(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207654406 U
(45)授权公告日 2018.07.27

(21)申请号 201721904230.6

(22)申请日 2017.12.29

(73)专利权人 三河市雷翡士电子产品有限公司
地址 065201 河北省廊坊市三河市燕效开发区迎宾路西潮白大街10号1号生产厂房

(72)发明人 刘帅

(51)Int.Cl.
A61H 23/02(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)

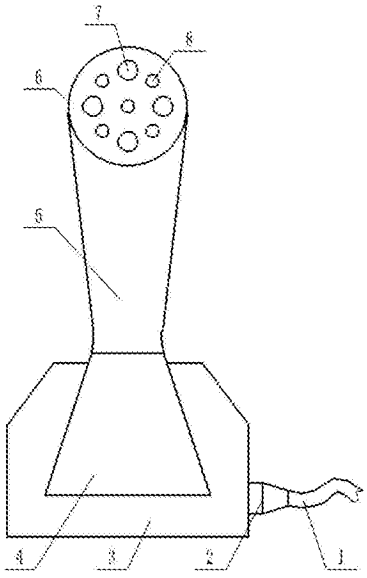
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便携式多功能美容仪

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式多功能美容仪，包括电源线、电源线插头、充电座和蓄电池，所述电源线与所述电源插头连接，所述电源插头与所述充电座连接，所述充电座可对所述蓄电池进行充电，所述蓄电池与手柄连接，所述手柄与控制盒连接，所述控制盒上安装有后壳，所述控制盒上安装有振动盘，所述振动盘上安装有按摩头，所述控制盒内安装有振动器，所述控制盒内安装有紫外灯板，所述控制盒上设置有卡口，所述控制盒内安装有电路板。该便携式多功能美容仪结构简单，制造方便，体积较小，方便携带，且该美容仪功能多样，便于收纳，能够自备多块电池，便于外出使用，该美容仪美容效果较好，智能化程度较高，且对人体无副作用，安全可靠。



CN 207654406 U

1.一种便携式多功能美容仪，其特征在于：包括电源线、电源线插头、充电座和蓄电池，所述电源线与所述电源插头连接，所述电源插头与所述充电座连接，所述充电座可对所述蓄电池进行充电，所述蓄电池与手柄连接，所述手柄与控制盒连接，所述控制盒上安装有后壳，所述控制盒上安装有振动盘，所述振动盘上安装有按摩头，所述振动盘上安装有紫外灯壳，所述控制盒内安装有加热器，所述控制盒内安装有振动器，所述控制盒内安装有紫外灯板，所述控制盒上设置有卡口，所述控制盒内安装有电路板。

2.根据权利要求1所述的一种便携式多功能美容仪，其特征在于：所述电源线连接220V市电，所述电源线内设置有接地线，所述电源线外部设置有绝缘皮。

3.根据权利要求1所述的一种便携式多功能美容仪，其特征在于：所述充电座上设置有两个铜帽，两个铜帽上设置有弹簧，两个铜帽与电源连接，所述蓄电池上设置有两个充电插孔，所述蓄电池与所述手柄之间通过卡口连接。

4.根据权利要求1所述的一种便携式多功能美容仪，其特征在于：所述振动盘上共安装有四个所述按摩头，所述振动盘上共安装有五个所述紫外灯壳。

5.根据权利要求1所述的一种便携式多功能美容仪，其特征在于：所述手柄选用塑料材质，所述手柄上设置有防滑套，所述手柄包括上壳体和下壳体，上壳体和下壳体通过螺钉连接。

6.根据权利要求1所述的一种便携式多功能美容仪，其特征在于：所述手柄上设置有功能按键、启动按键和停止按键，所述充电座上设置有充电开关。

一种便携式多功能美容仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容设备相关技术领域，具体涉及一种便携式多功能美容仪。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高，越来越多的人开始关注到自身的保健和美容，其中，皮肤美容就是人们尤为重视的一个方面。我们皮肤中的黄色素，在阳光的照射下会氧化、沉淀，形成色斑，而且，随着年龄的增长，色斑、皱纹等等的皮肤问题会越来越明显。美容仪是以物理治疗学为基准使皮肤得到舒缓、更好的清洁、吸收护肤品的一种设备，美容仪主要分大型院线用美容仪、手持式家用美容仪。美容仪功效为面部淋巴排毒嫩肤、美白、淡斑、收紧皮肤，青春痘痤疮的治疗脸部松弛皮肤的提升和改善，淡化法令纹、抬头纹、眼角纹，去除黑眼袋、黑眼圈等，对颈脖处断裂纹的治疗效果显著。目前，市场上已经有了林林总总的美容仪，功能也各有千秋，诸如美白淡斑、紧致去皱等，从一定角度上来说，它们确实能够达到一定的美容保健的作用。但是，市场上现有的皮肤美容仪，大部分都是功能单一，如果想要实现良好的美容效果，必须要选用不同功能的美容仪，而且大部分的美容仪结构复杂，不便于携带，很多时候都只适用于家庭使用，外出旅游时携带十分不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种便携式多功能美容仪。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0005] 一种便携式多功能美容仪，包括电源线、电源线插头、充电座和蓄电池，所述电源线与所述电源插头连接，所述电源插头与所述充电座连接，所述充电座可对所述蓄电池进行充电，所述蓄电池与手柄连接，所述手柄与控制盒连接，所述控制盒上安装有后壳，所述控制盒上安装有振动盘，所述振动盘上安装有按摩头，所述振动盘上安装有紫外灯壳，所述控制盒内安装有加热器，所述控制盒内安装有振动器，所述控制盒内安装有紫外灯板，所述控制盒上设置有卡口，所述控制盒内安装有电路板。

[0006] 上述结构中，在使用美容仪前，要对所述蓄电池进行充电，将所述蓄电池放置在所述充电座上，插上所述电源线，打开所述充电座上的充电开关，所述充电座对所述蓄电池进行充电，当充电完毕后，将所述蓄电池安装到所述手柄上，打开所述手柄上的按摩按钮，所述振动器开始工作，带动所述振动盘工作，进而带动所述按摩头对人体皮肤进行按摩，所述加热器对所述按摩头进行加热，所述紫外灯板工作，进而紫外线灯发出紫外线对皮肤进行美容。

[0007] 为了进一步提高一种便携式多功能美容仪的使用功能，所述电源线连接220V市电，所述电源线内设置有接地线，所述电源线外部设置有绝缘皮。

[0008] 为了进一步提高一种便携式多功能美容仪的使用功能，所述充电座上设置有两个铜帽，两个铜帽上设置有弹簧，两个铜帽与电源连接，所述蓄电池上设置有两个充电插孔，所述蓄电池与所述手柄之间通过卡口连接。

[0009] 为了进一步提高一种便携式多功能美容仪的使用功能，所述振动盘上共安装有四个所述按摩头，所述振动盘上共安装有五个所述紫外灯壳。

[0010] 为了进一步提高一种便携式多功能美容仪的使用功能，所述手柄选用塑料材质，所述手柄上设置有防滑套，所述手柄包括上壳体和下壳体，上壳体和下壳体通过螺钉连接。

[0011] 为了进一步提高一种便携式多功能美容仪的使用功能，所述手柄上设置有功能按键、启动按键和停止按键，所述充电座上设置有充电开关。

[0012] 有益效果在于：该便携式多功能美容仪结构简单，制造方便，体积较小，方便携带，且该便携式多功能美容仪功能多样，便于收纳，能够自备多块电池，便于外出使用，该便携式多功能美容仪美容效果较好，智能化程度较高，且对人体无副作用，安全可靠。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型所述一种便携式多功能美容仪的结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型所述一种便携式多功能美容仪的局部结构示意图；

[0015] 图3是本实用新型所述一种便携式多功能美容仪的控制盒内部结构示意图；

[0016] 附图标记说明如下：

[0017] 1、电源线；2、电源线插头；3、充电座；4、蓄电池；5、手柄；6、振动盘；7、按摩头；8、紫外灯壳；9、后壳；10、控制盒；11、加热器；12、振动器；13、紫外灯板；14、卡口；15、电路板。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0019] 如图1-图3所示，一种便携式多功能美容仪，包括电源线1、电源线插头2、充电座3和蓄电池4，电源线1与电源插头2连接，电源插头2与充电座3连接，充电座3可对蓄电池4进行充电，蓄电池4与手柄5连接，手柄5与控制盒10连接，控制盒10上安装有后壳9，控制盒10上安装有振动盘6，振动盘6上安装有按摩头7，振动盘6上安装有紫外灯壳8，控制盒10内安装有加热器11，控制盒10内安装有振动器12，控制盒10内安装有紫外灯板13，控制盒10上设置有卡口14，控制盒10内安装有电路板15。

[0020] 上述结构中，在使用美容仪前，要对蓄电池4进行充电，将蓄电池4放置在充电座3上，插上电源线1，打开充电座3上的充电开关，充电座3对蓄电池4进行充电，当充电完毕后，将蓄电池4安装到手柄5上，打开手柄5上的按摩按钮，振动器12开始工作，带动振动盘6工作，进而带动按摩头7对人体皮肤进行按摩，加热器11对按摩头7进行加热，紫外灯板13工作，进而紫外线灯发出紫外线对皮肤进行美容。

[0021] 为了进一步提高一种便携式多功能美容仪的使用功能，电源线1连接220V市电，电源线1内设置有接地线，电源线1外部设置有绝缘皮，充电座3上设置有两个铜帽，两个铜帽上设置有弹簧，两个铜帽与电源连接，蓄电池4上设置有两个充电插孔，蓄电池4与手柄5之间通过卡口连接，振动盘6上共安装有四个按摩头7，振动盘6上共安装有五个紫外灯壳8，手柄5选用塑料材质，手柄5上设置有防滑套，手柄5包括上壳体和下壳体，上壳体和下壳体通过螺钉连接，手柄5上设置有功能按键、启动按键和停止按键，充电座3上设置有充电开关。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本

实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

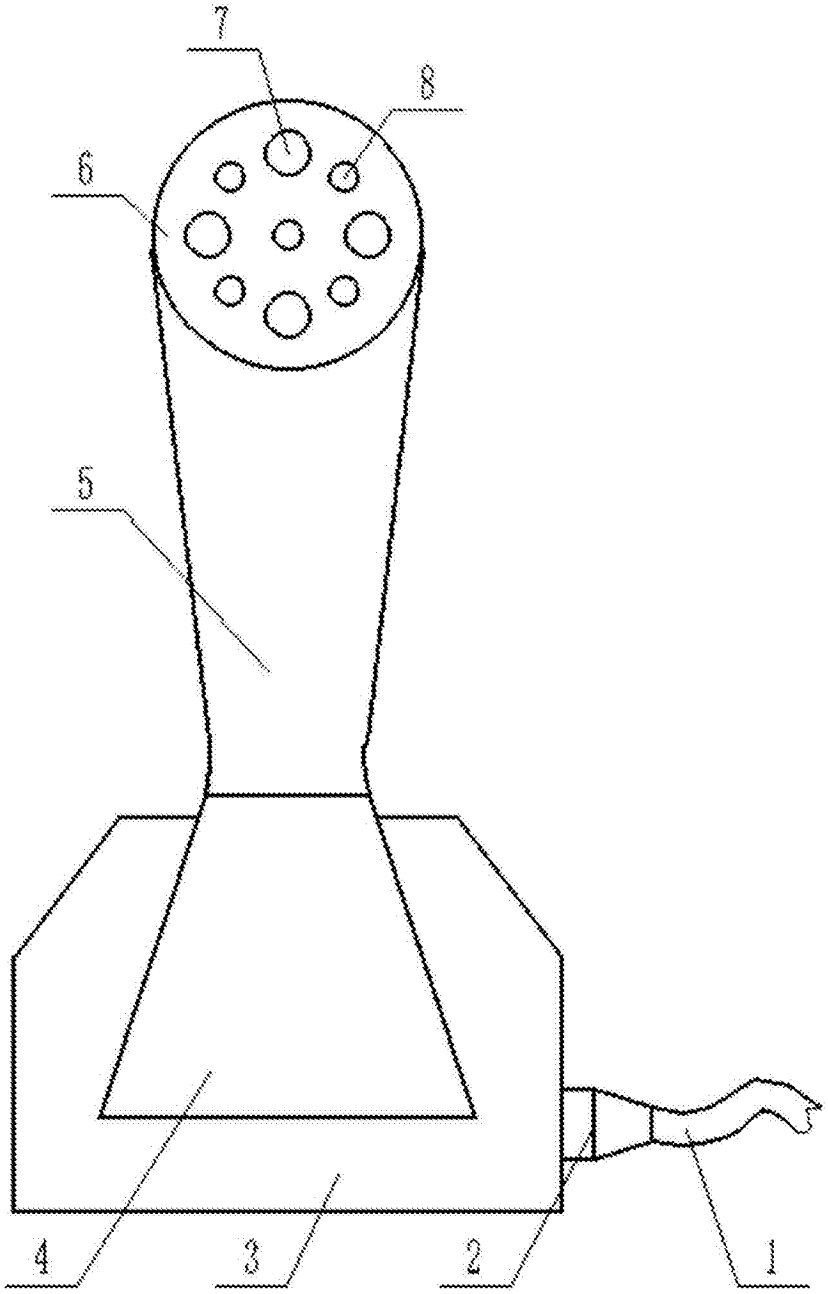


图1

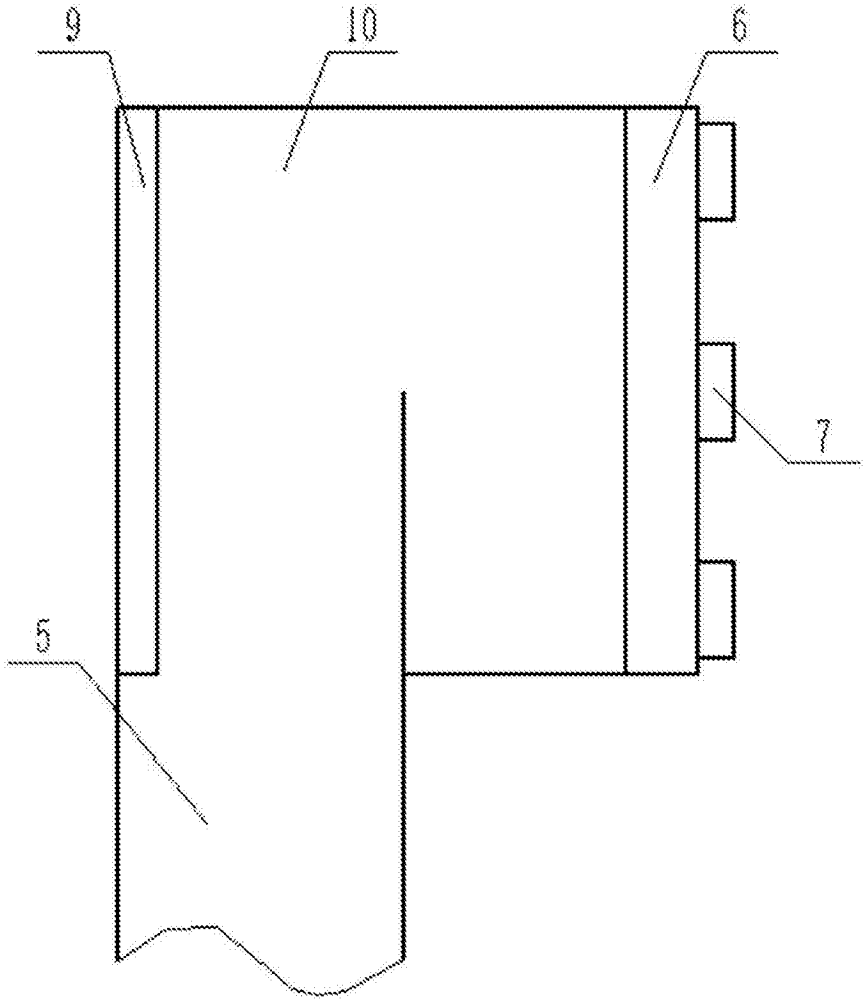


图2

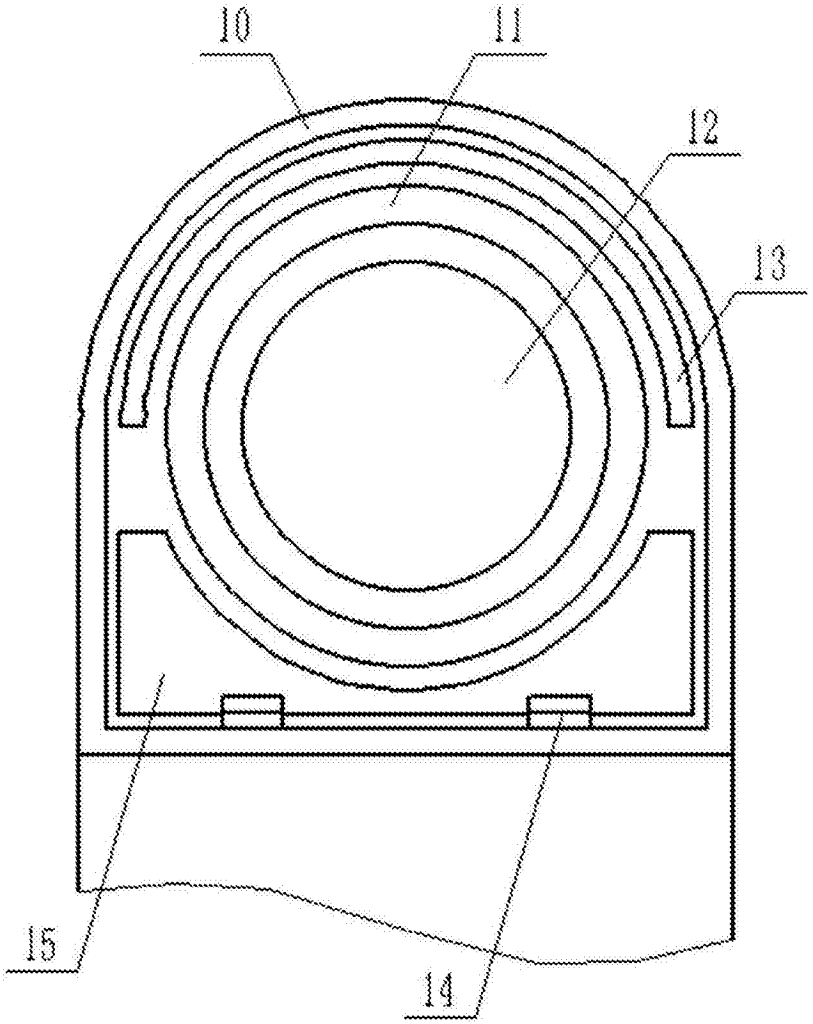


图3