



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203168581 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320181509. 1

(22) 申请日 2013. 04. 12

(73) 专利权人 余古林

地址 415705 湖南省常德市桃源县双溪口乡
墟场

(72) 发明人 余古林

(51) Int. Cl.

A47C 27/08 (2006. 01)

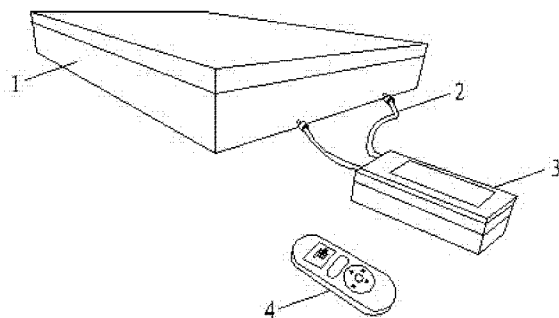
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

智能电子电动充气床垫

(57) 摘要

本实用新型公开了智能电子电动充气床垫, 包括气垫, 所述气垫通过输气管与智能充气泵连接, 所述充气泵通过导线与电源连接, 所述充气泵内还安装有信号接收电路和智能控制电路, 遥控器发出遥控信号给充气泵并控制充气泵的工作或停止; 本实用新型结构简单、设计巧妙、生产成本低、使用寿命长。



1. 智能电子电动充气床垫,包括气垫(1),其特征在于:所述气垫(1)通过输气管(2)与智能充气泵(3)连接,所述充气泵(3)通过导线与电源连接,所述充气泵(3)内还安装有信号接收电路和智能控制电路,遥控器(4)发出遥控信号给充气泵(3)并控制充气泵(3)的工作或停止。

2. 根据权利要求1所述的智能电子电动充气床垫,其特征在于:所述充气泵(3)可以安装在气垫(1)里面或放置在气垫(1)外面,所述给充气泵(3)供电的电源可以是内置电池或外部市电。

智能电子电动充气床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品,尤其涉及智能电子电动充气床垫。

背景技术

[0002] 床垫人们生活起居的必需品,传统的床垫大都为弹簧式软垫,消费者买回来后,其软硬度是固定不可更改的,因此人们不能根据个人身体状况和喜好改变,使用不方便,不够人性化。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种结构简单、设计巧妙、生产成本低、使用寿命长、使用方便、外形美观、软硬度可以任意调整的智能电子电动充气床垫。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 智能电子电动充气床垫,包括气垫,所述气垫通过输气管与智能充气泵连接,所述充气泵通过导线与电源连接,所述充气泵内还安装有信号接收电路和智能控制电路,遥控器发出遥控信号给充气泵并控制充气泵的工作或停止。

[0006] 所述充气泵可以安装在气垫里面或放置在气垫外面,所述给充气泵供电的电源可以是内置电池或外部市电。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型设计巧妙合理,人们可以通过遥控器控制充气泵输送给气垫的气体多少,来调整气垫软硬、舒适度,本产品设计巧妙、生产成本低、使用寿命长、使用方便、外形美观。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是充气泵外置时的结构示意图。

[0010] 图 2 是充气泵内置时的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参照图 1、图 2,智能电子电动充气床垫,包括气垫 1,所述气垫 1 通过输气管 2 与智能充气泵 3 连接,所述充气泵 3 通过导线与电源连接,所述充气泵 3 内还安装有信号接收电路和智能控制电路,遥控器 4 发出遥控信号给充气泵 3 并控制充气泵 3 的工作或停止。

[0012] 所述充气泵 3 可以安装在气垫 1 里面或放置在气垫 1 外面,所述给充气泵 3 供电的电源可以是内置电池或外部市电。

[0013] 本实用新型设计巧妙合理,人们可以通过遥控器控制充气泵输送给气垫的气体多少,来调整气垫软硬、舒适度,本产品设计巧妙、生产成本低、使用寿命长、使用方便、外形美观。

[0014] 此外,本实用新型不局限于上述实施方式,只要其以基本相同的手段达到本实用

新型的技术效果,都应属于本实用新型的保护范围。

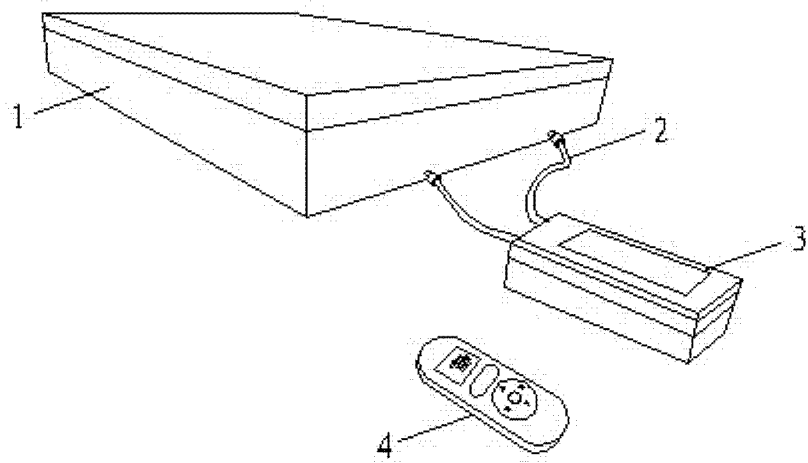


图 1

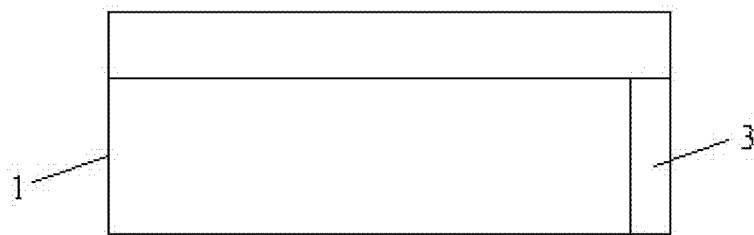


图 2