[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61F 7/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720093919.5

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 201049011Y

[22] 申请日 2007.6.18

[21] 申请号 200720093919.5

[73] 专利权人 赵 一

地址 130000 吉林省长春市朝阳区警官公寓 21 栋 A3 门 405

[72] 发明人 赵 一

[74] 专利代理机构 长春市四环专利事务所

代理人 张建成

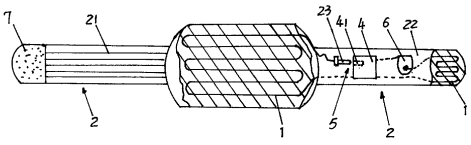
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

保健发热腰带

[57] 摘要

本实用新型公开了一种保健发热腰带，是由发热体、束带、电池组成，其中，束带的中间部位及束带的一端设置发热体，束带的表面设置电池盒，电池盒中装有电池，该电池通过束带上的开关与发热体电连接，束带的头端可以以尼龙粘扣结合在一起，发热体为导电纤维或碳纤维，本实用新型由于使用电池作为发热的动力，所以发热时间长，如果使用充电电池，则可反复充电使用，因发热体是导电纤维或碳纤维，则该保健发热腰带发热均匀、耐折，使用寿命长；保健发热腰带为扁平的带状，束接在腰部后，不影响佩带者的正常工作和生活。



1、一种保健发热腰带，是由发热体、束带、电池组成，束带的中间部位及束带的一端设置发热体，束带的表面设置有电池盒，电池盒中装置电池，该电池通过束带上的开关与发热体电连接，束带的头端可以结合在一起，其特征在于：发热体为导电纤维或碳纤维。

2、根据权利要求 1 所述的一种保健发热腰带，其特征在于：所述的束带是由松紧带和布带结合而成，位于中间部位的布带上设置发热体，布带的另一端也设置发热体。

3、根据权利要求 1 所述的一种保健发热腰带，其特征在于：所述的开关是由电池盒上的插孔和与发热体引出导线连接的插头构成。

4、根据权利要求 1 所述的一种保健发热腰带，其特征在于：所述的开关为按扣式开关。

5、根据权利要求 1 或 2 或 3 或 4 所述的一种保健发热腰带，其特征在于：所述的松紧带和布带头端搭接面设有尼龙粘扣。

6、根据权利要求 1 所述的一种保健发热腰带，其特征在于：所述的电池为可充电电池。

保健发热腰带

技术领域

本实用新型涉及一种理疗设备，特别涉及一种保健发热腰带。

背景技术

腰部热敷是缓解腰椎病疼痛的方法之一，现有的热敷工具有热水袋、自发热袋等，其中的热水袋发热时间有限，自发热袋的发热时间也不是很长，如果躺卧使用时，可将其置于腰部疼痛部位即可，但在工作中使用时，需用其它绑缚带束缚在腰部，因热水袋和自发热袋有一定的体积，给使用者的腰部带来不适的感觉，还影响身体的工作，总之给使用者带来使用上的不便。

实用新型内容

本实用新型的目的在于解决上述热敷工具给使用者带来使用上的不便问题，而提供一种发热时间长、使用方便的保健发热腰带。

本实用新型是由发热体、束带、电池组成，其中，束带的中间部位及束带的一端设置发热体，束带的表面设置电池盒，电池盒中装有电池，该电池通过束带上的开关与发热体电连接，束带的头端可以结合在一起，其特征是，发热体为导电纤维或碳纤维。

本实用新型的有益效果是：

1、由于使用电池作为发热的动力，所以发热时间长，如果使用充电电池，则可反复充电使用。

2、因发热体是导电纤维或碳纤维，则该保健发热腰带发热均匀、耐折，使用寿命长。

3、因该保健发热腰带为扁平的带状，束接在腰部后，不影响佩带者的正常工作和生活。

附图说明

图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

请参阅图 1 所示，本实用新型实施例是由发热体 1、束带 2、电池组成，其中，束带 2 是由松紧带 21 和布带 22 结合而成，位于中间部位的布带 22 上设置发热体 1，该处的发热体 1 是主发热体，用于对人体腰部的理疗，布带 22 的另一端也设置发热体 1，该处的发热体 1 是次发热体，用于对人体脐部的理疗，布带 22 的表面设置有电池盒 4，该电池盒 4 内装设电池，在该实施例中，电池是五号充电电池，也可以是纽扣式充电电池或普通的五号干电池，或其它小型的充电电池、干电池，因电池装在电池盒 4 中，所以图中未示，电池盒 4 的一端设置有插孔 41，该插孔 41 的内部与电池的一极电连接，束带 2 中间部位的发热体 1 的一根引出导线与电池的另一极电连接，另一根引出导线连接有插头 23，该插头 23 可插入插孔 41 中使该发热体 1 电导通，插头 23 和插孔 41 构成束带 2 中间部位发热体 1 的开关 5，布带 22 头端的发热体 1 的一根引出导线与电池的一极电连接，另一根引出导线通过设置在布带 22 上的按扣式开关 6 与电池的另一极电连接，松紧带 21 和布带 22 头端搭接面设有尼龙粘扣 7 以使之可以结合在一起，也可以以系合在一起，发热体 1 的发热材料为导电纤维或碳纤维。

发热体 1、电池盒 4、开关 5、按扣式开关 6 设置在束带 2 的布带 22 上，而未设置在束带 2 的松紧带 21 上，是因为发热体 1、电池盒 4、开关 5、按扣式开关 6 不具有伸缩弹性，不能伸缩；松紧带 21 的使用，能使在佩带者活动自如，

感觉舒适。

开关5、按扣式开关6的设置，可根据佩带者的需要控制使二个发热体1同时工作，也可分别独立工作。

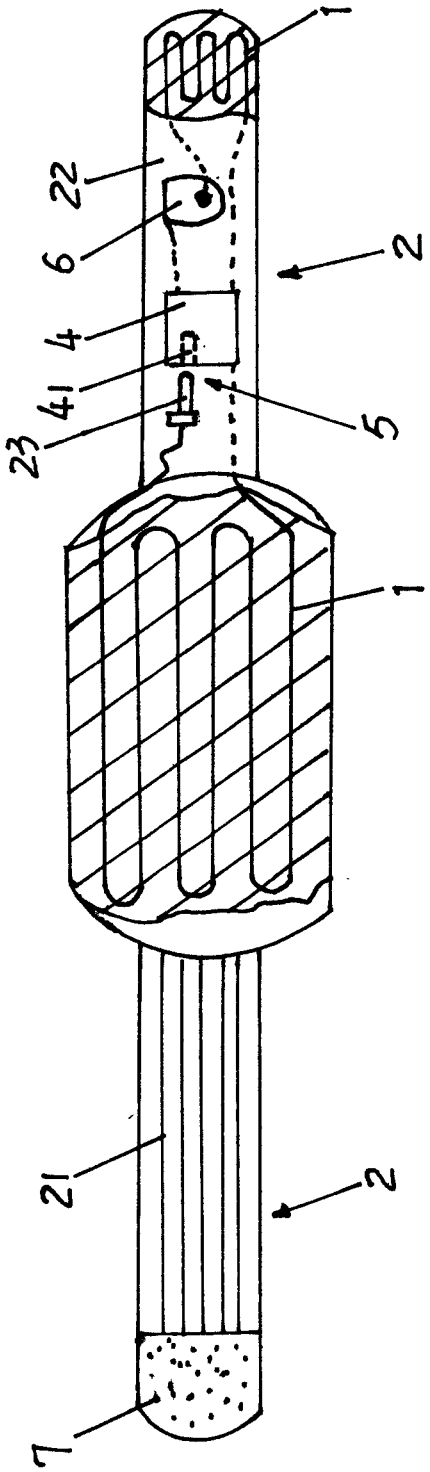


图 1