

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202020101 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120031064. X

(22) 申请日 2011. 01. 29

(73) 专利权人 曹颖

地址 236200 安徽省阜阳市颍上县夏桥镇林湖村高庄 038 号

(72) 发明人 曹颖

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A47C 21/04 (2006. 01)

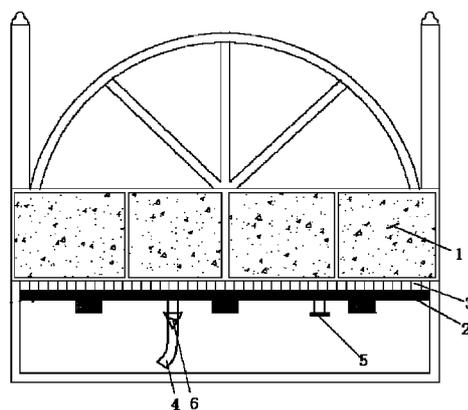
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种暖气制暖床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种暖气制暖床,包括有床体,床体的床面上固定有保温板,所述保温板上铺设循环气管,循环气管的进气口外连通有供暖管路,循环气管的出气口部位安装有端盖。本实用新型结构设计合理,能耗低,经济环保,可以达到人体睡眠时所需的舒适温度,有效地提高了人类的睡眠质量。



1. 一种暖气制暖床,包括有床体,其特征在于:所述床体的床面上固定有保温板,所述保温板上铺设有循环气管,循环气管的进气口外连通有供暖气管路,循环气管的出气口部位安装有端盖。

2. 根据权利要求 1 所述的一种暖气制暖床,其特征在于:所述床体为不锈钢床体。

3. 根据权利要求 1 所述的一种暖气制暖床,其特征在于:所述供暖气管路上安装有电磁阀。

一种暖气制暖床

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及家用卧具，尤其涉及一种暖气制暖床。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前，公知的用于人类生活环境温度调节技术的产品主要有以下几种类型：

[0005] 1) 制冷功能：①空调；②电风扇。

[0006] 2) 制热功能：①地暖；②电暖气；③管道暖气；④电热毯；⑤水暖毯；⑥暖水袋；⑦火炕；⑧空调；⑨电热扇。

[0007] 综述采用这些传统技术产品的主要缺点在于：

[0008] 1) 大多存在功能单一等特点；

[0009] 2) 使用成本高，产生的能耗高，环境污染高；

[0010] 3) 通过空气对流效应的制冷会对人体产生负面影响，具体表现为：①密闭空间内的空气会导致造成身体机能衰退的“空调病”；②通过传导、对流、辐射的制热方式使人体皮肤过于干燥，导致的体内水份丧失发生脱水现象。这些负面作用都会降低人体睡眠时身体的免疫力，导致睡眠质量低甚至损害身体健康。人的一生中，睡眠占了近 1 / 3 的时间，它的质量好坏与人体健康与否有密切关系，睡眠时的环境温度对睡眠质量至关重要。从某种意义上说，睡眠的质量决定着生活的质量。

[0011] 实用新型内容：

[0012] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷，提供一种结构设计合理，能耗低，经济环保的暖气制暖床。

[0013] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0014] 一种暖气制暖床，包括有床体，其特征在于：所述床体的床面上固定有保温板，所述保温板上铺设循环气管，循环气管的进气口外连通有供暖气管路，循环气管的出气口部位安装有端盖。

[0015] 所述的一种暖气制暖床，其特征在于：所述床体为不锈钢床体。

[0016] 所述的一种暖气制暖床，其特征在于：所述供暖气管路上安装有电磁阀。

[0017] 使用时直接将床铺铺设在循环气管上。

[0018] 本实用新型中床面的长度为 200CM，宽度为 180CM，150CM，120CM 或 100CM 均可。

[0019] 本实用新型通过暖气在循环气管中的循环来进行温度调节的功能。使用本实用新型可以达到人体睡眠时所需的舒适温度，可以有效地提高人类生活质量。

[0020] 本实用新型在北方地区可利用暖气或采暖炉，所述电磁阀通过温控系统调节热度。在床铺加热的同时也能调高室内温度从而达到节省电源，达到节能的效果。

[0021] 本实用新型的优点是：

[0022] 本实用新型结构设计合理，能耗低，经济环保，可以达到人体睡眠时所需的舒适温度，有效地提高了人类的睡眠质量。

[0023] 附图说明：

[0024] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0025] 具体实施方式：

[0026] 参见附图。

[0027] 一种暖气制暖床,包括有不锈钢的床体 1,床体 1 的床面上固定有保温板 2,所述保温板 2 上铺设循环气管 3,循环气管 3 的进气口外连通有供暖气管路 4,循环气管 3 的出气口部位安装有端盖 5。供暖气管路 4 上安装有电磁阀 6。

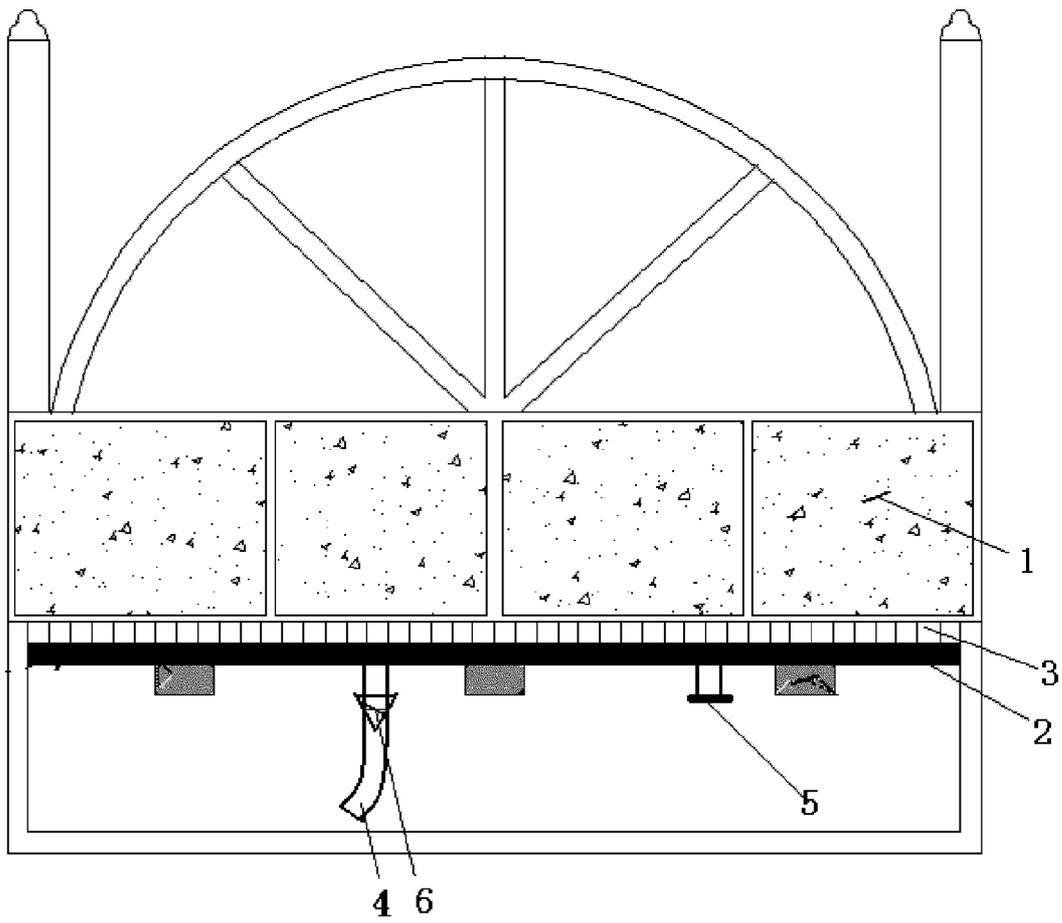


图 1