



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207970098 U

(45)授权公告日 2018.10.16

(21)申请号 201720883962.5

(22)申请日 2017.07.20

(73)专利权人 深圳市至美优品科技有限公司

地址 518104 广东省深圳市宝安区九围社
区九围居委会后金翔富工业园A2栋厂
房六楼B部分

(72)发明人 詹倬

(51)Int.Cl.

A61B 17/00(2006.01)

A61M 1/00(2006.01)

A45D 34/04(2006.01)

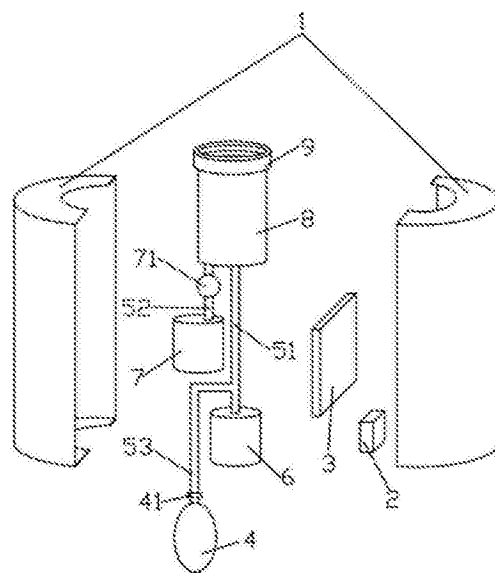
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型多功能焕肤仪

(57)摘要

本实用新型提供了一种新型多功能焕肤仪,包括壳体,位于壳体中的微型气泵、水箱、微型水泵、第一管道、第二管道、线路板和蓄电池,部分位于壳体中的吸嘴筒,位于吸嘴筒中的内筒,包覆在吸嘴筒顶部边缘的微晶体层;吸嘴筒内壁与内筒外壁构成环形存储区,还包括卡持在环形存储区中的环形滤网;第一管道连通微型气泵和内筒,第二管道依次连通水箱、微型水泵和环形存储区。通过使第一管道连通微型气泵和内筒,第二管道依次连通水箱、微型水泵和环形存储区,在吸嘴筒顶部边缘包覆微晶体层,从而利用微晶体层对使用者皮肤进行打磨,再对皮肤进行提拉并吸取打磨废屑,最后对皮肤喷涂水或者乳液,从而达到按摩皮肤、促进血液循环、焕发肌肤活力的效果。



1. 一种新型多功能焕肤仪,其特征在於,包括壳体(1),位于壳体(1)中的微型气泵(6)、水箱(7)、微型水泵(71)、第一管道(51)、第二管道(52)、线路板(3)和蓄电池(2),部分位于壳体(1)中的吸嘴筒(8),位于吸嘴筒(8)中的内筒(81),包覆在吸嘴筒(8)顶部边缘的微晶体层(9);所述吸嘴筒(8)内壁与内筒(81)外壁构成环形存储区(80),还包括卡持在环形存储区(80)中的环形滤网(82);所述第一管道(51)连通微型气泵(6)和内筒(81),所述第二管道(52)依次连通水箱(7)、微型水泵(71)和环形存储区(80)。

2. 根据权利要求1所述的新型多功能焕肤仪,其特征在於,还包括与第一管道(51)连通的第三管道(53),所述第三管道(53)自由端连通有气囊(4)。

3. 根据权利要求2所述的新型多功能焕肤仪,其特征在於,还包括夹持第三管道(53)的夹子(41)。

4. 根据权利要求1所述的新型多功能焕肤仪,其特征在於,所述壳体(1)上设有分别控制微型气泵(6)和微型水泵(71)工作的开关。

5. 根据权利要求1所述的新型多功能焕肤仪,其特征在於,所述环形滤网(82)上的滤孔(820)呈圆台状。

一种新型多功能焕肤仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容产品技术领域,尤其涉及一种新型多功能焕肤仪。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的日益提高,人们越来越关注自身健康和保养,特别是女性更为关注皮肤问题例如:粉刺、各类色素沉着、浅表瘢痕、皮肤粗糙老化及其他各类影响美容的皮肤病。传统的皮肤美容方式有:1、化学方法,但是由于化学方法利用了化学物质,对皮肤有刺激性,存在安全隐患;2.去角质装置,焕肤仪是一款非常简洁实用的去脚质和人体死皮仪器,满足了大众的需求。但是传统的焕肤仪体积大,适用于医院或专业的美容院,需要专业技术人员操作,给使用者带来不方便,且去医院或美容院,花费高,增加治疗成本。

[0003] 有鉴于此,有必要对现有技术中的焕肤仪予以改进,以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于公开一种新型多功能焕肤仪,用以利用微晶体层对使用者皮肤进行打磨,再对皮肤进行提拉并吸取打磨废屑,最后对皮肤喷涂水或者乳液,从而达到按摩皮肤、促进血液循环、焕发肌肤活力的效果。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种新型多功能焕肤仪,包括壳体,位于壳体中的微型气泵、水箱、微型水泵、第一管道、第二管道、线路板和蓄电池,部分位于壳体中的吸嘴筒,位于吸嘴筒中的内筒,包覆在吸嘴筒顶部边缘的微晶体层;所述吸嘴筒内壁与内筒外壁构成环形存储区,还包括卡持在环形存储区中的环形滤网;所述第一管道连通微型气泵和内筒,所述第二管道依次连通水箱、微型水泵和环形存储区。

[0006] 在一些实施方式中,还包括与第一管道连通的第三管道,所述第三管道自由端连通有气囊。

[0007] 在一些实施方式中,还包括夹持第三管道的夹子。

[0008] 在一些实施方式中,所述壳体上设有分别控制微型气泵和微型水泵工作的开关。

[0009] 在一些实施方式中,所述环形滤网上的滤孔呈圆锥状。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过使第一管道连通微型气泵和内筒,使第二管道依次连通水箱、微型水泵和环形存储区,在吸嘴筒顶部边缘包覆微晶体层,从而利用微晶体层对使用者皮肤进行打磨,再对皮肤进行提拉并吸取打磨废屑,最后对皮肤喷涂水或者乳液,从而达到按摩皮肤、促进血液循环、焕发肌肤活力的效果。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型所示的一种新型多功能焕肤仪的内部结构图;

[0012] 图2为图1中所示的吸嘴筒的结构图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图所示的各实施方式对本实用新型进行详细说明,但应当说明的是,这些实施方式并非对本实用新型的限制,本领域普通技术人员根据这些实施方式所作的功能、方法、或者结构上的等效变换或替代,均属于本实用新型的保护范围之内。

[0014] 如图1和2所示的一种新型多功能焕肤仪,包括壳体1,位于壳体1中的微型气泵6、水箱7、微型水泵71、第一管道51、第二管道52、线路板3和蓄电池2。

[0015] 所述壳体1上设有分别控制微型气泵6和微型水泵71工作的开关(未示出),线路板3上设计有相关电路,从而达到利用开关控制微型气泵6和微型水泵71工作的目的。

[0016] 该焕肤仪可以是通过充电座(未示出)充电为线路板3供电,充电座设置于壳体1的侧部,也可以通过蓄电池2为线路板3供电。

[0017] 还包括部分位于壳体1中的吸嘴筒8以及位于吸嘴筒8中的内筒81,内筒81形成有内置空腔810。所述吸嘴筒8内壁与内筒81外壁构成环形存储区80,还包括卡持在环形存储区80中的环形滤网82。所述环形滤网82上的滤孔820呈圆台状,滤孔820环布在环形滤网82上,从而使从滤孔820喷出的水或者乳液呈喷射状,更好地被皮肤吸收。内置空腔810和环形存储区80通过内筒81分隔开。

[0018] 还包括包覆在吸嘴筒8顶部边缘的微晶体层9,通过微晶体层9可实现对使用者皮肤上的死皮进行打磨,从而按摩皮肤,促进血液循环、焕发肌肤活力。

[0019] 所述第一管道51连通微型气泵6和内置空腔810,微型气泵6工作形成负压吸气,可对使用者皮肤进行提拉,使皮肤更加紧致。同时,微晶体层9打磨后的废屑例如死皮被吸入内置空腔810中。

[0020] 还包括与第一管道51连通的第三管道53,所述第三管道53自由端连通有气囊4。还包括夹持第三管道53的夹子41。当无法供电或者出现其他意外情况时,可手握气囊4使气囊4中的空气排空,使吸嘴筒8对准使用者皮肤,慢慢释放气囊4同样可起到负压吸气的作用,气囊4的作用相当于微型气泵6。当不使用气囊4时,利用夹子41夹紧第三管道53即可。

[0021] 所述第二管道52依次连通水箱7、微型水泵71和环形存储区80。待皮肤打磨和废屑被吸取完成后,微型水泵71工作,水箱7中的水被微型水泵71抽出并由滤孔820喷涂到使用者的皮肤上,使皮肤迅速吸收水分,防止皮肤过于干燥,从而进一步按摩皮肤,达到促进血液循环、使皮肤焕发肌肤活力的效果,使焕肤仪的功能更加完善。当然,水箱7中也可放置其他护肤液例如乳液等。

[0022] 上文所列出一系列的详细说明仅仅是针对本实用新型的可行性实施方式的具体说明,它们并非用以限制本实用新型的保护范围,凡未脱离本实用新型技艺精神所作的等效实施方式或变更均应包含在本实用新型的保护范围之内。

[0023] 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。

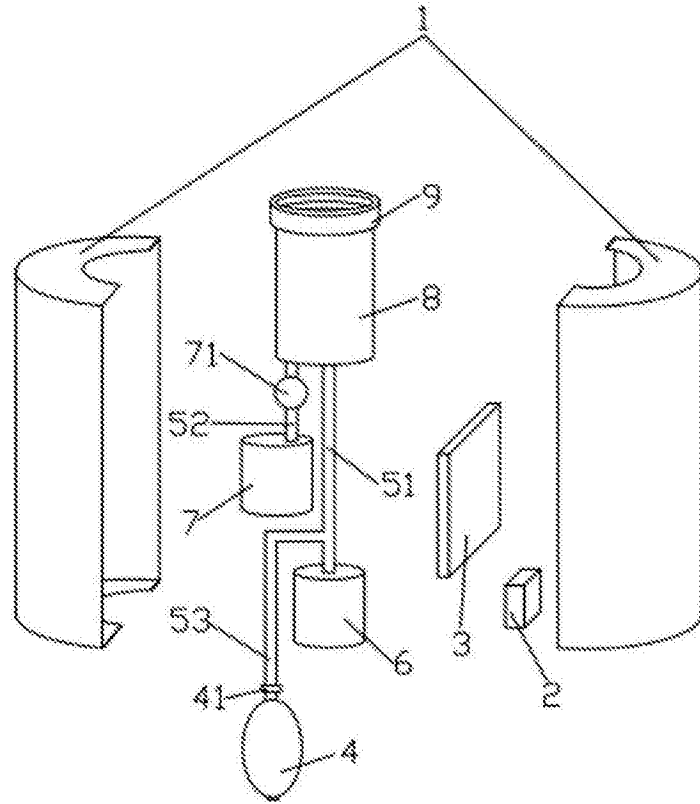


图1

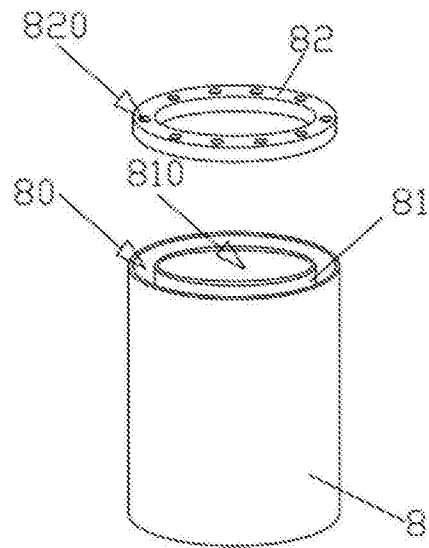


图2