(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221578368 U
(45)授权公告日 2024.08.23

(21)申请号 202322520063.7

(22)申请日 2023.09.16

(73)专利权人 东莞市丽德电器有限公司
地址 523000 广东省东莞市桥头镇石水口银河五路11号2号楼

(72)发明人 向金凤 曾武松 曾润

(74)专利代理机构 东莞市明诺知识产权代理事务所(普通合伙) 44596
专利代理师 陈思远

(51)Int.Cl.
A61F 7/00(2006.01)
A61H 15/02(2006.01)
A61H 23/02(2006.01)

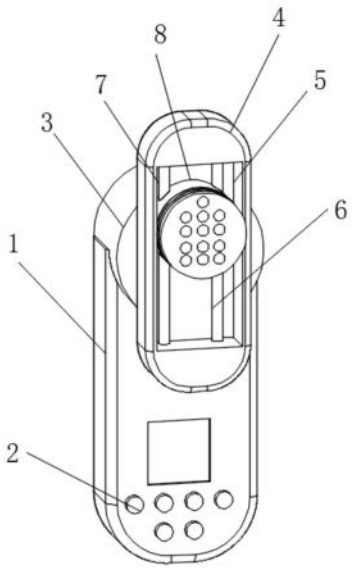
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种具有加热按摩功能的美容仪

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有加热按摩功能的美容仪,包括手柄、连接座与安装座,所述连接座安装于手柄的上端,且安装座安装于连接座的前端,所述连接座的内部安装有第二往复电机,且第二往复电机的输出端贯穿于连接座的内部,所述第二往复电机的输出端连接于安装座的后端侧壁,所述安装座的内部设置有安装槽,且安装槽的内部安装有控制座,所述控制座的前端安装有按摩板,且安按摩板的内部转动连接有按摩球,在使用具有加热按摩功能的美容仪时,通过内部的第一往复电机与第二往复电机之间的配合,能够使美容仪工作的面积增大,且能够对不同的部位进行按摩工作,从而不需要使用者持续的手动对美容仪更换位置。



CN 221578368 U

1.一种具有加热按摩功能的美容仪,包括手柄(1)、连接座(3)与安装座(4),其特征在于:所述连接座(3)安装于手柄(1)的上端,且安装座(4)安装于连接座(3)的前端,所述连接座(3)的内部安装有第二往复电机(10),且第二往复电机(10)的输出端贯穿于连接座(3)的内部,所述第二往复电机(10)的输出端连接于安装座(4)的后端侧壁,所述安装座(4)的内部设置有安装槽(5),且安装槽(5)的内部安装有控制座(8),所述控制座(8)的前端安装有按摩板(13),且安按摩板(13)的内部转动连接有按摩球(14),所述安装槽(5)的内部左端安装有滑杆(7),且右端安装有丝杆(6),所述丝杆(6)的上下两端均转动连接于安装槽(5)的内部侧壁,所述安装座(4)的下端内部安装有第一往复电机(9),且第一往复电机(9)的输出端连接于丝杆(6)的下端,所述控制座(8)的左端滑动套接于滑杆(7)的杆壁,且右端螺纹套接于丝杆(6)的杆壁。

2.根据权利要求1所述一种具有加热按摩功能的美容仪,其特征在于:所述控制座(8)的内部安装有震动电机(11),所述震动电机(11)的输出端贯穿于控制座(8)的下端侧壁,且连接于按摩板(13)的后端侧壁。

3.根据权利要求1所述一种具有加热按摩功能的美容仪,其特征在于:所述控制座(8)的前端侧壁连接有橡胶套(12),且按摩板(13)安装于橡胶套(12)的内部。

4.根据权利要求1所述一种具有加热按摩功能的美容仪,其特征在于:所述按摩板(13)的内部安装有加热片(15),且加热片(15)套接于按摩球(14)的侧壁。

5.根据权利要求1所述一种具有加热按摩功能的美容仪,其特征在于:所述手柄(1)的下端安装有控制件(2),且控制件(2)与内部的电路板进行电性连接。

一种具有加热按摩功能的美容仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容仪的技术领域,具体为一种具有加热按摩功能的美容仪。

背景技术

[0002] 美容仪是一种根据人体生理机能进行调节改善身体和面部的机器,能够通过美容仪改,它按照功能来说有美白、嫩肤、祛斑、祛皱、脱毛、减肥等多种,按照名称来说有超声波导入、光子嫩肤、高周波电疗、RF电波拉皮、电子祛斑点痣、E光永久脱毛嫩肤、贾法尼营养导入导出等。

[0003] 一般通过美容仪贴合人体的皮肤表面进行美容工作,但现有的具有加热按摩功能的美容仪存在如下问题:

[0004] 需要不断的通过手动对美容进行移动工作,如专利公告号为CN214382436U的专利中所示,该装置在进行使用时需要通过手持美容仪在皮肤上不停的移动,由于美容仪贴合皮肤的面积小,长时间会使使用者的手部酸痛,使使用者体验效果降低。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有加热按摩功能的美容仪,解决了具有加热按摩功能的美容仪在进行使用时需要不停的移动美容仪的问题。

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种具有加热按摩功能的美容仪,包括手柄、连接座与安装座,所述连接座安装于手柄的上端,且安装座安装于连接座的前端,所述连接座的内部安装有第二往复电机,且第二往复电机的输出端贯穿于连接座的内部,所述第二往复电机的输出端连接于安装座的后端侧壁,所述安装座的内部设置有安装槽,且安装槽的内部安装有控制座,所述控制座的前端安装有按摩板,且安按摩板的内部转动连接有按摩球。

[0007] 优选的,所述安装槽的内部左端安装有滑杆,且右端安装有丝杆,所述丝杆的上下两端均转动连接于安装槽的内部侧壁,所述安装座的下端内部安装有第一往复电机,且第一往复电机的输出端连接于丝杆的下端,所述控制座的左端滑动套接于滑杆的杆壁,且右端螺纹套接于丝杆的杆壁。

[0008] 优选的,所述控制座的内部安装有震动电机,所述震动电机的输出端贯穿于控制座的下端侧壁,且连接于按摩板的后端侧壁。

[0009] 优选的,所述控制座的前端侧壁连接有橡胶套,且按摩板安装于橡胶套的内部。

[0010] 优选的,所述按摩板的内部安装有加热片,且加热片套接于按摩球的侧壁。

[0011] 优选的,所述手柄的下端安装有控制件,且控制件与内部的电路板进行电性连接。

[0012] 本实用新型提供了一种具有加热按摩功能的美容仪。具备以下有益效果:

[0013] 该一种具有加热按摩功能的美容仪,在使用具有加热按摩功能的美容仪时,通过内部的第一往复电机与第二往复电机之间的配合,能够使美容仪工作的面积增大,且能够对不同的部位进行按摩工作,从而不需要使用者持续的手动对美容仪更换位置。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型侧视图；

[0016] 图3为本实用新型结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型结构示意图；

[0018] 图5为本实用新型结构示意图；

[0019] 图6为本实用新型结构示意图。

[0020] 图中，1-手柄、2-控制件、3-连接座、4-安装座、5-安装槽、6-丝杆、7-滑杆、8-控制座、9-第一往复电机、10-第二往复电机、11-震动电机、12-橡胶套、13-按摩板、14-按摩球、15-加热片。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，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，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，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他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-6，本实用新型实施例提供一种技术方案：一种具有加热按摩功能的美容仪，包括手柄1、连接座3与安装座4，所述连接座3安装于手柄1的上端，且安装座4安装于连接座3的前端，所述连接座3的内部安装有第二往复电机10，且第二往复电机10的输出端贯穿于连接座3的内部，所述第二往复电机10的输出端连接于安装座4的后端侧壁，所述安装座4的内部设置有安装槽5，且安装槽5的内部安装有控制座8，所述控制座8的前端安装有按摩板13，且安按摩板13的内部转动连接有按摩球14。

[0023] 所述安装槽5的内部左端安装有滑杆7，且右端安装有丝杆6，所述丝杆6的上下两端均转动连接于安装槽5的内部侧壁，所述安装座4的下端内部安装有第一往复电机9，且第一往复电机9的输出端连接于丝杆6的下端，所述控制座8的左端滑动套接于滑杆7的杆壁，且右端螺纹套接于丝杆6的杆壁，从而当第一往复电机9转动时，能够使控制座8进行上下移动。

[0024] 所述控制座8的内部安装有震动电机11，所述震动电机11的输出端贯穿于控制座8的下端侧壁，且连接于按摩板13的后端侧壁，从而能够通过震动电机11使按摩板13进行震动，通过震动对人体皮肤进行按摩。

[0025] 所述控制座8的前端侧壁连接有橡胶套12，且按摩板13安装于橡胶套12的内部，从而通过橡胶套12能够对按摩板13进行保护。

[0026] 所述按摩板13的内部安装有加热片15，且加热片15套接于按摩球14的侧壁，从而通过加热片15工作时，能够使按摩球13在进行转动过程中也能够通过吸收热量对皮肤进行按摩。

[0027] 所述手柄1的下端安装有控制件2，且控制件2与内部的电路板进行电性连接，从而通过控制件2能够使内部的震动电机11、第一往复反击9与第二往复电机10进行工作，同时能够控制内部的加热片15的温度控制。

[0028] 该装置工作原理：在使用具有加热按摩功能的美容仪时，首先通过控制件2打开第

一往复电机9,使安装座4内部的控制座8能够进行上下移动,然后打开第二往复电机10,使第二往复电机10带动安装座4进行转动,从而增大了按摩板13按摩的面积,同时打开内部的加热片15,通过控制件2调控及加热片15的温度,由于设置的按摩球14能够在按摩板13的内部进行转动,从而使该装置的体验效果增强。

[0029] 本实用新型的1-手柄、2-控制件、3-连接座、4-安装座、5-安装槽、6-丝杆、7-滑杆、8-控制座、9-第一往复电机、10-第二往复电机、11-震动电机、12-橡胶套、13-按摩板、14-按摩球、15-加热片,部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0030] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0031] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

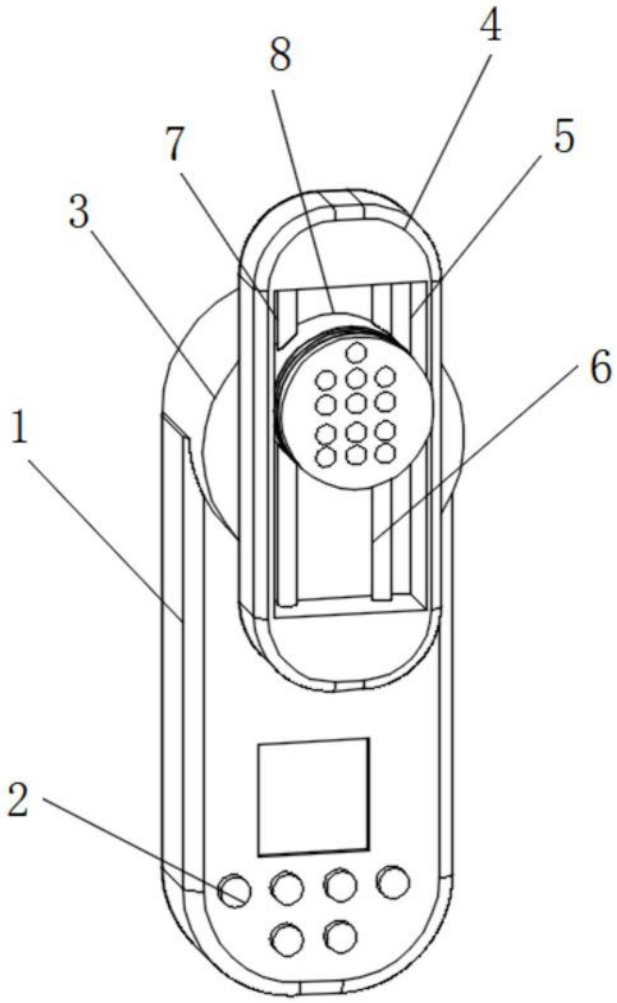


图1

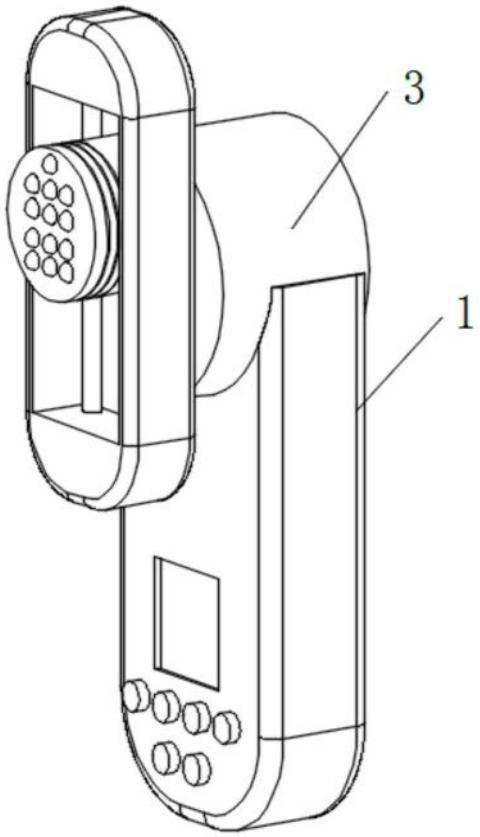


图2

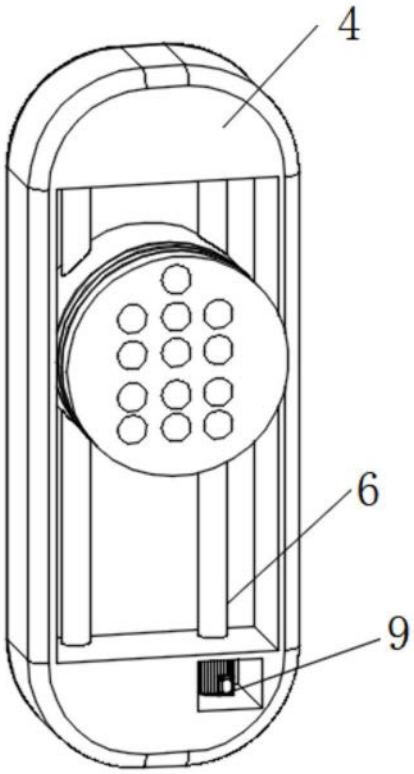


图3

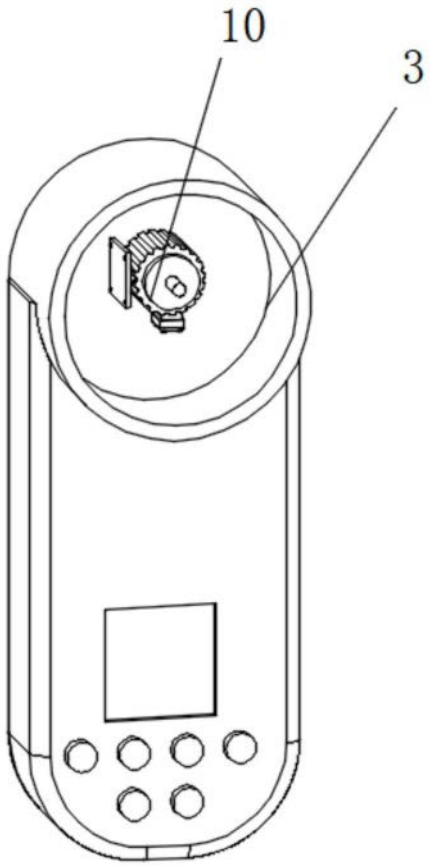


图4

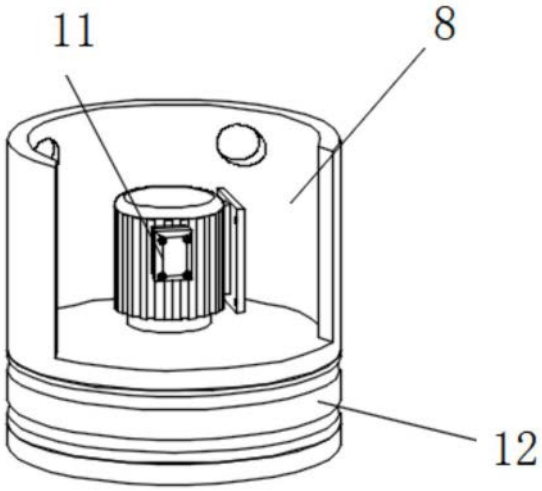


图5

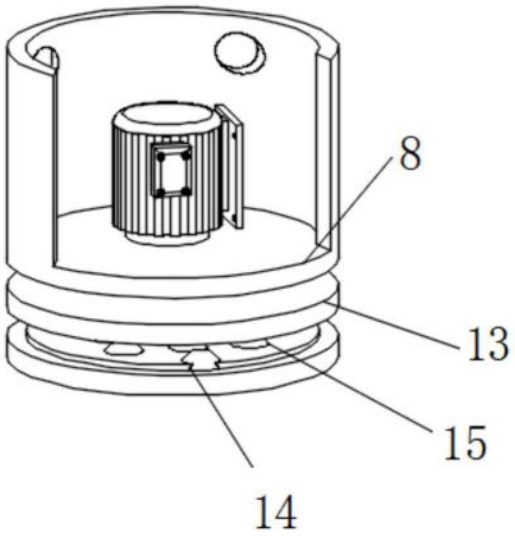


图6