

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920071624.7

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201403933Y

[22] 申请日 2009.5.5

[21] 申请号 200920071624.7

[73] 专利权人 罗莱家纺股份有限公司

地址 200001 上海市黄浦区广东路 500 号世界贸易大厦 16 层

[72] 发明人 刘 飞 唐明慧

[74] 专利代理机构 上海智鼎律师事务所

代理人 沈其梅

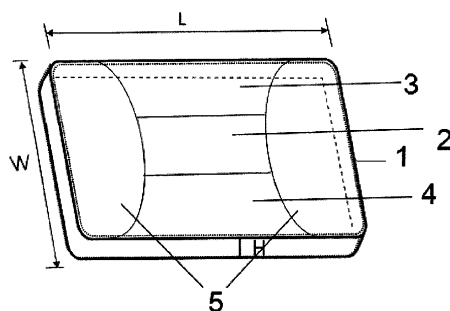
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种绿茶枕

[57] 摘要

本实用新型提供一种枕芯，所述枕芯包括枕芯套和茶袋区，所述茶袋区内装有绿茶和荞麦壳。所述茶袋区内装有重量百分比为 30-60% 的绿茶和 40-70% 的荞麦壳。所述茶袋区枕面为三明治网眼面料，背面为经过绗缝的精梳高支高密 100% 棉面料。本实用新型枕芯特别适合在夏季使用，它凉爽透气，清新舒适，茶香怡人，可以提高睡眠质量。



1. 一种枕芯，其特征在于，所述枕芯包括枕芯套和茶袋区，所述茶袋区内装有绿茶和荞麦壳。
2. 权利要求1所述枕芯，其特征在于，所述茶袋区内装有重量百分比为30-60%的绿茶和40-70%的荞麦壳。
3. 权利要求2所述枕芯，其特征在于，所述茶袋区内装有重量百分比为40-50%的绿茶和50-60%的荞麦壳。
4. 权利要求1-3任一权利要求所述枕芯，其特征在于，所述枕芯套被立衬分割为茶袋区、颈部支撑区和侧睡区。
5. 权利要求4所述枕芯，其特征在于，所述茶袋区和颈部支撑区枕面均为三明治网眼面料。
6. 权利要求5所述枕芯，其特征在于，所述枕芯中央部位比四周低。
7. 权利要求1-3、5或6任一权利要求所述枕芯，其特征在于，所述枕芯套除茶袋区外，其他区域均填充三维卷曲中空纤维。
8. 权利要求7所述枕芯，其特征在于，所述三维卷曲中空纤维为单孔三维卷曲中空纤维、四孔三维卷曲中空纤维、七孔三维卷曲中空纤维。
9. 权利要求7所述枕芯，其特征在于，所述三维卷曲中空纤维为单孔珍珠棉、四孔珍珠棉或七孔珍珠棉。
10. 一种枕头，其特征在于，所述枕头包括枕套和权利要求1-3、5、6、8或9任一权利要求所述枕芯。

一种绿茶枕

技术领域

本实用新型涉及一种床上用品，具体的涉及一种枕头。

背景技术

现在市场上有各种各样的枕头，绿茶枕也有不少，但是大多功能单一，拆卸不便，且在造型设计上部符合人体工程学原理，这样就不能更好的发挥绿茶枕作为枕芯的作用，而且大大降低了枕芯的使用寿命和性价比，拆卸不便，则会使枕芯在长时间使用的情况下不易清洗打理，给消费者的睡眠和生活带来不便。

因此本领域需要研究开发一种拆卸方便、功能多样的新型绿茶枕。

实用新型内容

本实用新型提供一种绿茶枕，以满足使用者夏季枕眠清爽舒适，醒脑提神，促进睡眠的需要，而且茶袋量可自由调节，拆卸方便。

本实用新型的第一方面提供一种枕芯，所述枕芯包括枕芯套和茶袋区，所述茶袋区内装有绿茶和荞麦壳。

上述茶袋区内装有绿茶和荞麦壳共 400-600 克。较佳的，装有 500 克绿茶和荞麦壳。

上述茶袋区内装有重量百分比为 30-60%的绿茶和 40-70%的荞麦壳。

上述茶袋区内装有重量百分比为 40-50%的绿茶和 50-60%的荞麦壳。

上述茶袋区内装有重量百分比为 37-45%的绿茶和 55-63%的荞麦壳。

上述茶袋区内装有重量百分比为 40-50%的绿茶和 50-60%的荞麦壳。

上述枕芯套被立衬分割为茶袋区、颈部支撑区和侧睡区。

上述茶袋区位于枕芯中央。

上述茶袋区和颈部支撑区枕面均为三明治网眼面料。

上述茶袋区三明治网眼面料内还加了一层无纺布。

上述枕芯套侧睡区采用全棉面料，可以是针织全棉面料或机织全棉面料。

上述茶袋区背面设有闭合装置。所述闭合装置为隐形拉链。

上述茶袋区背面采用绗缝面料。所述绗缝面料为精梳高支高密 100%棉绗缝面料。

上述枕芯中央部位比四周低。

上述枕芯，除茶袋区外，其他区域均填充三维卷曲中空纤维。

上述三维卷曲中空纤维为单孔三维卷曲中空纤维、四孔三维卷曲中空纤维、七孔三维卷曲中空纤维。

上述三维卷曲中空纤维为珍珠棉、烫光棉或无胶棉。

上述三维卷曲中空纤维为单孔珍珠棉、四孔珍珠棉或七孔珍珠棉。

上述枕芯长度为 60-90 厘米。优选 70-80 厘米。

上述枕芯宽度为 40-60 厘米。优选 45-50 厘米。

上述枕芯高度为 2-6 厘米，较佳的，枕芯高度为 2-4 厘米。

较佳的，上述枕芯长度为 73 厘米，宽度为 47 厘米。

上述茶袋区长度为 25-40 厘米，宽度为 15-25 厘米。较佳的，插袋长度为 30-35 厘米，宽度为 15-20 厘米。

本实用新型的第二方面提供一种枕头，所述枕头包括枕套和上述枕芯。

上述枕套采取高支高密 100%棉面料。所述高支高密为 60-80 支。

本实用新型所述绗缝面料分 3 层，上下二层面料，中间填充一层中空纤维层，如无胶棉等。上层面料一般采用全棉面料，下层可以是全棉面料或无纺布等。

枕芯茶袋区位置即为枕芯中央区域。枕芯四周即插袋之外的其他部位。本实用新型绿茶枕，在枕芯中央区域放入绿茶和荞麦壳，头部枕眠其上，清凉舒适，清新干爽，香气怡人。四周区域比中央区域略高，使人无论是侧睡还是仰睡都能保持舒适的感觉。所述茶袋区正面采用三明治网眼面料，更加干爽透气，反面采用经过的精梳高支高密 100%棉面料，更加柔软舒适，高档美观。

本实用新型所述三明治网眼面料采用 100%涤纶纤维经过特殊高科技工艺织造而成，中间为立体菱形网孔，具有优异的透气性，空气更易流通，夏季使用清新、干爽。

本实用新型绿茶枕枕芯的优点是：

1. 茶袋区中以绿茶和荞麦壳填充，绿茶的清香通过人的嗅觉、触觉起作用，经皮肤和呼吸系统吸收进入脑下垂体，调整身体内分泌，从而对人从生理和心理上进行调整，使身心恢复协调，消除忧虑、疲劳、舒缓情绪，宁心除烦；荞麦壳含大量芸香苷甙，清热解暑、醒脑提神，外壳呈中空三棱形，具有极好的透气性和弹性，并可起到按摩头皮的效果，便于空气流通，枕眠后可长久保持头部清爽。尤其在夏季使用，有良好的凉爽舒适感觉，可提高睡眠者睡眠质量。

2. 绿茶枕中央区域高度比四周高度略低，使人无论是侧睡还是仰睡都能保持舒适的感觉，并且给予颈椎有效的支撑，从而有效降低睡眠呼吸暂停发生的风险，减少因窒息缺氧对身体的

伤害。

3. 绿茶和荞麦壳混合后装入绿茶枕中央区域的茶袋区，可自由调节绿茶和荞麦壳的量并可自由取出晾晒；茶袋区面料枕面选用三明治网眼面料，枕眠其上更加干爽透气。

4. 枕芯填充料选用珍珠棉等三维卷曲中空纤维，使枕芯更加柔软、富有弹性，且透气度更强。

以下结合附图对本实用新型进行详细说明。

附图说明

图1是本实用新型绿茶枕立体示意图。

图2是本实用新型绿茶枕背面示意图。

1. 枕芯套；2. 茶袋区；3. 颈部支撑区；4. 颈部支撑区；5. 侧睡区；6. 隐形拉链。

具体实施方式

本实用新型所使用的绿茶和荞麦壳均为市售商品。

实施例1 绿茶枕枕芯1

绿茶枕枕芯1结构参见图1，图2。枕芯套1长度L为73厘米，宽度W为47厘米，高度H为4厘米。枕芯套1被2个弧形立衬和二个横立衬分割成5个部分，中间（即枕芯中央区域）为茶袋区2，茶袋区2长L1为33厘米，宽W1为18厘米。茶袋区2和颈部支撑区3、4均采用三明治网眼面料，且在茶袋区三明治网眼面料内侧加一层无纺布，可以防止茶叶末和荞麦壳漏出。茶袋区2内装有绿茶和荞麦壳共500克，其中绿茶的重量百分比为40%，荞麦壳的重量百分比为60%。茶袋区反面装有30厘米长的隐形拉链，使混合后的绿茶和荞麦壳可以自由取出晾晒和根据个人需要分配绿茶和荞麦壳的量。茶袋区2背面为经过绗缝的精梳高支高密100%棉面料。枕芯套1其余部分采用精梳高支高密100%棉面料（60支）。枕芯其他区域内填充四孔珍珠棉约700克，使枕芯四周比枕芯中央区域略高。

实施例2 绿茶枕枕芯2

绿茶枕枕芯2的茶袋区2内装有绿茶和荞麦壳共700克，绿茶的重量百分比为50%荞麦壳的重量百分比为50%。枕芯其他区域内填充单孔珍珠棉，枕芯高度为6厘米。其余同实施例1。

实施例3 绿茶枕3

绿茶枕3包括枕芯3和枕套。茶袋区2内装有绿茶和荞麦壳300g，绿茶的重量百分比为

40%，荞麦壳的重量百分比为 60%。枕芯套 1 背面采用 100%棉绗缝面料。枕芯内填充七孔珍珠棉,枕芯高度为 2 厘米。其余同实施例 1。枕套采用全棉针织面料，长为 74 厘米，宽为 47 厘米。

实施例 4 绿茶枕枕芯 4

绿茶枕枕芯 4 的绿茶区域 1 内装有绿茶和荞麦壳共 600 克，绿茶的重量百分比为 60%，荞麦壳的重量百分比为 40%。枕芯内填充烫光棉，,枕芯高度为 5 厘米。其余同实施例 2。

实施例 5 绿茶枕枕芯 5

绿茶枕枕芯 5 的茶袋区 2 内装有绿茶和荞麦壳 400g，绿茶的重量百分比为 42%，荞麦壳的重量百分比为 58%。枕芯高度为 3 厘米，其余同实施例 1。

实施例 6 绿茶枕枕芯 6

绿茶枕枕芯 6 的茶袋区 2 内装有绿茶和荞麦壳，绿茶的重量百分比为 45%，荞麦壳的重量百分比为 55%。其余同实施例 1。

实施例 7 绿茶枕枕芯 7

绿茶枕枕芯 7 的绿茶区域 1 内装有绿茶和荞麦壳，绿茶的重量百分比为 37%，荞麦壳的重量百分比为 63%。枕芯其他区域填充单孔珍珠棉，其余同实施例 1。

本实用新型枕芯内填充三维卷曲中空纤维。所述三维卷曲中空纤维为单孔三维卷曲中空纤维、四孔三维卷曲中空纤维、七孔三维卷曲中空纤维。所述三维卷曲中空纤维为珍珠棉、烫光棉或无胶棉。所述三维卷曲中空纤维是单孔珍珠棉、四孔珍珠棉或七孔珍珠棉。茶袋区位于枕芯正面（枕面）的中间位置，即枕芯中央区域。以上实施例中枕芯中央区域略低于枕芯四周。因此仰睡和侧睡时都能感觉舒适，并且给予颈椎有效的支撑。茶袋区内茶叶和荞麦壳的重量和比例可以根据个人喜好调节。枕芯高度也可以根据需要做各种变化。

以上对本实用新型的描述并不用于限制本实用新型的范围。对于本领域的普通技术人员来说，可以根据本实用新型提供的技术方案做出各种相应的改变，这些改变都应属于本实用新型的保护范围。

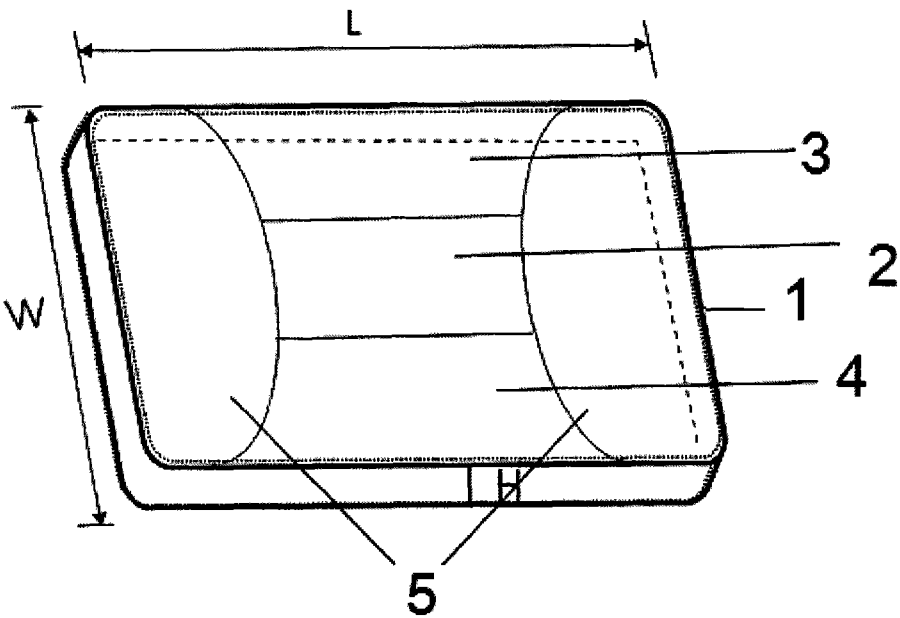


图 1

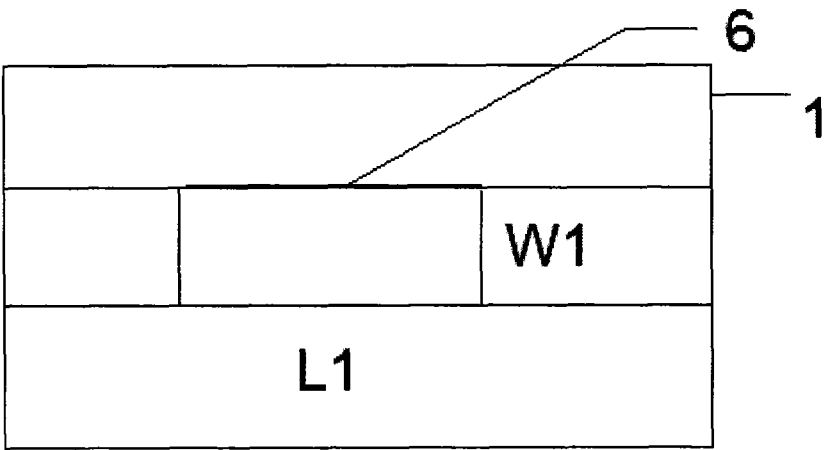


图 2