



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496816 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220098991. 8

(22) 申请日 2012. 03. 16

(73) 专利权人 戴可为

地址 214000 江苏省无锡市锡山区东港镇勤
新村戴巷上 106 号

(72) 发明人 戴可为

(51) Int. Cl.

A47C 27/00 (2006. 01)

A47C 21/04 (2006. 01)

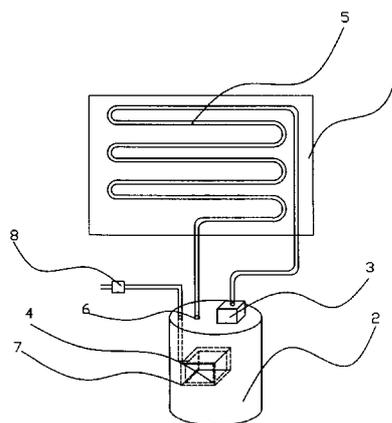
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种水暖床垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水暖床垫。其包括床垫套、设于床垫套内的水箱、水泵、电加热器和软管,所述水箱上设有一进水口,所述水泵连接于水箱,所述电加热器设于水箱内,所述软管呈螺旋式嵌设于床垫套一面,所述软管一端连接于水箱的进水口,另一端连接于水泵。本实用新型结构简单,使用方便,能起到冬暖夏凉的作用。



1. 一种水暖床垫,其特征在于,包括床垫套、设于床垫套内的水箱、水泵、电加热器和软管,所述水箱上设有一进水口,所述水泵连接于水箱,所述电加热器设于水箱内,所述软管呈螺旋式嵌设于床垫套一面,所述软管一端连接于水箱的进水口,另一端连接于水泵。

2. 根据权利要求 1 所述的一种水暖床垫,其特征在于,所述电加热器包括一插头,所述插头设于水箱外侧,其与电加热器通过导线连接。

3. 根据权利要求 2 所述的一种水暖床垫,其特征在于,所述电加热器外层设有防水保护膜。

一种水暖床垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于家具领域,特别涉及一种水暖床垫。

背景技术

[0002] 目前,市场上的床垫种类有很多。夏季用的竹垫、草垫等,冬季用的棉垫、电热垫等。但是由于气温的原因,夏季用的床垫和冬季用的床垫不能通用。因此,大多数家庭需备有多种床垫。这样既占用储物空间,又耗费不少财力,还达不到冬暖夏凉的效果。

[0003] 而且冬季用的棉垫发热慢,有时还需借助热水袋等发热用具。电热垫长时间发热,会很快蒸发人身体内的水分,使人们在起床后会觉得浑身无力。过长时间使用,会影响身体健康。

实用新型内容

[0004] 根据本实用新型的一个方面,提供了一种水暖床垫,其特征在于,包括床垫套、设于床垫套内的水箱、水泵、电加热器和软管,所述水箱上设有一进水口,所述水泵连接于水箱,所述电加热器设于水箱内,所述软管呈螺旋式嵌设于床垫套一面,所述软管一端连接于水箱的进水口,另一端连接于水泵。

[0005] 在一些实施方式中,所述电加热器包括一插头,所述插头设于水箱外侧,其与电加热器通过导线连接。

[0006] 在一些实施方式中,所述电加热器外层可以设有防水保护膜,延长电加热器的使用时间。

[0007] 本实用新型结构简单,人们可直接睡于床垫套上。首先往水箱内注入凉水。夏季,直接接通水泵,凉水进入软管,且在软管中流动,直至流满整个软管,这样人们睡于床垫套上能感觉到清凉。冬季,通过电加热器对水箱内的水进行加热,接通水泵,使水在软管内循环流动,让睡于床垫套上的人们感觉暖和舒适。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型一实施方式的水暖床垫的结构分解示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0010] 图1示意性地显示了一种水暖床垫。其包括床垫套1、设于床垫套1内的水箱2、水泵3、电加热器4和软管5。

[0011] 水箱2上设有进水口6。水泵3连接于水箱2。软管5呈螺旋式嵌设于床垫套1一面。软管5一端连接于水箱2的进水口6,另一端连接于水泵3。

[0012] 电加热器4设于水箱2内。电加热器4外层可以设有防水保护膜7,延长了电加热器4的使用时间。

[0013] 电加热器 4 还包括一插头 8。插头 8 设于水箱 2 外侧,其与电加热器 4 通过导线连接。

[0014] 本水暖床垫结构简单,人们可直接睡于床垫套上。首先往水箱 2 内注入凉水。夏季,直接接通水泵 3,凉水进入软管 5,且在软管 5 中流动,直至流满整个软管 5,这样人们睡于床垫套 1 上能感觉到清凉。冬季,将电加热器的插头插入电源,通过电加热器 4 对水箱 2 内的水进行加热,接通水泵 3,使水在软管 5 内循环流动,让睡于床垫套 1 上的人们感觉暖和舒适。

[0015] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式。对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

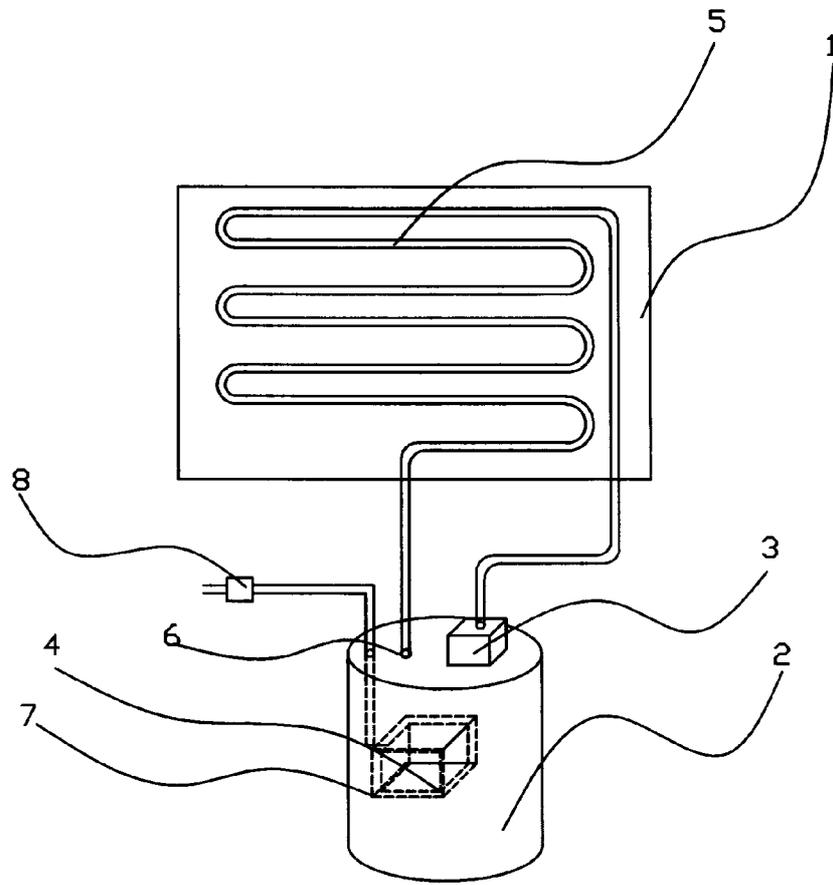


图 1