



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201528912 U

(45) 授权公告日 2010. 07. 21

(21) 申请号 200920144255. X

(22) 申请日 2009. 11. 04

(73) 专利权人 尹国兵

地址 730046 甘肃省兰州市城关区草场街天
源嘉泰一号楼二单元 2003 室

(72) 发明人 尹国兵

(74) 专利代理机构 兰州中科华西专利代理有限
公司 62002

代理人 李艳华

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006. 01)

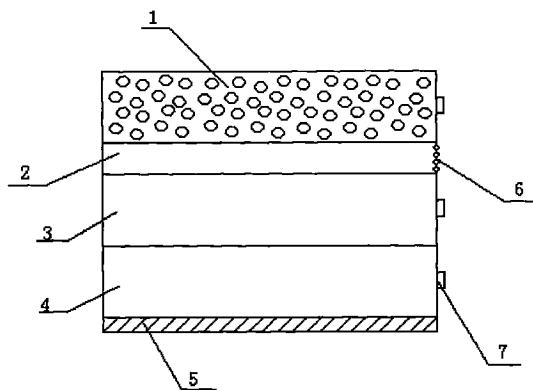
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能枕头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能枕头,包括枕体,其特征在于:所述枕体自上而下由按摩层、制热或制冷层、伸降层 I、伸降层 II 和仿草席层压制或粘合而成;所述按摩层内设有水和数个填充物;所述制热或制冷层一侧设有拉链,其内设有电褥毯或冰袋;所述伸降层 I、伸降层 II 内分别填充有水或空气;所述按摩层、伸降层 I、伸降层 II 的一端均设有水气两用堵头;所述仿草席层由条状物交织成表面呈凹凸状。本实用新型经济实惠、可调节高度、温度,具有保健按摩功能。



1. 一种多功能枕头,包括枕体,其特征在于:所述枕体自上而下由按摩层(1)、制热或制冷层(2)、伸降层 I(3)、伸降层 II(4) 和仿草席层(5) 压制或粘合而成;所述按摩层(1) 内设有水和数个填充物;所述制热或制冷层(2) 一侧设有拉链(6),其内设有电褥毯或冰袋;所述伸降层 I(3)、伸降层 II(4) 内分别填充有水或空气;所述按摩层(1)、伸降层 I(3)、伸降层 II(4) 的一端均设有水气两用堵头(7);所述仿草席层(5) 由条状物交织成表面呈凹凸状。

2. 如权利要求 1 所述的多功能枕头,其特征在于:所述填充物为橡胶球与玻璃球的混合物。

3. 如权利要求 1 所述的多功能枕头,其特征在于:所述电褥毯内均匀布有导电丝,其一侧设有带开关(8) 的插头(9);所述插头(9) 从所述拉链(6) 口处伸出。

4. 如权利要求 1 所述的多功能枕头,其特征在于:所述冰袋内均匀分隔成数个格体,其一侧设有水气两用堵头(7);所述两两格体之间设有通道(10)。

多功能枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种枕头,尤其涉及一种可调节高度、温度,具有保健按摩功能且软硬适宜的多功能枕头。

背景技术

[0002] 众所周知,人的一生中有大约三分之一的时间是在睡眠中度过的,其睡眠质量的好坏直接关系到人们的身体健康和工作状态,而枕头(枕芯)的好坏直接影响睡眠质量。目前,人们越来越重视身体的保健,经济和技术的快速发展为其提供了充分的条件。现在市场上常见以及人们生活中常用的枕头,多为普通的棉枕、水枕、竹枕、石枕或药枕等。

[0003] 棉枕,是一种人们普遍使用的枕头,其枕芯内大都装有木棉、羽绒、蒲绒、海绵、荞麦皮和灯芯草等填充物,这类枕头弹性差、散热差,当夏季来临,由于天热,人们睡觉时头部很不舒服,同时这种枕头还极易吸收人体排出的水份和室内的潮气,给有害物和细菌的滋生创造了有利的条件,很不卫生,需要经常拆洗晾晒,极不方便,而且功能单一;水枕,能够满足人们炎炎夏日的需求,但它为了凉爽需在短时间内更换枕内的凉水,而且它的高度不易调节,给人们带来了很多的不便;竹枕和石枕,这些枕头形状固定坚硬,枕上很不舒服,无法有效的帮助人们提高睡眠的效果;药枕,主要是为了治病,这类枕头因为药味较大,有一定的副作用,一般无病的人不喜欢使用,并且此类枕头也具有弹性差,不能够调节冷热的缺点。

[0004] 而在寒冷的季节,冬夜的寒气对人们的颈部气管易产生刺激,再加上人们睡在热被窝里,颈、肩部容易着凉,一般的枕头又不能及时地调节温度,导致人们在晚上受寒,白天咳嗽。

[0005] 因此,为了满足各种需求,人们需要购买多个枕头,给家庭经济 and 贮存空间带来困难。

实用新型内容

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可调节高度、温度,具有保健按摩功能且软硬适宜的多功能枕头。

[0007] 为解决上述问题,本实用新型所述的一种多功能枕头,包括枕体,其特征在于:所述枕体自上而下由按摩层、制热或制冷层、伸降层 I、伸降层 II 和仿草席层压制或粘合而成;所述按摩层内设有水和数个填充物;所述制热或制冷层一侧设有拉链,其内设有电褥毯或冰袋;所述伸降层 I、伸降层 II 内分别填充有水或空气;所述按摩层、伸降层 I、伸降层 II 的一端均设有水气两用堵头;所述仿草席层由条状物交织成表面呈凹凸状。

[0008] 所述填充物为橡胶球与玻璃球的混合体。

[0009] 所述电褥毯内均匀布有导电丝,其一侧设有带开关的插头;所述插头从所述拉链口处伸出。

[0010] 所述冰袋内均匀分隔成数个格体,其一侧设有水气两用堵头;所述两两格体之间

设有通道。

[0011] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点：

[0012] 1、由于本实用新型中的按摩层内装有填充物和水，所形成的面层与头部接触的面积大且受力均匀，又因随着头部的转动，水里的填充物自由滑动，因此可以对头部起到按摩作用。经分析，头部仰卧可以按摩 70 多个穴位，侧睡可按摩 40 多个穴位，有利于消除疲劳、健身益脑、预防和治疗颈椎等疾病。

[0013] 2、由于本实用新型中的仿草席层表面呈凹凸状，因此也可以对头部起到按摩作用，有效提高人们的睡眠质量。

[0014] 3、本实用新型中的制热或制冷层可以根据季节冷暖的变化来决定内置冰袋还是电褥毯，从而实现了温度调节的随意性，同时也可使头、颈及肩不受凉。

[0015] 4、由于本实用新型中的两个伸降层可以根据需要通过水气两用堵头填充或释放水或空气，因此，实现了高度的随意调节。

[0016] 5、由于本实用新型中按摩层、制热或制冷层、两个伸降层的内容物可以通过水气两用堵头或拉链口取出，因此，不使用时就可折叠放置，占用很小的贮存空间。

[0017] 6、本实用新型经济实惠、可适合不同人群的需求。

附图说明

[0018] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0019] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0020] 图 2 为本实用新型中电褥毯的结构示意图。

[0021] 图 3 为本实用新型中冰袋的结构示意图。

[0022] 图中：1-按摩层 2-制热制冷层 3-伸降层 I 4-伸降层 II 5-仿草席层 6-拉链 7-水气两用堵头 8-开关 9-插头 10-通道

具体实施方式

[0023] 如图 1 所示，一种多功能枕头，包括枕体。枕体自上而下由按摩层 1、制热或制冷层 2、伸降层 I 3、伸降层 II 4 和仿草席层 5 压制或粘合而成。

[0024] 按摩层 1 内设有水和数个由橡胶球与玻璃球的混合体构成的填充物；制热或制冷层 2 一侧设有拉链 6，其内设有电褥毯或冰袋；伸降层 I 3、伸降层 II 4 内分别填充有水或空气；按摩层 1、伸降层 I 3、伸降层 II 4 的一端均设有水气两用堵头 7；仿草席层 5 由条状物交织成表面呈凹凸状。

[0025] 电褥毯内均匀布有导电丝，其一侧设有带开关 8 的插头 9，插头 9 从拉链 6 处伸出；冰袋内均匀分隔成数个格体，其一侧设有水气两用堵头 7，两两格体之间设有通道 10（参见图 2、图 3）。

[0026] 本实用新型表面覆盖枕巾可作枕头，套上自己喜欢的枕套可作枕芯。

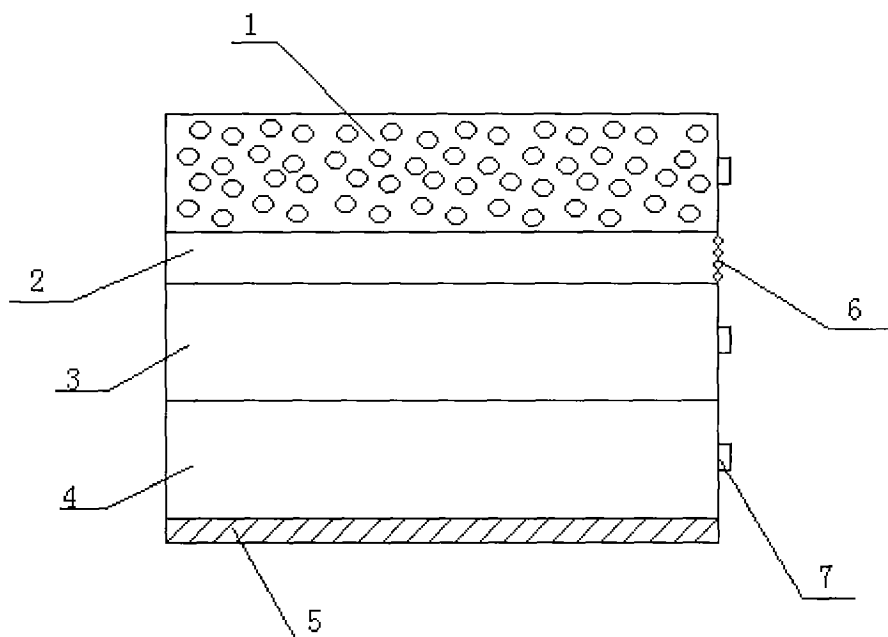


图 1

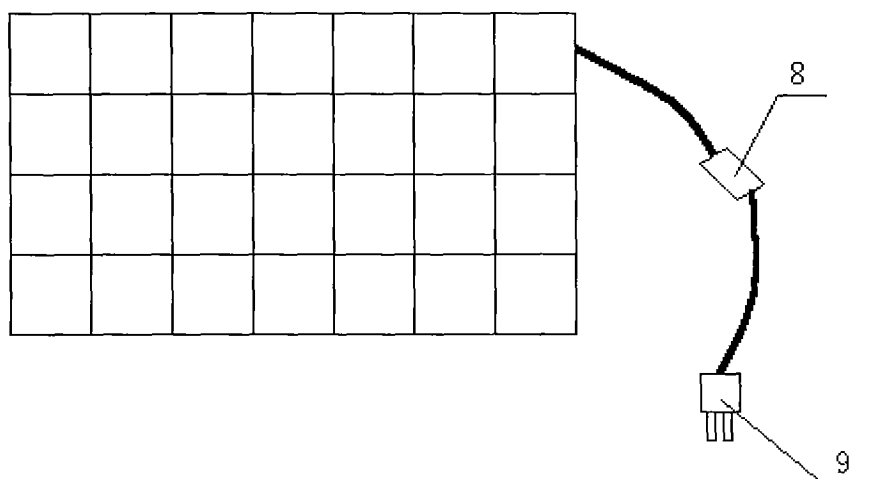


图 2

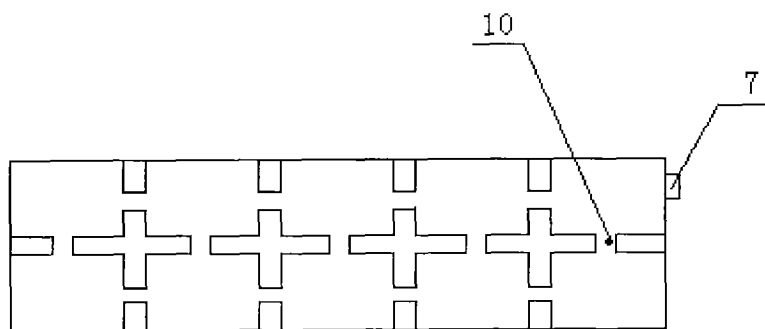


图 3