(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 211633835 U
(45)授权公告日 2020.10.09

(21)申请号 201921509457.X

(22)申请日 2019.09.11

(73)专利权人 烟台市宜生健保健科技有限公司
地址 264000 山东省烟台市芝罘区通黄路19号烟台电子商务产业园A5座四层

(72)发明人 赫广东

(74)专利代理机构 烟台双联专利事务所(普通合伙) 37225
代理人 张增辉

(51)Int.Cl.
A61F 7/00(2006.01)
A61H 39/06(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)
A61N 5/00(2006.01)

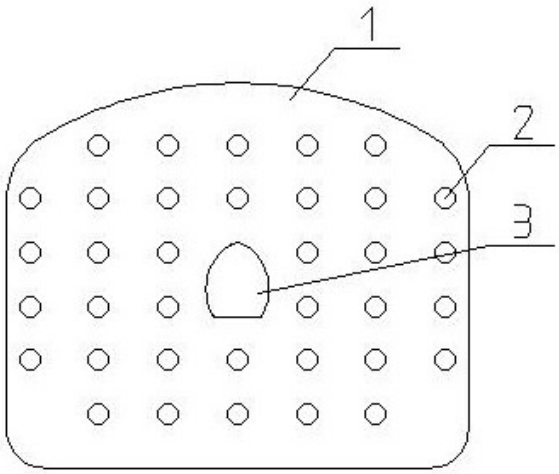
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种理疗垫

(57)摘要

本实用新型涉及一种理疗垫，属于理疗保健用器械结构技术领域。为了解决无机非金属理疗垫体积较大、携带不方便、价格高，无法进行局部治疗，不利于推广使用的不足。理疗垫，包括垫体，所述垫体为带有夹层的纤维垫，所述垫体上固定安装有无机非金属块，供热件为无机非金属块加热。理疗垫，结构简单，尺寸较小，根据使用部位的不同，可以制作成不同的形状，能够使用外部电源和内部供电装置为其加热，加热方式多样，使用灵活，携带方便，由于体积较小，节省成本，具有广阔的市场前景。



CN 211633835 U

1.理疗垫,包括垫体(1),其特征在于:所述垫体(1)为带有夹层的纤维垫,所述垫体(1)上固定安装有无机非金属块(2),供热件为无机非金属块(2)加热,所述供热件为内部供热装置,所述内部供热装置安装在垫体(1)的夹层中包括电热线(5)、纤维布(6)、柱体(7)、压片(8),所述电热线(5)安装在纤维布(6)上,每相邻两根电热线(5)之间安装有柱体(7),所述柱体(7)一端的左右两侧均安装有压片(8),压片(8)将电热线(5)压装在纤维布(6)上,所述柱体(7)的另一端穿过纤维布(6),与无机非金属块(2)固定安装在一起,所述电热线(5)与外部电源连接。

2.根据权利要求1所述的理疗垫,其特征在于:所述垫体(1)为半圆形,在其上开设有鼻孔(3),以鼻孔(3)为基准,脸部穴位所对应的垫体(1)上固定安装有无机非金属块(2)。

3.根据权利要求1所述的理疗垫,其特征在于:所述垫体(1)为椭圆形。

4.根据权利要求1-3任一权利要求所述的理疗垫,其特征在于:所述无机非金属块(2)为砭石、玉石、玛瑙、石英石制成的圆形块。

5.根据权利要求1-3任一权利要求所述的理疗垫,其特征在于:所述无机非金属块(2)的直径为20-50mm,厚度为3-6mm。

6.根据权利要求1权利要求所述的理疗垫,其特征在于:所述柱体(7)为直径8-10mm,长度为8-12mm的圆柱体;所述压片(8)为硬纸板或塑料板。

7.根据权利要求1权利要求所述的理疗垫,其特征在于:所述内部供热装置的下方安装有电磁线圈(9),所述电磁线圈(9)与电热线(5)并联后与外部电源连接。

8.根据权利要求7权利要求所述的理疗垫,其特征在于:所述电磁线圈(9)与外部电源之间安装有调频器,所述电磁线圈(9)的供电频率为1-2000HZ。

一种理疗垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种理疗垫，属于理疗保健用器械结构技术领域。

背景技术

[0002] 众所周知，无机非金属如玉石、陶瓷等在热源的作用下释放远红外线，远红外线具有较强的渗透力和辐射力，远红外线被人体吸收后身体内温度上升，毛细血管扩张，促进血液循环，加强身体细胞的新陈代谢，从而提高机体的免疫能力。目前国内外市场所涉及的本技术产品多为床垫、坐垫等，而床垫、坐垫一般都比较大、携带不方便，使用范围受限，而且价格较高，不利于推广使用。

[0003] 现有的无机非金属产品都体积比较大，对于人体的面部、颈部、肩部等局部治疗无法使用。人们脸部疾病如角膜炎、鼻炎、牙痛、耳炎及脸部神经麻痹等症出现时，除药物治疗外，人们常用的治疗方法还有针灸、艾灸、热敷、烤电等物理疗法，针灸、艾灸一般需要专业人士进行处理，热敷、烤电不便针对人体经络穴位进行治疗，因而难以达到较好的治疗效果。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于解决无机非金属理疗垫体积较大、携带不方便、价格高，无法进行局部治疗，不利于推广使用的不足，提供一种体积较小、携带方便，价格低，能够进行局部治疗，便于推广使用的理疗垫。

[0005] 本实用新型的理疗垫是通过以下技术方案实现的：

[0006] 理疗垫，包括垫体1，其特殊之处在于：所述垫体1为带有夹层的纤维垫，

[0007] 所述垫体1上固定安装有无机非金属块2，供热件为无机非金属块2加热；

[0008] 所述垫体1为半圆形，在其上开设有鼻孔3，以鼻孔3为基准，脸部穴位所对应的垫体1上固定安装有无机非金属块2；

[0009] 所述垫体1为椭圆形；

[0010] 所述无机非金属块2为砭石、玉石、玛瑙、石英石制成的圆形块；

[0011] 所述无机非金属块2的直径为20-50mm，厚度为3-6mm；

[0012] 所述供热件为外部热源或内部供热装置，所述外部热源为热水袋、热毛巾等，所述内部供热装置安装在垫体1的夹层中包括电热线5、纤维布6、柱体7、压片8，所述电热线5安装在纤维布6上，每相邻两根电热线5之间安装有柱体7，所述柱体7一端的左右两侧均安装有压片8，压片8将电热线5压装在纤维布6上，所述柱体7的另一端穿过纤维布6，与无机非金属块2固定安装在一起，所述电热线5与外部电源连接；

[0013] 每相邻两根电热线5之间安装有柱体7是指第一根电热线与第二根电热线之间安装有柱体7，第三根电热线与第四根电热线之间安装有柱体7，依此类推；

[0014] 所述柱体7为直径8-10mm，长度为8-12mm的圆柱体；

[0015] 所述压片8为硬纸板或塑料板。

[0016] 为了增加共振磁理疗，本实用新型的一种改进是：所述内部供热装置的下方安装有电磁线圈9，所述电磁线圈9与电热线5并联后与外部电源连接，所述电磁线圈9与外部电源之间安装有调频器，所述电磁线圈9的供电频率为1-2000HZ。

[0017] 本申请的理疗垫，结构简单，尺寸较小，根据使用部位的不同，可以制作成不同的形状，能够使用外部电源和内部供电装置为其加热，加热方式多样，使用灵活，携带方便，由于体积较小，节省成本，具有广阔的市场前景。

附图说明

[0018] 图1：实施例1的结构示意图；

[0019] 图2：实施例1的穴位分布图；

[0020] 图3：实施例2的结构示意图；

[0021] 图4：内部供热装置的结构示意图；

[0022] 图5：实施例3的结构示意图；

[0023] 图6：图5的剖视图；

[0024] 1、垫体，2、无机非金属块，3、鼻孔，4、开关，5、电热线，6、纤维布，7、柱体，8、压片，9、电磁线圈。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 实施例1。一种外施热源的脸部理疗垫，参考图1-2，包括垫体1，所述垫体1为带有夹层的纤维垫，外形呈半圆状，面积能将人们的脸部全部覆盖，

[0027] 在中心线偏下部，开设有鼻孔3，鼻孔3呈鼻形状、圆状、椭圆状以保证人们呼吸通畅，并以鼻孔为基准参照用以确定脸部经络穴位点，在垫体1与脸部贴合的面上，将直径为18-35mm，厚度为3-6mm的砭石为无机非金属块2分别固定在印堂、任重、承浆、迎香、鱼腰、耳门这些主要穴位点上，热毛巾或热水袋作为外部热源放在垫体1上部或垫体1的夹层中，使用时将带有无机非金属块2的一面敷于脸部，将鼻孔和脸上鼻部吻合后，无机非金属块将自然地对位于脸部穴位点上，用热毛巾或热水袋，施与脸部理疗垫上部或夹层内，无机非金属块接受热量后，即释放远红外光，人体脸部穴位在这种湿灸作用下进行理疗。

[0028] 实验证明迎香穴对于鼻塞、流鼻涕、目赤肿痛、迎风流泪、头痛有治疗效果，太阳穴对于口眼歪斜、眼科疾病有治疗效果，承浆穴对于面肿牙龈肿痛、流涎、口眼歪斜有治疗效果。总之上述症状人们均可方便地在家里用本实施例的产品自行进行理疗，减少疼痛折磨。

[0029] 实施例2。一种内加供热装置的脸部理疗垫，以下结合附图3-4，用来说明本发明的结构细节及使用情况，包括垫体1，所述垫体1为带有夹层的纤维垫，外形呈半圆状，面积能将人们的脸部全部覆盖，在鼻和眼的部位上分别加工有透孔，分别为鼻孔3和眼孔，鼻孔3呈鼻形状、圆状、椭圆状以保证人们呼吸通畅，并以鼻孔为基准参照用以确定脸部经络穴位点，在垫体1与脸部贴合的面上，将直径为32mm，厚度为5mm的玛瑙片或玉石片为无机非金属

块2分别固定在印堂、任重、承浆、迎香、鱼腰、耳门、下关等这些主要穴位点上，所述供热件为内部供热装置，安装在垫体1的夹层中包括电热线5、纤维布6、柱体7、压片8，所述电热线5安装在纤维布6上，每相邻两根电热线5之间安装有柱体7，所述柱体7一端的左右两侧均安装有压片8，压片8将电热线5压装在纤维布6上，所述柱体7的另一端穿过纤维布6，与无机非金属块2固定安装在一起，所述电热线5与外部电源连接；

[0030] 每相邻两根电热线5之间安装有柱体7是指第一根电热线与第二根电热线之间安装有柱体7，第三根电热线与第四根电热线之间安装有柱体7，依此类推；所述柱体7为直径8mm，长度为8mm的圆柱体；所述压片8为硬纸板。

[0031] 所述电热线5的引出线装配在垫体1边部，与外部电源连接，当人们使用时，仅需要将其放在脸部，并将鼻部与鼻孔吻合，接通电源后，脸部各重要穴位在无机非金属块受热激发后释放的远红外光作用进行温灸理疗，由于本实施例内设热源，并增加了眼孔，理疗时不影响人们看书、看电视，因而操作更为方便、实用性更好。

[0032] 实施例3。一种共振磁远红外推拿理疗垫，如图4，5-6所示，包括垫体1，所述垫体1为带有夹层的纤维垫，所述垫体1上固定安装有6-10个无机非金属块2，供热件为无机非金属块2加热；所述垫体1为椭圆形；所述无机非金属块2为石英石制成的、直径为40mm，厚度为5mm的圆形块；所述供热件为内部供热装置，所述内部供热装置安装在垫体1的夹层中包括电热线5、纤维布6、柱体7、压片8，所述电热线5安装在纤维布6上，每相邻两根电热线5之间安装有柱体7，所述柱体7一端的左右两侧均安装有压片8，压片8将电热线5压装在纤维布6上，所述柱体7的另一端穿过纤维布6，与无机非金属块2固定安装在一起，所述电热线5与外部电源连接；每相邻两根电热线5之间安装有柱体7是指第一根电热线与第二根电热线之间安装有柱体7，第三根电热线与第四根电热线之间安装有柱体7，依此类推；所述柱体7为直径10mm，长度为12mm的圆柱体；所述压片8为塑料板；所述内部供热装置的下方安装有电磁线圈9，所述电磁线圈9与电热线5并联后与外部电源连接，所述电磁线圈9与外部电源之间安装有调频器，所述电磁线圈9的供电频率为1-2000HZ。

[0033] 无机非金属块释放远红外线，加上电磁线圈释放的电磁波作用于人体时，使毛孔扩张，血液循环加速，主要用于背部、腹部推拿及面部美容，并对牙龈炎、鼻炎、背、肩、颈等病症起到很好的保健和治疗作用，可用于家庭、医院、推拿所等场合。

[0034] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

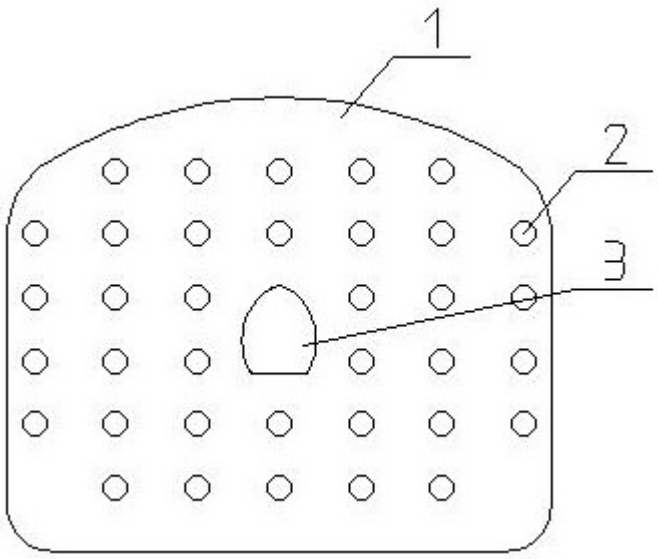


图1

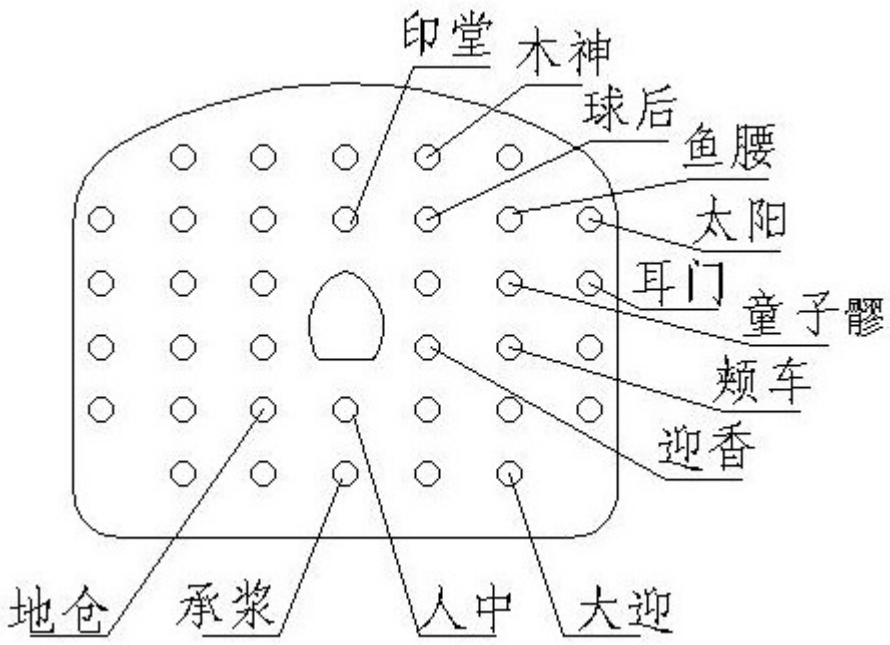


图2

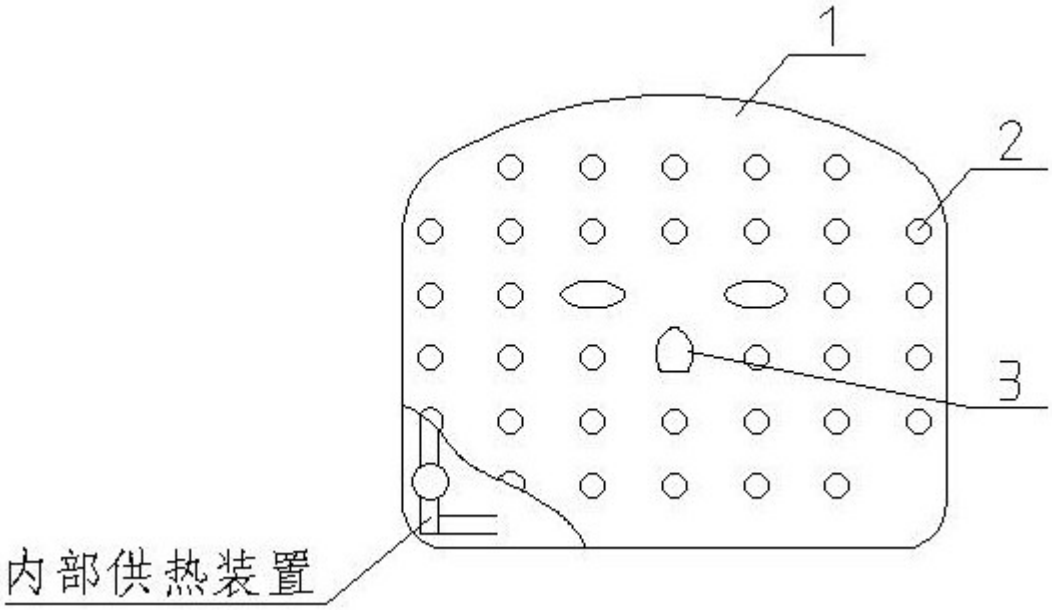


图3

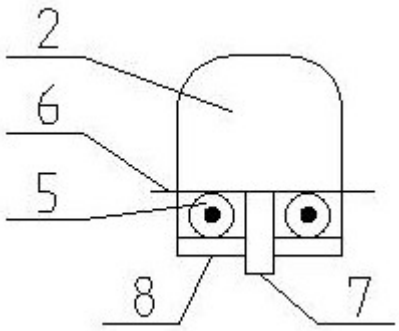


图4

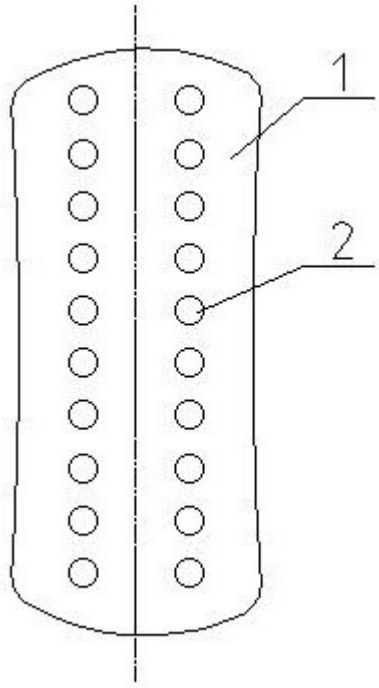


图5

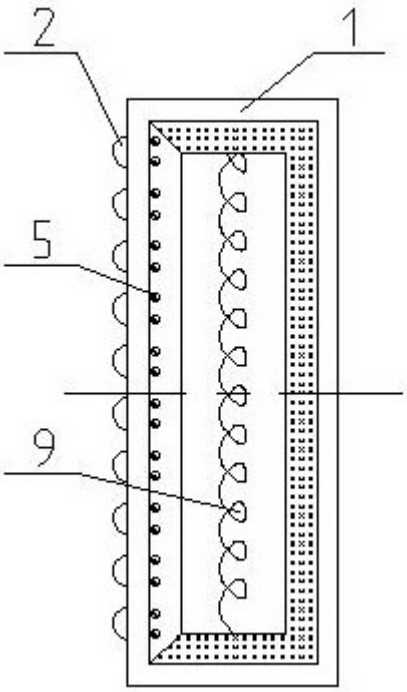


图6