

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720050319.0

[45] 授权公告日 2008年2月13日

[11] 授权公告号 CN 201019409Y

[22] 申请日 2007.4.13

[21] 申请号 200720050319.0

[73] 专利权人 李俊

地址 510130 广东省广州市荔湾区十八甫南
63号五楼

[72] 发明人 李俊

[74] 专利代理机构 广州华进联合专利商标代理有限公司

代理人 曾旻辉

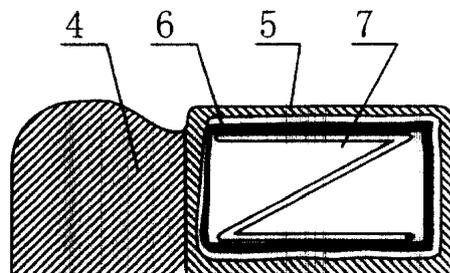
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

保健枕

[57] 摘要

本实用新型涉及一种保健枕，该保健枕的两侧分别为内部设有硬质材料垫块的枕肩，两侧枕肩之间的部位为枕部，该枕部包括颈对应部和后脑对应部，在该后脑对应部内设有气囊，在气囊内设有弹性支撑架，气囊上设有至少一个通孔与外界相通。使用本实用新型所述保健枕，当使用者翻身时，在短时间内不会有头部突然下坠的感觉，方便侧睡时从一侧转向另一侧的平稳过度以调整睡姿，舒适性更高。



- 1、 一种保健枕，该保健枕的两侧分别为内部设有硬质材料垫块的枕肩，两侧枕肩之间的部位为枕部，该枕部包括颈对应部和后脑对应部，其特征在于：在该后脑对应部内设有气囊，在气囊内设有弹性支撑架，气囊上设有至少一个通孔与外界相通。
- 2、 如权利要求1所述的保健枕，其特征在于：所述颈对应部靠近所述后脑对应部一侧圆滑下凹。
- 3、 如权利要求1所述保健枕，其特征在于：所述后脑对应部的表层、所述颈对应部均由软质材料制成。
- 4、 如权利要求1所述保健枕，其特征在于：所述气囊呈方块形。
- 5、 如权利要求1—4任一所述保健枕，其特征在于：所述弹性支撑架为相互连接的两个“Z”形弹性支架构成。
- 6、 如权利要求5所述保健枕，其特征在于：在两个“Z”形弹性支架之间还设有较硬的海绵块。
- 7、 如权利要求1至4中任一项所述的保健枕，其特征在于：所述两侧枕肩的表面是平整的。
- 8、 如权利要求1至4中任一项所述的保健枕，其特征在于：所述保健枕内设有磁粒。

保健枕

技术领域

本实用新型涉及一种枕头，具体地是涉及一种保健枕。

背景技术

为了提高睡眠质量以及对人体起到保健作用，人们不断研制各种保健枕头，例如，申请人早先研发的一种软硬保健枕，中国专利号为200520065048.7，该保健枕，它的两侧分别为内部设有硬质材料垫块的枕肩，两侧枕肩之间的部位为枕部，枕肩的表层和枕部均由软质材料制成。这种保健枕能很好地保护头部，颈部以及肩部，并能避免发生落枕现象。因其中间部分为软质材料、而两侧枕肩为硬质材料制成，人们在睡眠翻转身体时，头部会有突然下坠的感觉，造成使用者有可能从睡眠中醒来，影响睡眠。

发明内容

针对上述缺点，本实用新型的目的是提供一种保健枕，该保健枕的枕部的弹性持久，使用者躺上之后，可方便的翻身以调整睡姿，进一步提高使用的舒适性。

实现上述目的的技术方案为：

一种保健枕，保健枕的两侧分别为内部设有硬质材料垫块的枕肩，两侧枕肩之间的部位为枕部，该枕部包括颈对应部和后脑对应部，在该后脑对应部内设有气囊，在气囊内设有弹性支撑架，气囊上设有至少一个通孔与外界相通。

本实用新型的进一步改进是：

为了使用更舒适，所述颈对应部靠近所述后脑对应部一侧圆滑下凹，形成与人体颈部形状相吻合的曲面。

所述后脑对应部的表层、所述颈对应部均由软质材料制成，例如柔软的乳胶海绵，使枕头保持弹性支撑的同时也更柔软。

所述气囊呈方块形。该方块形的气囊可与枕头的形状吻合，也使气囊中的空间更大。

所述两侧枕肩的表面是平整的。两侧平整可提高使用的舒适性。

所述保健枕内设有磁粒。该磁粒对人体起到保健作用。

本实用新型中，在枕部设的气囊，使用前，在弹性支撑架的作用下，气囊处于张开状态，使用者躺上之后，头部的重量压在枕部上，气囊中的空气经通孔向外界排出，根据使用的需

要可设置通孔的数量及通孔的大小，以调节气囊中空气的排气时间；弹簧的粗细和弹力可控制到：当气囊受到人体后脑部位的压力时，囊内空气通过通孔进出气的调节，将对应于后脑部位的枕部的高度调整到对应于比颈部的枕部低于二至三厘米，以顺应人体颈部至后脑的弧度，当来自人体后脑部位压力消失时，弹性支撑架会在30秒左右的时间将回弹，气囊充气，因此，使用者翻身时，在短时间内不会有头部突然下坠的感觉，方便使用者侧睡时从一侧转向另一侧的平稳过度。本实用新型除了能很好地保护头部，颈部以及肩部，无论仰卧或侧卧都保持颈椎与身体最合理的连接状态，还具有通过弹性支撑架进行支撑，使枕部的弹性更为持久、方便使用者短时间内舒适翻身以调整睡姿，保证睡眠质量等优点。

附图说明

图1是实施例1的保健枕的剖视图；

图2是图1中，在枕肩位置的横截面图；

图3是图1中，在枕部位置的横截面图；

图4是图1中，弹性支撑架的结构图；

图5是实施例2的保健枕的剖视图；

附图标记说明：

1、垫块，2、枕肩，3、枕部，4、颈部对应部，5、后脑对应部，6、气囊，7、弹性支撑架，8、通孔，9、海绵块。

具体实施例

实施例1

如图1至图4所示，一种保健枕，保健枕的两侧分别为内部设有硬质材料垫块1的枕肩2，两侧枕肩2之间的部位为枕部3，枕部3包括颈对应部4和后脑对应部5，在该后脑对应部5内设有气囊6，在气囊6内设有弹性支撑架7，气囊6上设有一个通孔8与外界相通。

其中，后脑对应部5的表层、颈对应部4均由软质材料如乳胶海绵制成，垫块1由普通较硬海绵制成，气囊6呈方块形，弹性支撑架7为相互连接的两个“Z”形支架，该两个“Z”形支架由一根弹性钢丝弯折而成，两侧枕肩2的表面是平整的，颈对应部4靠近后脑对应部5一侧圆滑下凹，保健枕内设有磁粒。

本实施例中，所述颈对应部5表面形状与头部的形状相吻合，两侧垫块1采用硬质材料，例如普通较硬海绵，枕部3采用软质材料，舒适性好，同时，弹性支撑架7的弹性持久，不

会因为长时间使用而下塌，因为设置有气囊 6，当使用者躺下之后，通孔 8 缓慢向外排气，后脑对应部 5 不会急剧下凹，经过 20 秒左右的时间（可以根据需要调整时间长短），降到一定的高度，在弹簧支架的作用下，气囊 6 停止向外排气，人体头部的重量主要由弹性支撑架 7 支撑，使用者可以方便翻身以调整睡姿，保健枕内的磁粒还对人体起到保健作用。

实施例 2

本实施例与实施例 1 的保健枕的结构基本相似，不同之处在于，如图 5 所示，在两个“Z”形弹性支架之间还设有海绵块 9，该海绵块 9 质地较硬，用于作为后脑对应部 5 下降的最低限位。

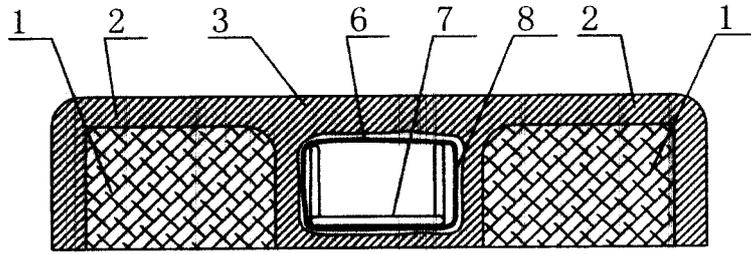


图 1

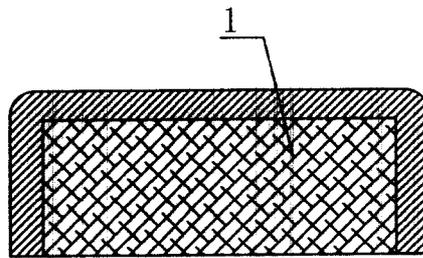


图 2

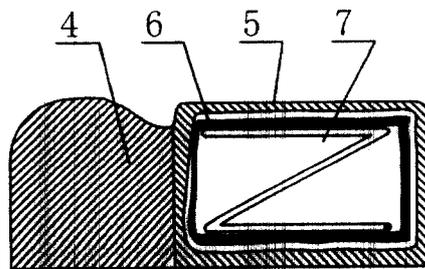


图 3

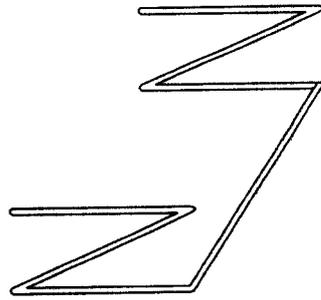


图 4

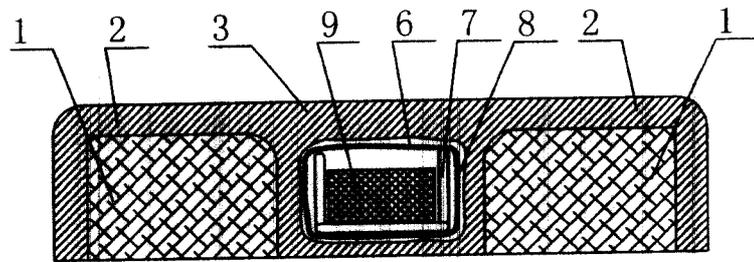


图 5