



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204813102 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520616143. 5

(22) 申请日 2015. 08. 14

(73) 专利权人 叶励生

地址 523000 广东省东莞市道滘镇金牛路七巷7号

(72) 发明人 叶励生

(74) 专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限公司 44228

代理人 罗晓聪

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

A61N 2/08(2006. 01)

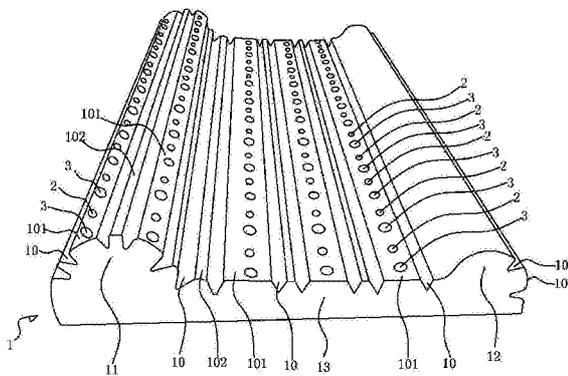
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种保健枕用枕芯

(57) 摘要

本实用新型公开一种保健枕用枕芯,其包括由水凝胶太空棉一体成型的枕芯主体,该枕芯主体上表面设置有复数托玛琳陶粒和稀土强磁,该托玛琳陶粒和稀土强磁交错分布。枕芯主体上表面设置有容槽,托玛琳陶粒固定于该容槽中,且托玛琳陶粒上端面与枕芯主体上表面齐平;稀土强磁凸出于枕芯主体上表面外。枕芯主体上成型有向上隆起的第一、第二支撑部以及位于第一、第二支撑部之间的连接部,托玛琳陶粒和稀土强磁设置于第一支撑部、第二支撑部及连接部表面。本实用新型能够改善睡眠质量,同样可一定程度上治疗颈椎,还可解决打鼾的问题,还具有促进血液循环,加速新陈代谢,改善人体微循环,提高抵抗力等保健效果,令本实用新型具有极高的市场竞争力。



1. 一种保健枕用枕芯,其特征在於:其包括由水凝胶太空棉一体成型的枕芯主体(1),该枕芯主体(1)上表面设置有复数托玛琳陶粒(2)和稀土强磁(3),该托玛琳陶粒(2)和稀土强磁(3)交错分布。

2. 根据权利要求1所述的一种保健枕用枕芯,其特征在於:所述枕芯主体(1)上表面设置有容槽,所述托玛琳陶粒(2)固定于该容槽中,且托玛琳陶粒(2)上端面与枕芯主体(1)上表面齐平;所述稀土强磁(3)凸出于枕芯主体(1)上表面外。

3. 根据权利要求1所述的一种保健枕用枕芯,其特征在於:所述枕芯主体(1)上成型有向上隆起并位于两侧的第一支撑部(11)和第二支撑部(12)以及位于第一支撑部(11)和第二支撑部(12)之间的连接部(13),所述托玛琳陶粒(2)和稀土强磁(3)设置于第一支撑部(11)、第二支撑部(12)及连接部(13)表面。

4. 根据权利要求3所述的一种保健枕用枕芯,其特征在於:所述第一支撑部(11)及第二支撑部(12)均呈圆弧形,且该第一支撑部(11)高于第二支撑部(12)。

5. 根据权利要求3所述的一种保健枕用枕芯,其特征在於:所述第一支撑部(11)、第二支撑部(12)及连接部(13)表面均设置有若干透气槽(10),令第一支撑部(11)、第二支撑部(12)及连接部(13)表面形成有若干凸台(101)和凸条(102),所述托玛琳陶粒(2)和稀土强磁(3)设置于凸台(101)表面。

6. 根据权利要求5所述的一种保健枕用枕芯,其特征在於:所述透气槽(10)两端部分别穿透枕芯主体(1)两端面。

7. 根据权利要求5所述的一种保健枕用枕芯,其特征在於:所述透气槽(10)的纵截面呈“V”字形。

一种保健枕用枕芯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及枕芯产品技术领域，特指一种保健枕用枕芯。

背景技术：

[0002] 睡眠是高等脊椎动物周期性出现的一种自发的和可逆的静息状态，表现为机体对外界刺激的反应性降低和意识的暂时中断。人的一生大约有三分之一的时间是在睡眠中度过的，当人们处于睡眠状态中时，可以使人们的大脑和身体得到休息、休整和恢复，且睡眠有助于人们日常的工作和学习，科学提高睡眠质量，是人们正常工作学习生活的保障。

[0003] 枕头，是一种睡眠工具。一般认为，枕头就是人们为睡眠的舒适而采用的填充物。从现代医学研究上认识，人体的脊柱，从正面看是一条直线，但侧面看是具有三个生理弯曲的曲线，为了保护颈背部的正常生理弯曲，维持人们睡眠时正常的生理活动，人们睡眠时必须采用枕头。也就是说，睡眠质量直接影响人们的身体健康和生活质量，枕头质量与舒适度起着睡眠质量的关键性作用。

[0004] 经调查表明，生活中低头族和不良坐姿人群因颈椎过度活动而导致颈椎韧带变僵硬或损伤；再者，肥胖人群最容易打鼾，而打鼾时刻威胁着人们的生命。

[0005] 有鉴于此，本发明人提出以下技术方案。

实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种保健枕用枕芯。

[0007] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用了下述技术方案：该保健枕用枕芯包括由水凝胶太空棉一体成型的枕芯主体，该枕芯主体上表面设置有复数托玛琳陶粒和稀土强磁，该托玛琳陶粒和稀土强磁交错分布。

[0008] 进一步而言，上述技术方案中，所述枕芯主体上表面设置有容槽，所述托玛琳陶粒固定于该容槽中，且托玛琳陶粒上端面与枕芯主体上表面齐平；所述稀土强磁凸出于枕芯主体上表面外。

[0009] 进一步而言，上述技术方案中，所述枕芯主体上成型有向上隆起并位于两侧的第一支撑部和第二支撑部以及位于第一支撑部和第二支撑部之间的连接部，所述托玛琳陶粒和稀土强磁设置于第一支撑部、第二支撑部及连接部表面。

[0010] 进一步而言，上述技术方案中，所述第一支撑部及第二支撑部均呈圆弧形，且该第一支撑部高于第二支撑部。

[0011] 进一步而言，上述技术方案中，所述第一支撑部、第二支撑部及连接部表面均设置有若干透气槽，令第一支撑部、第二支撑部及连接部表面形成有若干凸台和凸条，所述托玛琳陶粒和稀土强磁设置于凸台表面。

[0012] 进一步而言，上述技术方案中，所述透气槽两端部分别穿透枕芯主体两端面。

[0013] 进一步而言，上述技术方案中，所述透气槽的纵截面呈“V”字形。

[0014] 采用上述技术方案后，本实用新型与现有技术相比较具有如下有益效果：本实用

新型上均匀排布了复数粒托玛琳陶粒和稀土强磁,其中,所述稀土强磁具有疏通经络,调和气血,减轻疼痛,活化细胞的功效。另外,托玛琳陶粒具有波长为 8-14 微米的远红外线,该波长为 8-14 微米的远红外线被称为“生命之光”,具有促进血液循环,加速新陈代谢,改善人体微循环,提高抵抗力,还可分解血管中的有害物质,清除血管障碍,有效畅通血管,还能重生血管周边组织,活化组织细胞,延迟血管老化。综上所述,本实用新型能够改善睡眠质量,同样可一定程度上治疗颈椎,还可解决打鼾的问题,还具有促进血液循环,加速新陈代谢,改善人体微循环,提高抵抗力等保健效果,令本实用新型具有极高的市场竞争力。

附图说明:

[0015] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式:

[0016] 下面结合具体实施例和附图对本实用新型进一步说明。

[0017] 见图 1 所示,一种保健枕用枕芯,其包括由水凝胶太空棉一体成型的枕芯主体 1,该枕芯主体 1 上表面设置有复数托玛琳陶粒 2 和稀土强磁 3,该托玛琳陶粒 2 和稀土强磁 3 交错分布。

[0018] 所述枕芯主体 1 上还设置有一海绵层,该海绵层覆盖于枕芯主体 1 上表面,使托玛琳陶粒 2 和稀土强磁 3 固定于枕芯主体 1 与海绵层之间。

[0019] 所述稀土强磁,即钕铁硼,该钕铁硼具有体积小、重量轻和磁性强的特点,是迄今为止性能价格比最佳的磁体,其广泛应用于能源、交通、机械、医疗、IT、家电等行业。

[0020] 所述稀土强磁具有疏通经络,调和气血,减轻疼痛,活化细胞的功效。该稀土强磁能够活化颈椎部位的血液达到强壮止痛效果,同时也能让脸部的微循环得到很好的改善,以达到美容功效。

[0021] 所述托玛琳陶粒具有波长为 8-14 微米的远红外线,该波长为 8-14 微米的远红外线被称为“生命之光”,具有促进血液循环,加速新陈代谢,改善人体微循环,提高抵抗力,还可分解血管中的有害物质,清除血管障碍,有效畅通血管,还能重生血管周边组织,活化组织细胞,延迟血管老化。

[0022] 所述枕芯主体 1 上表面设置有容槽,所述托玛琳陶粒 2 固定于该容槽中,且托玛琳陶粒 2 上端面与枕芯主体 1 上表面齐平;所述稀土强磁 3 凸出于枕芯主体 1 上表面外。

[0023] 所述枕芯主体 1 上成型有向上隆起并位于两侧的第一支撑部 11 和第二支撑部 12 以及位于第一支撑部 11 和第二支撑部 12 之间的连接部 13,所述托玛琳陶粒 2 和稀土强磁 3 设置于第一支撑部 11、第二支撑部 12 及连接部 13 表面。

[0024] 所述第一支撑部 11 及第二支撑部 12 均呈圆弧形,且该第一支撑部 11 高于第二支撑部 12。其中,较高的第一支撑部 11 主要针对成年人颈椎变直的使用者,他们更需要纠椎,因为较高的第一支撑部 11 落差更大,较果更强,但睡这面不太舒适,特别是侧睡的朋友。而喜欢侧睡的使用者可使用第二支撑部 12,以致具有更佳的睡眠。

[0025] 所述第一支撑部 11、第二支撑部 12 及连接部 13 表面均设置有若干透气槽 10,其中,该透气槽 10 的纵截面呈“V”字形,且所述透气槽 10 两端部分别穿透枕芯主体 1 两端面,令第一支撑部 11、第二支撑部 12 及连接部 13 表面形成有若干凸台 101 和凸条 102,所述托

玛琳陶粒 2 和稀土强磁 3 设置于凸台 101 表面。

[0026] 本实用新型上均匀排布了复数粒托玛琳陶粒和稀土强磁,其中,所述稀土强磁具有疏通经络,调和气血,减轻疼痛,活化细胞的功效。另外,托玛琳陶粒具有波长为 8-14 微米的远红外线,该波长为 8-14 微米的远红外线被称为“生命之光”,具有促进血液循环,加速新陈代谢,改善人体微循环,提高抵抗力,还可分解血管中的有害物质,清除血管障碍,有效畅通血管,还能重生血管周边组织,活化组织细胞,延迟血管老化。综上所述,本实用新型能够改善睡眠质量,同样可一定程度上治疗颈椎,还可解决打鼾的问题,还具有促进血液循环,加速新陈代谢,改善人体微循环,提高抵抗力等保健效果,令本实用新型具有极高的市场竞争力。

[0027] 当然,以上所述仅为本实用新型的具体实施例而已,并非来限制本实用新型实施范围,凡依本实用新型申请专利范围所述构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均应包括于本实用新型申请专利范围内。

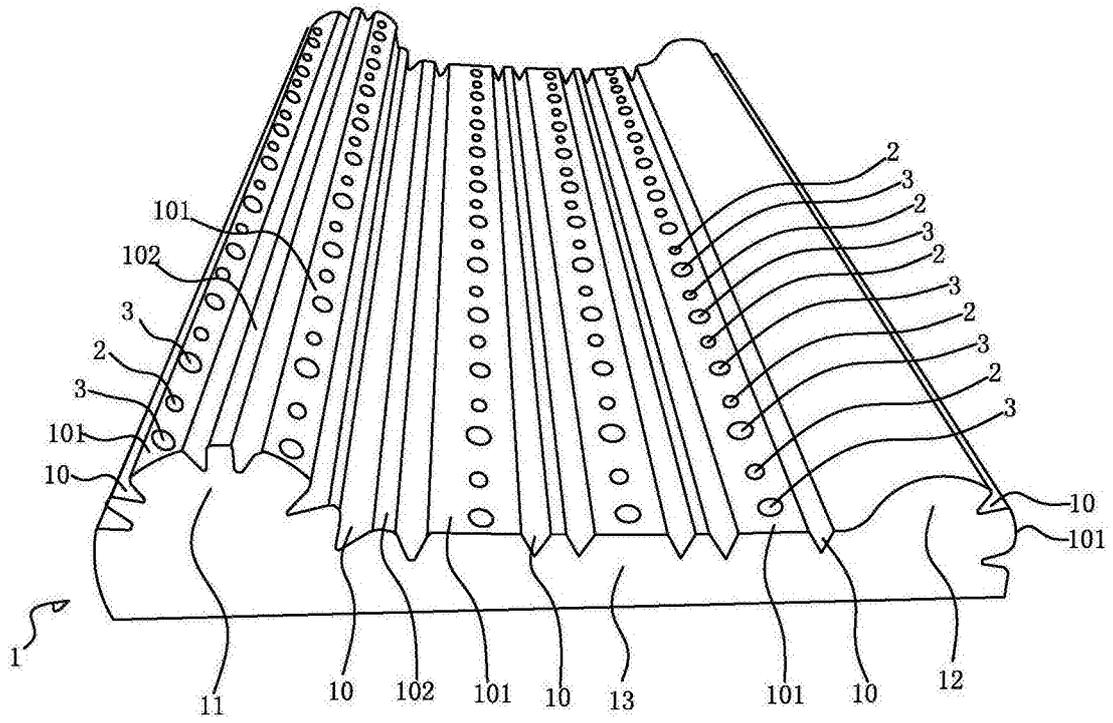


图 1