



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204708474 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520417799. 4

(22) 申请日 2015. 06. 16

(73) 专利权人 林忠义

地址 226314 江苏省南通市通州区川姜镇三
合口村标准厂房二期 3 号楼东江苏省
可依家用纺织品有限公司

(72) 发明人 林忠义

(74) 专利代理机构 北京商专永信知识产权代理
事务所（普通合伙）11400

代理人 邢若兰 高之波

(51) Int. Cl.

A47G 9/00(2006. 01)

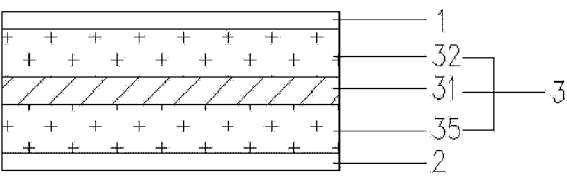
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

远红外鹅绒被

(57) 摘要

本实用新型提供了一种远红外鹅绒被,包括被表、被里和被芯,被芯置于被表和被里之间。被芯的中间设有远红外纤维棉层,远红外纤维棉层的四边均与被表和被里的四边连接,远红外线纤维棉层一侧与被表之间填充鹅绒,远红外线纤维棉层另一侧与被里之间填充鹅绒。该远红外鹅绒被不仅具有远红外理疗的功能,还具有良好的松软度和舒适度。



1. 远红外鹅绒被,其特征在于,包括被表(1)、被里(2)和被芯(3),所述被芯(3)置于所述被表(1)和所述被里(2)之间;

所述被芯(3)的中间设有远红外纤维棉层(31),所述远红外纤维棉层(31)的四边均与所述被表(1)和所述被里(2)的四边连接,所述远红外线纤维棉层(31)一侧与所述被表(1)之间填充鹅绒(32),所述远红外线纤维棉层(31)另一侧与所述被里(2)之间填充鹅绒(35)。

2. 根据权利要求1所述的远红外鹅绒被,其特征在于,所述远红外线纤维棉层(31)两侧所填充鹅绒的重量相等。

3. 根据权利要求1所述的远红外鹅绒被,其特征在于,所述远红外纤维棉层(31)为远红外聚酯纤维。

4. 根据权利要求1所述的远红外鹅绒被,其特征在于,所述远红外纤维棉层(31)由重量百分比分别为20%的远红外纤维和80%聚酯纤维组成。

5. 根据权利要求1所述的远红外鹅绒被,其特征在于,所述被表(1)和所述被里(2)均采用柔软的防羽面料。

6. 根据权利要求1所述的远红外鹅绒被,其特征在于,所述远红外线纤维棉层(31)的两侧均设有防绒隔离层(33)。

7. 根据权利要求1~6任一项所述的远红外鹅绒被,其特征在于,所述远红外线纤维棉层(31)上开设均匀分布的通孔(34)。

远红外鹅绒被

技术领域

[0001] 本实用新型涉及床上纺织用品,特别涉及一种远红外鹅绒被。

背景技术

[0002] 被子一直以来是人们的生活必需品。鹅绒被作为羽绒被的一种,具有量轻、柔软、保暖效果好、蓬松度高、舒适度好等优点,因此越来越受到消费者的喜爱。然而,一般的鹅绒被只具有保暖功能,无法满足人们对被子更高的要求。随着生活水平的提高,生活压力和各种亚健康问题也随之增加。因此,人们希望鹅绒被赋予更多的保健功能,来缓解疲劳以及预防各种慢性疾病。

[0003] 远红外线通常容易被人体吸收,改善人体的微循环,具有保健功能。为了使鹅绒被兼具红外理疗功能,其中一种做法是将远红外材料置于被芯的表面,由于远红外线材料通常为纤维类或棉质材料,其不如鹅绒柔软,会降低鹅绒被的松软度和蓬松度,另外,通常带有远红外线材料的一侧会间接的接触人体,如此也降低鹅绒被的使用舒适度。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供了一种松软度和舒适度更佳的远红外鹅绒被,解决上述问题的一个或多个。

[0005] 根据本实用新型的一个方面,提供一种远红外鹅绒被,包括被表、被里和被芯,被芯置于被表和被里之间。被芯的中间设有远红外纤维棉层,远红外纤维棉层的四边均与被表和被里的四边连接,远红外线纤维棉层一侧与被表之间填充鹅绒,远红外线纤维棉层另一侧与被里之间填充鹅绒。

[0006] 其有益效果是,远红外纤维具有吸收和发射远红外线的作用,通常发射的远红外线,易被人体所吸收,具有极强的保健功能,能有效改善血液循环,解除肌肉痉挛,提高免疫力等功效。将远红外纤维棉层内置于被芯中间,且远红外纤维棉层的两侧均填充蓬松度好的鹅绒,如此人体接触该被子时,不易感受到远红外纤维棉层,从而该远红外鹅绒被不仅具有远红外理疗的功能,还具有良好的松软度和舒适度。

[0007] 在一些实施方式中,远红外线纤维棉层两侧所填充鹅绒的重量相等。

[0008] 在一些实施方式中,远红外纤维棉层为远红外聚酯纤维。

[0009] 在一些实施方式中,所述远红外纤维棉层由重量百分比分别为 20% 含量的远红外纤维和 80% 含量的聚酯纤维组成。

[0010] 在一些实施方式中,被表和所述被里均采用柔软的防羽面料。其有益效果是,柔软的防羽面料不仅具有防钻绒、不跑毛的效果,同时可提高使用舒适度。

[0011] 在一些实施方式中,远红外线纤维棉层的两侧均设有防绒隔离层。其有益效果是,由于增加了防绒隔离层,可减少鹅绒在远红外纤维棉层表面的吸附,避免影响远红外线纤维的理疗功能。

[0012] 在一些实施方式中,远红外线纤维棉层上开设均匀分布的通孔。其有益效果是,由

于开设通孔,可增加远红外线纤维棉层两边的热量传递,提高鹅绒被的保暖效果;此外,还可增加由人体所产生的水汽通过该通孔蒸发掉,保持鹅绒被的干爽、卫生和舒适。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型一实施方式的远红外鹅绒被的结构示意图;

[0014] 图 2 为本实用新型另一实施方式的远红外鹅绒被的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0016] 参见图 1,图 1 为本实用新型一实施方式的远红外鹅绒被的结构示意图。一种远红外鹅绒被,包括被表 1、被里 2 和被芯 3,被芯 3 置于被表 1 和被里 2 之间。被表 1 和被里 2 均采用优质柔软的防羽面料,提高使用舒适度和以防跑绒。被芯 3 的中间设有远红外纤维棉层 31,远红外纤维棉层 31 可为远红外聚酯纤维、远红外锦纶纤维、远红外陶瓷纤维和远红外丙纶纤维中的一种。优选的,远红外纤维棉层 31 可为远红外聚酯纤维,可选的,远红外聚酯纤维由重量百分比分别为 20% 含量的远红外纤维和 80% 含量的聚酯纤维组成。远红外纤维棉层 31 的四边均与被表 1 和被里 2 的四边连接。在实际制作过程中,可先将远红外纤维棉层 31 的至少一边同时与被表 1 和被里 2 缝制;然后在远红外线纤维棉层 31 一侧与被表 1 之间填充鹅绒 32,远红外线纤维棉层 31 另一侧与被里 2 之间填充鹅绒 35,优选的,远红外线纤维棉层 31 两侧所填充鹅绒的重量相等;最后将远红外纤维棉层 31 其它未缝合的边通过缝制或者拉链或者纽扣,分别与被表 1 和被里 2 闭合连接。

[0017] 在其他实施方式中,参见图 2,可在远红外线纤维棉层 31 的两侧均设有防绒隔离层 33,由此,可减少鹅绒在远红外纤维棉层 31 表面的吸附,避免影响远红外线纤维的理疗功能。此外,继续参见图 2,在远红外线纤维棉层 31 上开设均匀分布的通孔 34,通孔 34 的直径可为 1 ~ 5mm,由此,可增加远红外线纤维棉层 31 两边的热量传递,提高鹅绒被的保暖效果;还可增加由人体所产生的水汽通过该通孔 34 蒸发掉,保持鹅绒被的干爽、卫生和舒适。

[0018] 本实用新型提供了一种红外线鹅绒被,采用的远红外纤维具有吸收和发射远红外线的作用,通常发射的远红外线,易被人体所吸收,具有极强的保健功能,能有效改善血液循环,解除肌肉痉挛,提高免疫力等功效。将远红外纤维棉层内置于被芯中间,且远红外纤维棉层的两侧均填充蓬松度好的鹅绒,如此人体接触该被子时,不易感受到远红外纤维棉层,从而该远红外鹅绒被不仅具有远红外理疗的功能,还具有良好的松软度和舒适度。

[0019] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式。对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

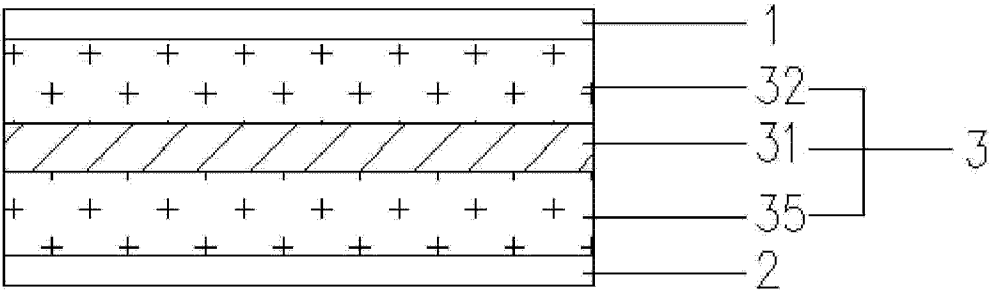


图 1

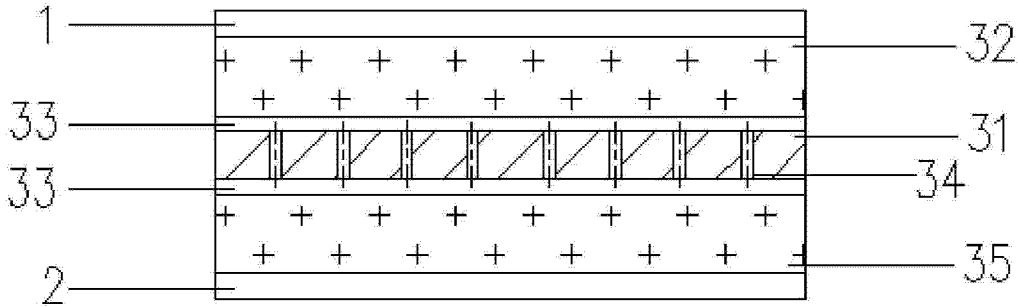


图 2