



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102871468 A

(43) 申请公布日 2013. 01. 16

(21) 申请号 201110208672. 8

(22) 申请日 2011. 07. 10

(71) 申请人 朱劲荣

地址 322008 浙江省义乌市后宅街道马踏石村

(72) 发明人 朱劲荣

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

A61G 7/07(2006. 01)

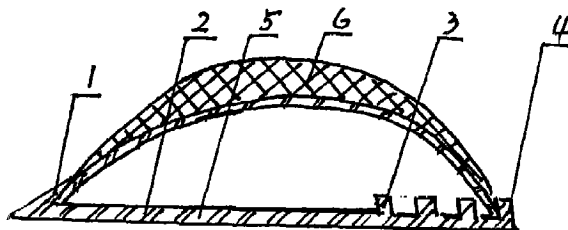
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 发明名称

拱式腰枕

(57) 摘要

一种拱式腰枕,由一条浅槽附设一条用具有弹力的薄钢皮衬底的枕芯组成,可通过衬底薄钢皮的拱起幅度调节枕芯高低,可供偏爱卧软床的人作枕腰之用。



1. 一种拱式腰枕,其特征在于包括了一条硬质浅槽和一条由一片具有弹性的薄钢皮衬底的枕芯,浅槽上设有供作支撑枕芯薄钢皮顶拱之用的纵向帮坎。

拱式腰枕

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种床上用品，尤其是一种拱式腰枕。

背景技术：

[0002] 目前流行一种用软质布料等制作的腰枕，只能应用于硬床上，而喜欢卧软床的人们，尤其是患有腰部损伤疾病又偏爱卧软床的人，对此只能望枕兴叹。

发明内容：

[0003] 为了让喜卧软床的人也有其适用的腰枕，本发明提供一种拱式腰枕，其特征是将枕芯通过一片具有弹力的薄钢皮拱于一条硬质槽具上。本发明用以下方式实施：1、用金属类硬质可塑材料制作一条长约35cm，宽约10cm，底板厚为0.4cm的浅槽，浅槽前侧为一屏向内倾斜成30度，高约1cm的尖顶帮，后侧为一屏向内倾斜成60度，高约0.8cm的平顶菱形帮，槽内从后帮向里每隔0.5cm设置一道顶端跟后帮顶平齐，宽约0.2cm的菱形坎，共设3-4道；2、用一片厚约0.2cm，长约35cm，宽约12cm的具有弹性的薄钢皮在上面铺设一层厚约2cm的布碎及中草药等疏软材料，再蒙上一层纱布，形成一条长约35cm，宽约10cm的枕芯，枕芯两侧各留下1cm宽的钢皮作插置之用。本发明的有益之处是：有一层具有弹性的薄钢皮衬底的枕芯，加上其浅槽底座，可在软床上造成一块具有坚实支撑效果的着力带，可根据用户的需求调节枕高，更可在枕芯中填充适当的药物，使之具有健身功能。

附图说明：

[0004] 图1为浅槽横断面示意图；图2为枕芯横断面示意图；图3为浅槽鸟瞰示意图；图4为枕芯鸟瞰示意图；图5为本发明的最低位应用状态示意图；图6为本发明的最高位应用状态示意图。图中：1是前侧尖顶帮，2是浅槽底板，3是菱形坎，4是后侧平顶菱形帮，5是枕芯衬底薄钢片，6是枕芯。

具体实施方式：

[0005] 用粘胶类将枕芯(6)粘贴于衬底薄钢片(5)上，应用时，将枕芯的一侧嵌插于浅槽前侧尖顶帮(1)内侧，再将另一侧嵌插于浅槽后侧平顶菱形帮(4)或菱形坎(3)的内侧，使枕芯形成一座拱桥型。

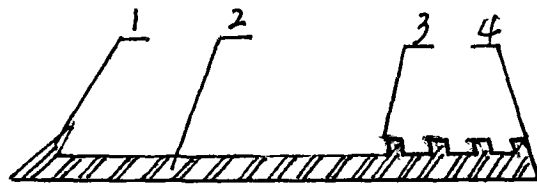


图 1

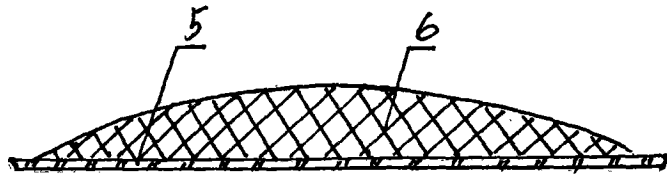


图 2

