(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 201855329 U
(45)授权公告日 2011.06.08

(21)申请号 201020595427.8

(22)申请日 2010.11.08

(73)专利权人 徐刘岩
地址 471002 河南省洛阳市瀍河回族区新街53号院2栋3门102号

(72)发明人 徐刘岩

(51)Int.Cl.
A61F 7/08(2006.01)

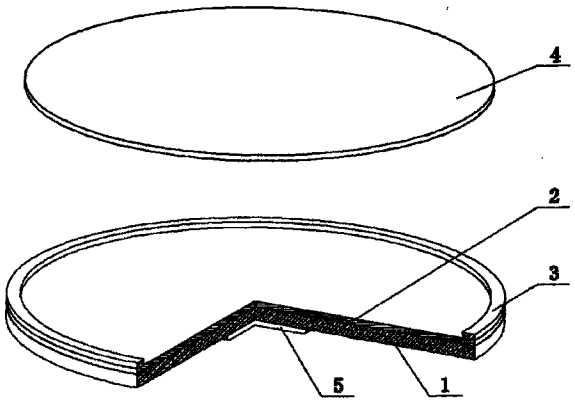
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

电加热理疗垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种电加热理疗垫，它包括贴合在一起的圆形电热膜层和圆形保温毡层，在圆形电热膜层的边缘有保温毡材料贴边。它具有结构简单，加工制作容易，造型美观；它的发热元件电热膜由镍铬合金电热丝和硅橡胶高温绝缘布构成，具有发热快、温度均匀、热效率高、强度高、安全寿命长、不易老化的优点；它还可以配备若干理疗湿巾，使用更加方便。



CN 201855329 U

1. 一种电加热理疗垫，其特征在于：它包括贴合在一起的圆形电热膜层 (2) 和圆形保温毡层 (1)，在圆形电热膜层 (2) 的边缘有保温毡材料贴边 (3)。

2. 根据权利要求 1 所述的电加热理疗垫，其特征在于：所述的电热膜是由镍铬合金电热丝和硅橡胶高温绝缘布构成。

3. 根据权利要求 2 所述的电加热理疗垫，其特征在于：所述的电热膜层 (2) 是通过导线和插销连接的 220V 的民用电源供电，或者是充电电池供电。

4. 根据权利要求 3 所述的电加热理疗垫，其特征在于：它还包括配套使用的若干一次性圆形理疗湿巾 (4)。

5. 根据权利要求 4 所述的电加热理疗垫，其特征在于：所述的理疗湿巾 (4) 由圆形纤维无纺布制作，纤维无纺布内含有理疗保健液体。

电加热理疗垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品，具体的说是涉及一种电加热理疗垫。

背景技术

[0002] 热敷疗法能够直接提升患处的温度，使皮下血管扩张，加速血液循环，达至消除慢性炎症、止痛、去肿、加速痊愈、舒缓肌肉痉挛、松弛神经、改善筋腱柔软度的效果。中药热敷还可使药物通过局部吸收，达到直达病所的目的，使治疗更直接、更有效。现有技术一般采用热毛巾、热水袋等方法进行热敷，为了方便使用和持续加热，也有电热垫、电热护膝、电热护腰等产品，但是这些产品往往都存在着结构复杂，使用不方便等缺点。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中的缺陷，本实用新型的目的在于提供一种结构简单、造型美观，使用方便的电加热理疗垫。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下方案来实现的：一种电加热理疗垫，其特征在于：它包括贴合在一起的圆形电热膜层和圆形保温毡层，在圆形电热膜层的边缘有保温毡材料贴边。

[0005] 所述的电热膜是由镍铬合金电热丝和硅橡胶高温绝缘布构成。它还叫做硅橡胶电热膜，硅胶发热片，硅橡胶加热板。

[0006] 所述的电热膜层是通过导线和插销连接的 220V 的民用电源供电，或者是充电电池供电。

[0007] 作为一种优化的技术方案，本实用新型还包括配套使用的若干一次性圆形理疗湿巾。

[0008] 所述的理疗湿巾由圆形纤维无纺布制作，纤维无纺布内含有理疗保健液体。

[0009] 本实用新型电加热理疗垫的优点在于：1、它主要由贴合在一起的圆形电热膜层和圆形保温毡层构成，结构简单，加工制作容易，造型美观；2、它的发热元件电热膜由镍铬合金电热丝和硅橡胶高温绝缘布构成，具有发热快、温度均匀、热效率高、强度高、安全寿命长、不易老化等优点；3、它配备了若干理疗湿巾，使用更加方便。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型电加热理疗垫立体结构示意图；

[0011] 其中：1. 保温毡层，2. 电热膜层，3. 贴边，4. 理疗湿巾，5. 电池袋。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型电加热理疗垫做进一步说明。

[0013] 如图 1 所示，一种电加热理疗垫，它包括贴合在一起的圆形电热膜层 2 和圆形保温毡层 1，在圆形电热膜层 2 的边缘有保温毡材料贴边 3；在保温毡层 1 设置电池袋 5，可充电

的氢电池或锂电池放置在电池袋 5 内给电热膜层 2 供电 ;所述的电热膜是 2 由镍铬合金电热丝和硅橡胶高温绝缘布构成 ;它包括配套使用的若干一次性圆形理疗湿巾 4。所述的理疗湿巾 4 由圆形纤维无纺布制作,纤维无纺布内含有理疗保健液体。

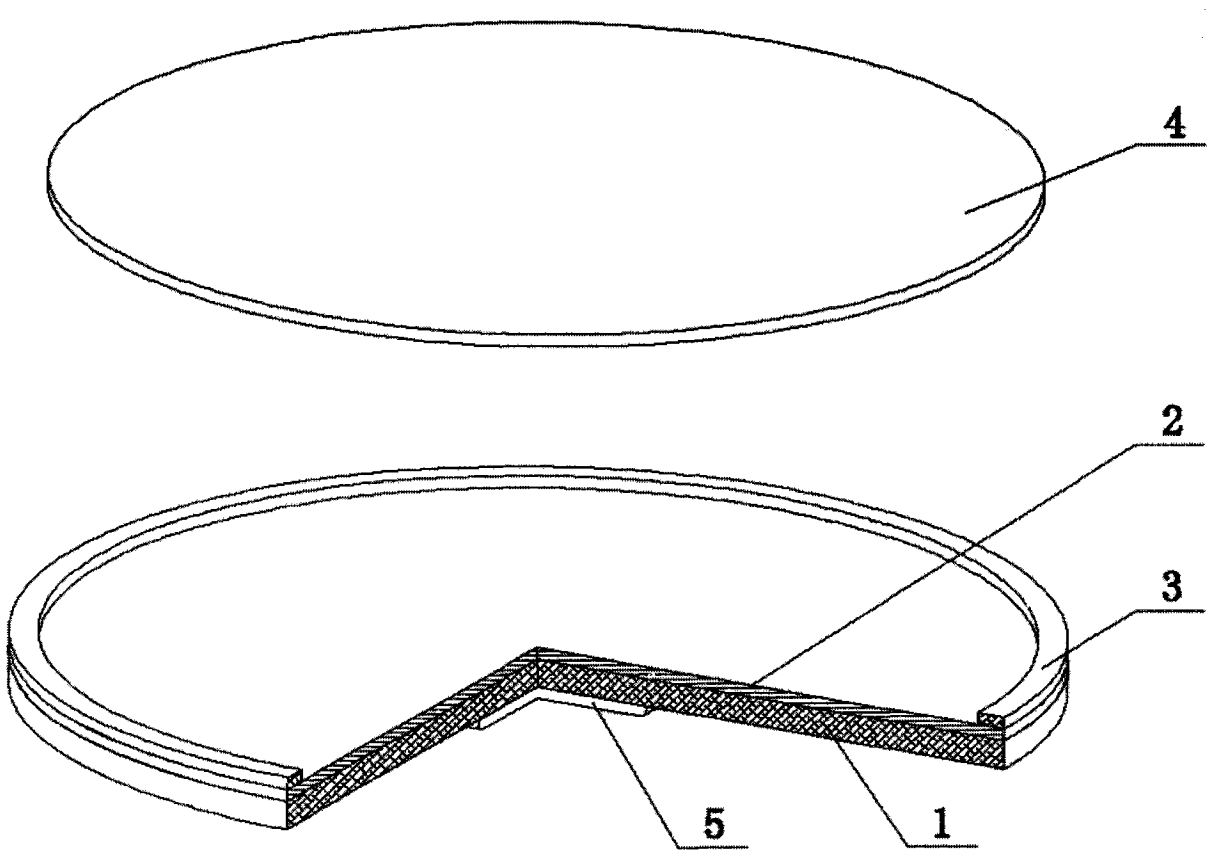


图 1