

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201617541 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 200920200660. 9

(22) 申请日 2009. 11. 12

(73) 专利权人 三门大地棉制品有限公司

地址 317100 浙江省台州市三门县珠岙镇石
马村

(72) 发明人 郑志狄

(74) 专利代理机构 台州市南方商标专利事务所

(普通合伙) 33225

代理人 白炎

(51) Int. Cl.

A47G 9/00 (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

无网纱整体成型负氧离子纯棉被

(57) 摘要

本实用新型是一种棉被,特别是一种无网纱整体成型负氧离子纯棉被。其包括棉花纤维、富含负氧离子植物纤维和富含远红外线植物纤维,三种纤维彼此相叠,构成多层叠加;所述棉花纤维为新疆优质长绒棉和细绒棉。本实用新型无网纱,无绗缝,无磨压,整体成型,将富含负氧离子和远红外线的植物纤维与优质的棉花纤维有机结合,将改变棉纤维卷曲度、增强棉纤维抱合力粘合力回弹力,使棉被具有远红外线发射功能,负氧离子发生功能,集保暖、舒适、环保和功能性于一身,是被子中的上品;本实用新型的柔软度、吸湿度和保暖度对皮肤都恰到好处,能与人体相吸融合,带来护肤养肤,保健和预防疾病的附加价值,并得到最佳享受。



1. 一种无网纱整体成型负氧离子纯棉被,其特征在于:所述无网纱整体成型负氧离子纯棉被,包括棉花纤维、富含负氧离子植物纤维和富含远红外线植物纤维,三种纤维彼此相叠,构成多层叠加。

无网纱整体成型负氧离子纯棉被

技术领域

[0001] 本实用新型是一种棉被,特别是一种具有远红外线和负氧离子发生功能的无网纱整体成型负氧离子纯棉被。

背景技术

[0002] 现有的棉被,都是单一的棉纤维构成,经过手工机制,铁木弹花,需牵网纱,经磨压而成。网纱的主要作用是把分散的棉花聚为一体,使棉被结实耐用。但网纱也有负面的作用,它使整个棉被厚重,而且发硬,盖在身上不舒适,不贴身,不柔软,会板结,时间长了会有漏洞出现,影响保暖和使用寿命。

发明内容

[0003] 本实用新型的发明目的,是为了克服现有网纱棉被厚重发硬,不贴身、不柔软、会板结的缺陷,发明一种无网纱整体成型负氧离子纯棉被,使之更具舒适性。本棉被将富含负氧离子和远红外线的植物纤维与优质棉花纤维有机结合,使之更具有保健和预防疾病的功能性。

[0004] 本实用新型的目的是按如下的方式来实现的:所述无网纱整体成型负氧离子纯棉被,包括棉花纤维、富含负氧离子植物纤维和富含远红外线植物纤维,三种纤维彼此相叠,构成多层叠加。

[0005] 所述棉花纤维为新疆优质长绒棉。

[0006] 本实用新型的积极效果如下:本实用新型利用特殊工艺,改变棉纤维的卷曲度,增强棉纤维的抱合力、粘合力 and 回弹力,无网纱,无绗缝,无磨压,整体成型,克服了传统棉被重、厚、硬的缺点,达到了轻、薄、柔的良好效果。本实用新型的另一积极效果:将富含负氧离子和远红外线的植物纤维与优质的棉花纤维有机结合,使棉被具有远红外线发射功能(波长达到 4-16 微米)和负氧离子发生功能(浓度 7000 多个 /CM³)。

[0007] 本实用新型的柔软度、吸湿度和保暖度对皮肤都恰到好处,能与人体相吸融合,被称为人体的第二肌肤。它集保暖、舒适、环保和功能性于一身,填补了市场空白,是被子中的上品。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型结构图

[0009] 图中:1 棉花纤维

[0010] 2 富含负氧离子植物纤维

[0011] 3 富含远红外线植物纤维

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示,所述无网纱整体成型负氧离子纯棉被,包括棉花纤维 1、富含负氧离

子植物纤维 2 和富含远红外线植物纤维 3, 三种纤维彼此相叠, 构成多层叠加。

[0013] 所述棉花纤维 1 为新疆优质长绒棉。

[0014] 远红外线功能: 经研究 4-16 微米的远红外线, 对人体极具保健功能, 被中外远红外专家誉为“生命光波”。“生命光波”渗入体内后, 形成热反应, 促使皮下深层温度上升, 使微血管扩张, 加速血液循环; 有利于清除血管囤积物及体内有害物质, 将妨害新陈代谢的障碍清除, 重新使组织复活; 促进酵素生成, 达到活化组织细胞、防止老化、强化免疫系统的目的。所以本实用新型中的富含远红外线植物纤维对于血液循环和微循环障碍引起的多种疾病均具有改善和预防的作用。

[0015] 负氧离子功能: 科学研究表明, 负氧离子浓度达到 5000 个 / CM^3 以上, 可以促进细胞新陈代谢、改善睡眠、缓解疲劳; 提高免疫力, 降低疾病发病率, 预防感冒、呼吸道疾病和空调病的发生; 对空气中的细菌、病毒、各种异味和有害物质进行氧化、分解和吞噬, 从而达到消毒和灭菌的作用; 调节血液酸碱度, 使血液通畅, 预防心脑血管病症的发生。所以本实用新型中的富含负氧离子植物纤维, 可以起到增加机体细胞的渗透性、降低使人体老化的“血清素”含量的抗衰老的作用。

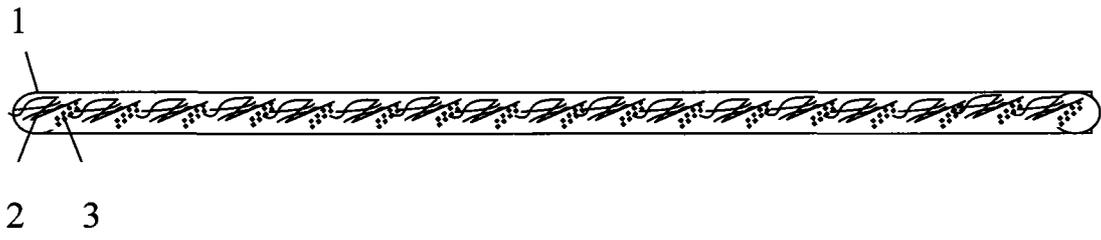


图 1