

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61H 23/00

A61N 1/36

A61F 7/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420076139.6

[45] 授权公告日 2005 年 9 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 2726595Y

[22] 申请日 2004.7.30

[21] 申请号 200420076139.6

[73] 专利权人 邓 军

地址 100260 北京市大兴区郁花园一里 32 楼
5 单元 501 室

[72] 设计人 邓 军

[74] 专利代理机构 武汉开元专利代理有限公司

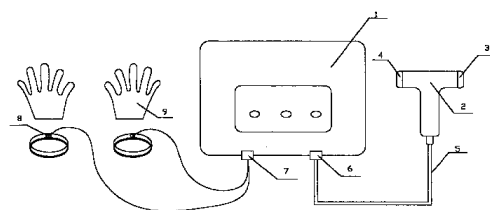
代理人 潘 杰

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 瘦脸仪

[57] 摘要

本实用新型涉及一种瘦脸仪，由电源、外壳体及控制电路构成，其中电源及控制电路固定在外壳体内，控制电路由超声波发生电路及控制开关及控制旋钮构成，超声波发生电路的输出通过固定在外壳体上的输出端口输出，其特点是：超声波发生电路的输出与一个按摩锤相连接，按摩锤是一个 T 形手柄，在 T 形手柄横段的两端分别固定有金属板，超声波发生电路的输出的分别与两个金属板相连接。由于本实用新型采用超声波、低周波导入，冷敷热敷四效合一的方式，对脸部进行按摩，使得本实用新型具有瘦脸效果好，见效快的特点。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种瘦脸仪，由电源、外壳体（1）及控制电路构成，其中电源及控制电路固定在外壳体（1）内，控制电路由超声波发生电路及控制开关及控制旋钮构成，超声波发生电路的输出通过固定在外壳体（1）上的输出端口（6）输出，其特征在于：超声波发生电路的输出与一个按摩锤（2）相连接，按摩锤（2）是一个 T 形手柄，在 T 形手柄横段的两端分别固定有金属板（3）、（4），超声波发生电路的输出分别与两个金属板（3）、（4）相连接。

2、如权利要求 1 所述的瘦脸仪，其特征在于：上述两个金属板（3）、（4）上分别固定有半导体致热元件和半导体致冷元件。

3、如权利要求 1 所述的瘦脸仪，其特征在于：控制电路还有一路低周波发生电路，低周波发生电路输出通过固定在外壳体（1）上的输出端口（7）输出，低周波发生电路输出的两极分别通过导线与两个金属框（8）相连接，两个金属框（8）可以套在手上，并分别与两个导电的按摩手套（9）相配合。

瘦脸仪

技术领域

本实用新型属于一种电磁理疗仪器，具体地讲是一种瘦脸仪。

背景技术

目前有些人群对脸部的美容要求很高，包括想使自己的脸部消瘦一点，而对于面部美容的方法很多，但均是采用化妆品做美容，仅仅只是使脸部消瘦的化妆品目前市场上是没有的。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种能使脸部消瘦的瘦脸仪，以克服上述的不足。

为了实现上述目的，本实用新型由电源、外壳体及控制电路构成，其中电源及控制电路固定在外壳体内，控制电路由超声波发生电路及控制开关及控制旋钮构成，超声波发生电路的输出通过固定在外壳体上的输出端口输出，其特点是：超声波发生电路的输出与一个按摩锤相连接，按摩锤是一个T形手柄，在T形手柄横段的两端分别固定有金属板，超声波发生电路的输出的分别与两个金属板相连接；

上述两个金属板上分别固定有半导体致冷元件和半导体致热元件；

上述控制电路还有一路低周波发生电路，低周波发生电路输出通过固定在外壳体上的输出端口输出，低周波发生电路输出的两极分别通过导线与两个金属框相连接，两个金属框可以套在手上，并分别与两个导电的按摩手套相配合。

由于本实用新型采用超声波、低周波导入，冷敷热敷四效合一的方式，对脸部进行按摩，使得本实用新型具有瘦脸效果好，见效快的特点。

附图说明

图1为本实用新型结构示意图。

图2为本实用新型原理框图。

具体实施方式

下面结合附图进一步说明本实用新型。

本实用新型的按摩锤 2 具有左右两个探头 3、4，一端为超声波热敷探头 3，另一端为冷敷探头 4。其使用的操作步骤是：清洁面部，以免影响使用效果；仪器连接至操作状态；超声波探头和护理部位充分均匀的涂抹凝胶霜（可使瘦脸仪的冷端及热端易于在皮肤上滑动；容易将超声波导入皮肤深处；清洁肌肤深层的污垢，又有杀菌作用，且含有美白胶原蛋白成分，补充水分）；开启电源开关，按外壳体 1 上的热功能键、计时键，调节输出强度键，即开始超声波制热操作，按外壳体 1 上的冷功能键，按计时键，即开始冷端操作，用手握住按摩锤 2，是两个探头分别在需按摩的脸部移动，工作结束后，清洁皮肤。

本实用新型按摩手套 9 在使用时，先戴上透明绝缘手套，后戴上用清水浸湿的按摩手套 9，打开电源开关，选择功能键，调节强度，按定时；将专业传导化妆水（容易将低周波导入皮肤深处；具有温和保护肌肤的作用；使按摩手套在皮肤上易于滑动）倒在按摩手套 9 上；按计时键开始操作按摩皮肤；操作结束后清洁皮肤。

本实用新型的美容机理是：

超音波：每秒 100 万次以上的强波、超长波细微震动，可渗透皮下 2—5 厘米，加速细胞运动和摩擦，促进血液循环，令身体内部活化，促进脂肪分解燃烧，恢复组织正常生理功能。

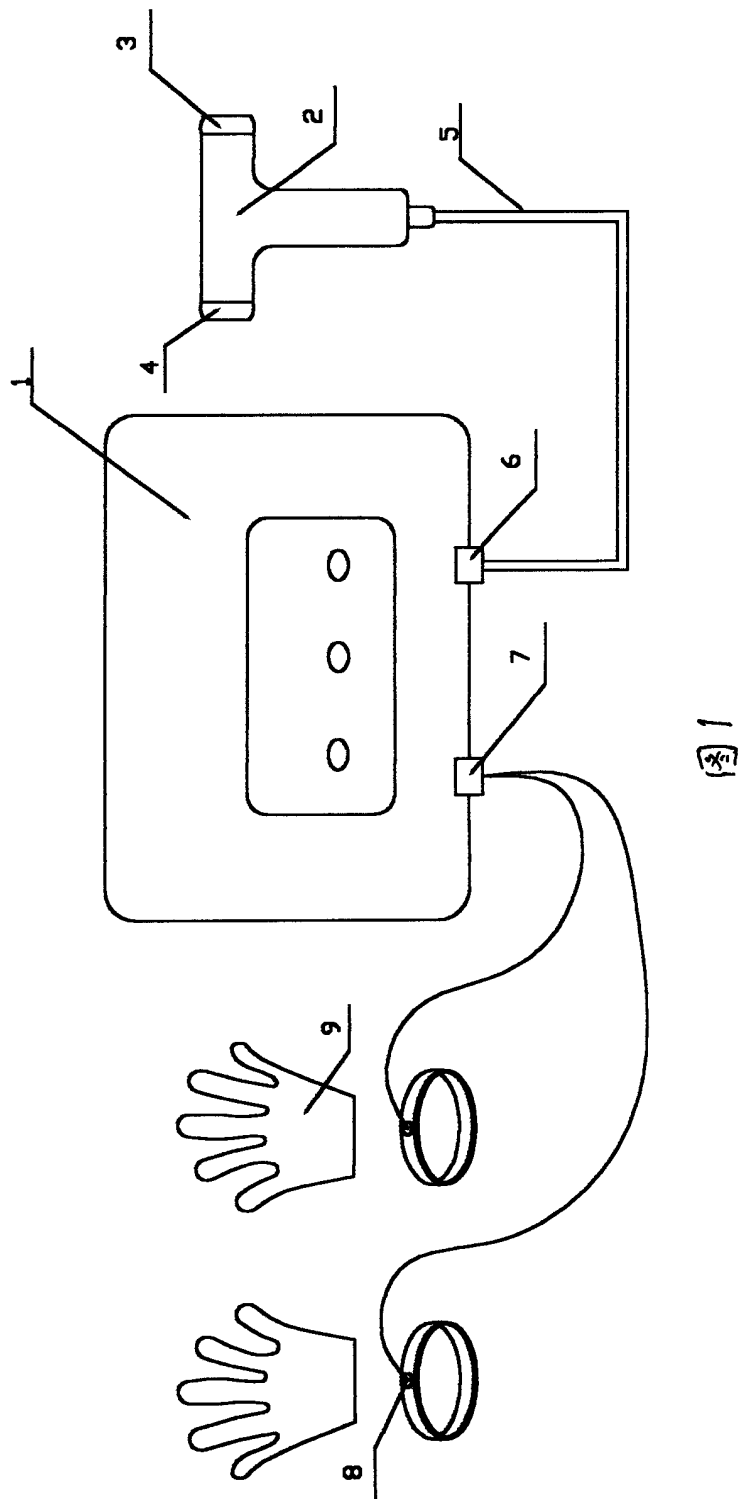
低周波：安全高效的特殊低周波相当于人在熟睡时所产生的三角波，可产生 3 毫安身体电流，补充人体生物电，刺激细胞活性，有效将皮肤组织还原，明显减退眼部、额部、嘴、脸颊和颈部皱纹，经治疗后的肌肤重现生机。

热敷金属板（3）：使局部体温上升 1—3 度，温热肌肤深部，扩张毛孔，移出污垢，加速新陈代谢，促进细胞再生，焕发肌肤内部细胞活性，使肌肤年轻化。

冷敷金属板(4):专业的冷源导子,温度可在90秒内迅速降低于室温的11摄氏度,具有收缩毛孔,防止污物侵害肌肤的作用。

冷热交替,能充分焕发细胞生命活力,促进皮肤血液循环,增强血管壁弹性,淡化红血丝,真正实现细胞自身运动,尤其适用于敏感性皮肤的护理和改善,令肌肤细腻有光泽。

本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。



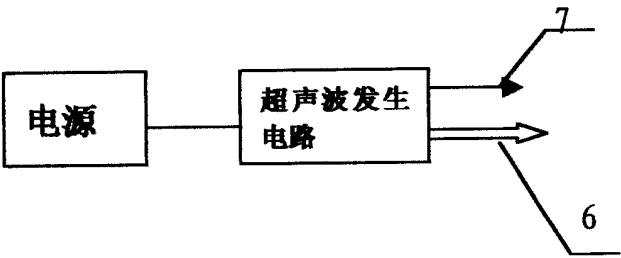


图 2