12 侧面均有控制面板 3，所述熔蜡箱外壳 12 如图 3 所示内有内壳 15，所述熔蜡箱外壳 12 和内壳 15 之间有保温壳 7，所述内壳 15 内有蜡水和导热介质水 14，所述内壳 15 内有加热器 11，所述加热器 11 一侧有电加热插头 13，所述电加热插头 13 设置在内壳 15 内，所述内壳 15 内有搅拌器 5，所述内壳 15 底部有出水口 4 和出蜡口 6，所述出蜡口 6 下有闸门 8，所述闸门 8 闸口通过软管 9 与过滤设备过滤口 10 相连。

[0020] 作为本实用新型一种最佳具体实施例，本实用新型提供示意图如图 1 图 2 所示的一种全自动恒温蜡疗仪，包括蜡饼箱外壳 2、控制面板 3、搅拌器 5、保温壳 7、软管 9、加热器 11、熔蜡箱外壳 12 和内壳 15，所述蜡饼箱外壳 2 上有熔蜡箱外壳 12，所述蜡饼箱外壳 2 和熔蜡箱外壳 12 侧面均有控制面板 3，所述蜡饼箱外壳 2 和熔蜡箱外壳 12 侧面控制面板 3 内有 24 小时三段式自动控制处理器，本实用新型控制面板 3 内有 24 小时三段式自动控制处理器，可进行准确的时间控制功能，可以有效的控制工作时间，因此无需关机和开机，进而可大大减少了患者等候时间，所述熔蜡箱外壳 12 如图 3 所示内有内壳 15，所述熔蜡箱外壳 12 和内壳 15 之间有保温壳 7，所述内壳 15 内有蜡水和导热介质水 14，所述内壳 15 内有加热器 11，所述加热器 11 一侧有电加热插头 13，所述电加热插头 13 设置在内壳 15 内，所述内壳 15 内有搅拌器 5，所述内壳 15 底部有出水口 4 和出蜡口 6，所述出蜡口 6 下有闸门 8，所述闸门 8 闸口通过软管 9 与过滤设备过滤口 10 相连，所述蜡饼箱外壳 2 底部有万向轮 1，本实用新型可通过在蜡饼箱外壳 2 底部设置万向轮 1，以实现蜡疗仪移动。

[0021] 本实用新型为一种全自动恒温蜡疗仪包括蜡饼制作箱和熔蜡箱，熔蜡箱内装水和蜡液，熔蜡箱底部设有出水口，熔蜡箱上设有出蜡口，出蜡口通过引蜡软管与过滤装置相连，本实用新型蜡疗仪控制面板内有处理器可准确的时间控制功能，可以有效的控制工作时间，实现 24 小时三段式自动控制，因此无需关机和开机，进而可减少患者等候时间此外蜡饼制作箱由恒温控制，解决了蜡饼过冷和过热问题，解决以前蜡疗仪加热温度不稳、温度

不均等问题。

[0022] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作任何其他形式的限制,而依据本实用新型的技术实质所作的任何修改或等同变化,仍属于本实用新型所要求保护的范围。

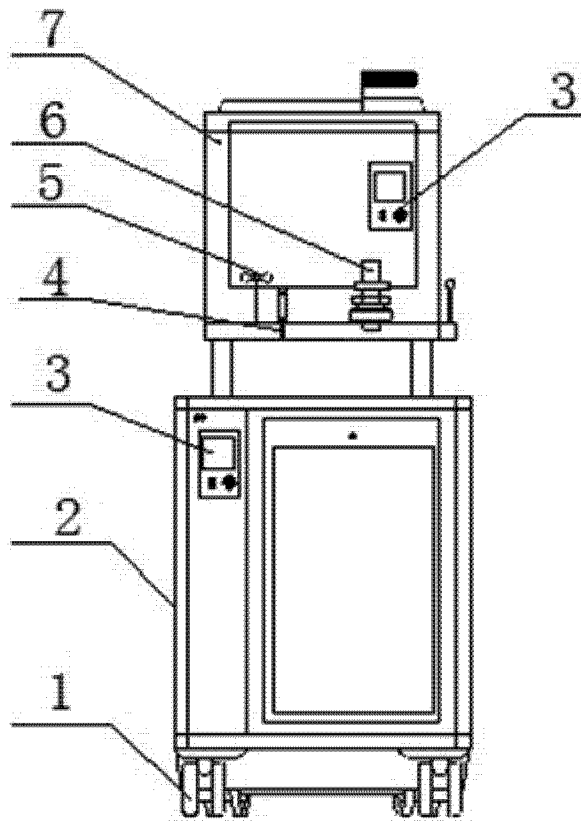


图 1

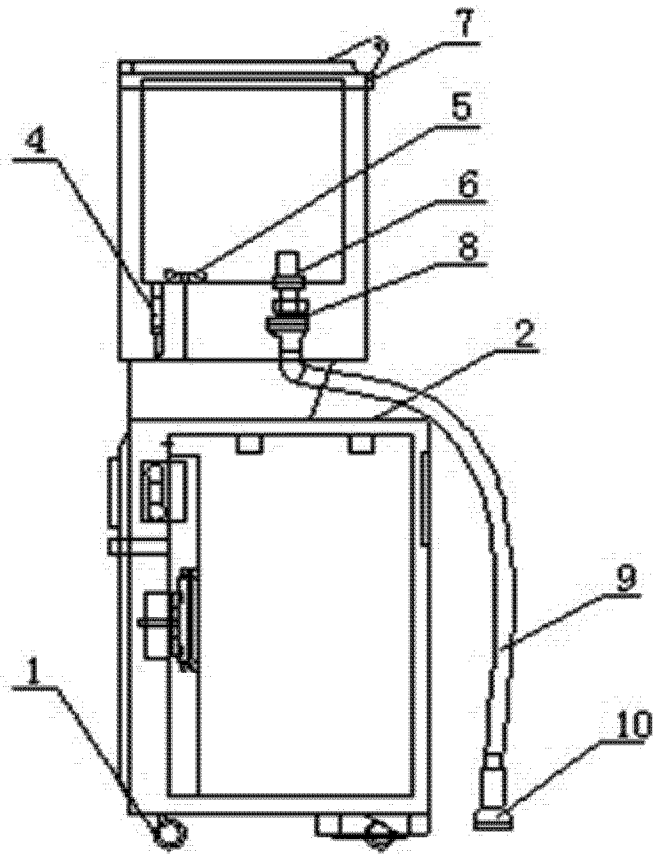


图 2

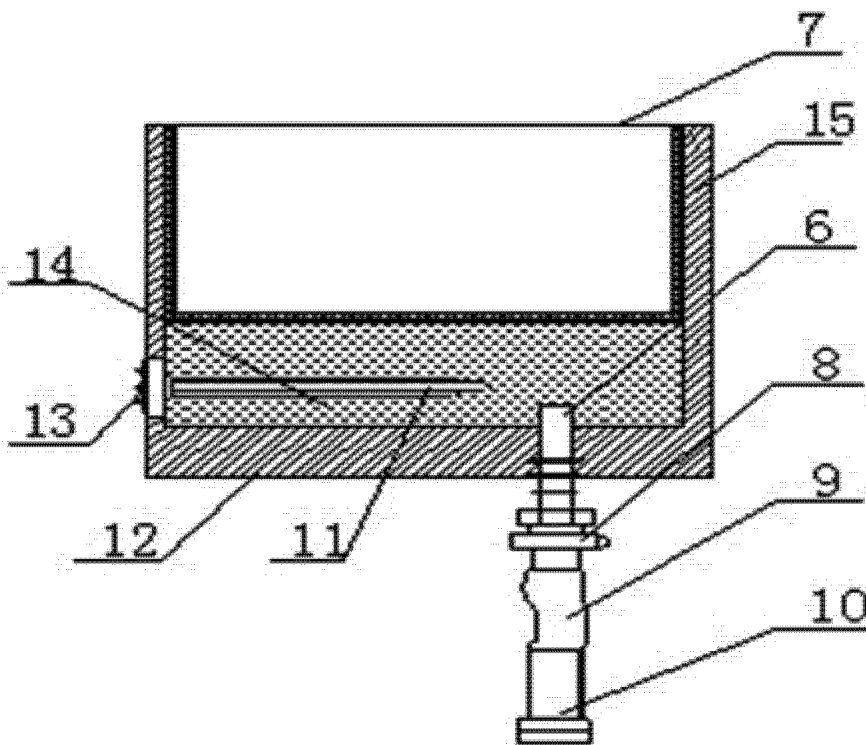


图 3