



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213030393 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 23

(21) 申请号 202021450825.0

(22) 申请日 2020.07.21

(73) 专利权人 南通荣瑞纺织品有限公司

地址 226351 江苏省南通市通州区石港镇
金庄居34组

(72) 发明人 费建军

(74) 专利代理机构 北京志霖恒远知识产权代理
事务所(普通合伙) 11435

代理人 宋玲玲

(51) Int. Cl.

A47G 9/02 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 5/26 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

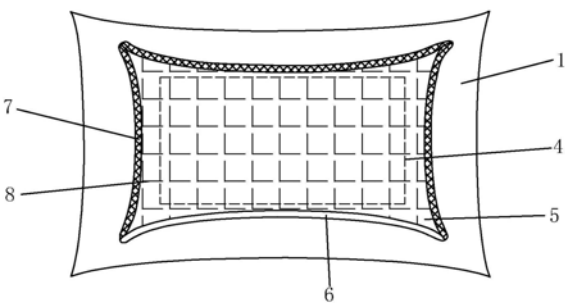
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种吸湿排汗枕套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种吸湿排汗枕套,包括枕套正面、枕套背面,枕套背面与枕套正面围合形成枕芯放置区;枕套背面上设置有拉链;枕套正面包括吸湿排汗层、枕芯隔离层,枕芯隔离层固定设置于吸湿排汗层的后侧面上;吸湿排汗层由从外向内依次设置的蚕丝透气层、尼龙吸湿层、棉布吸湿层复合而成;吸湿排汗层的前侧面中部设置有降温枕,降温枕位于放置袋内,放置袋缝制于吸湿排汗层上;降温枕包括降温枕本体、降温凝胶,降温凝胶密封填充于降温枕本体的内部;本实用新型的枕套具有良好的吸湿排汗功效,使用感更舒适且枕套不易滋生细菌;降温枕的设置能够改善人们在休息时的出汗程度,进而改善了枕套的汗湿程度,提高了人们对枕套的使用舒适度。



1. 一种吸湿排汗枕套,其特征在于:包括枕套正面(1)、枕套背面(2),枕套背面(2)缝制于枕套正面(1)的后方,枕套背面(2)与枕套正面(1)围合形成枕芯放置区;所述枕套背面(2)上设置有拉链(3);

所述枕套正面(1)包括吸湿排汗层、枕芯隔离层(12),枕芯隔离层(12)固定设置于吸湿排汗层的后侧面上;所述吸湿排汗层由从外向内依次设置的蚕丝透气层(9)、尼龙吸湿层(10)、棉布吸湿层(11)复合而成;

所述吸湿排汗层的前侧面中部设置有降温枕(4),降温枕(4)位于放置袋(5)内,放置袋(5)缝制于吸湿排汗层上;所述降温枕(4)包括降温枕本体(13)、降温凝胶(14),降温凝胶(14)密封填充于降温枕本体的内部。

2. 根据权利要求1所述的吸湿排汗枕套,其特征在于:所述放置袋(5)包括放置袋缝合条(7)、透气网布(8),透气网布(8)的左边、右边、下边均通过放置袋缝合条(7)与枕套正面(1)缝合在一起,放置袋开口(6)位于透气网布(8)上边的位置处,透气网布(8)与枕套正面(1)围合形成放置袋(5);

透气网布(8)的前侧面上设置有蚕丝透气层。

3. 根据权利要求1所述的吸湿排汗枕套,其特征在于:所述降温枕本体(13)由外向内依次包括防水层(16)、尼丝纺面料层(17)、聚酯纤维透气网眼层(18),降温凝胶(14)位于聚酯纤维透气网眼层(18)的内侧。

4. 根据权利要求3所述的吸湿排汗枕套,其特征在于:所述降温枕本体(13)呈长方形且降温枕本体内部通过热压线(15)分割为多个均匀分布的内腔。

一种吸湿排汗枕套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种枕套,尤其涉及一种吸湿排汗枕套。

背景技术

[0002] 枕头是人们最重要的生活用品之一,人们每天都会使用它进行休息。枕头包括枕芯和包裹于其外侧的枕套,枕套是现代枕头的一个重要的组成部分。

[0003] 在炎热的夏天,人们躺在现有的枕头上休息时会感觉到闷热难耐并出大量的汗,汗水将枕套打湿后紧贴身体肌肤产生不舒适感,并且汗湿的枕套容易滋生细菌,不利于人身体健康。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术所存在的不足之处,本实用新型提供了一种吸湿排汗枕套。

[0005] 为了解决以上技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种吸湿排汗枕套,其特征在于:包括枕套正面、枕套背面,枕套背面缝制于枕套正面的后方,枕套背面与枕套正面围合形成枕芯放置区;枕套背面上设置有拉链;

[0006] 枕套正面包括吸湿排汗层、枕芯隔离层,枕芯隔离层固定设置于吸湿排汗层的后侧面上;吸湿排汗层由从外向内依次设置的蚕丝透气层、尼龙吸湿层、棉布吸湿层复合而成;

[0007] 吸湿排汗层的前侧面中部设置有降温枕,降温枕位于放置袋内,放置袋缝制于吸湿排汗层上;降温枕包括降温枕本体、降温凝胶,降温凝胶密封填充于降温枕本体的内部。

[0008] 进一步地、放置袋包括放置袋缝合条、透气网布,透气网布的左边、右边、下边均通过放置袋缝合条与枕套正面缝合在一起,放置袋开口位于透气网布上边的位置处,透气网布与枕套正面围合形成放置袋;

[0009] 透气网布的前侧面上设置有蚕丝透气层。

[0010] 进一步地、降温枕本体由外向内依次包括防水层、尼丝纺面料层、聚酯纤维透气网眼层,降温凝胶位于聚酯纤维透气网眼层的内侧。

[0011] 进一步地、降温枕本体呈长方形且降温枕本体内部通过热压线分割为多个均匀分布的内腔。

[0012] 本实用新型的吸湿排汗枕套具有良好的吸湿排汗功效,使用感更舒适且枕套不易滋生细菌;降温枕的设置能够改善人们在休息时的出汗程度,进而改善了枕套的汗湿程度,提高了人们对枕套的使用舒适度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的枕套的正面结构示意图。

[0014] 图2为枕套的背面结构示意图。

[0015] 图3为降温枕的结构示意图。

[0016] 图4为吸湿排汗层与枕芯隔离层的位置关系示意图。

[0017] 图5为降温枕的剖面图。

[0018] 图中:1、枕套正面;2、枕套背面;3、拉链;4、降温枕;5、放置袋;6、放置袋开口;7、放置袋缝合条;8、透气网布;9、蚕丝透气层;10、尼龙吸湿层;11、棉布吸湿层;12、枕芯隔离层;13、降温枕本体;14、降温凝胶;15、热压线;16、防水层;17、尼丝纺面料层;18、聚酯纤维透气网眼层。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0020] 如图1所示,一种吸湿排汗枕套,包括枕套正面1、枕套背面2,枕套背面2缝制于枕套正面1的后方,枕套背面2与枕套正面1围合形成枕芯放置区;枕套背面2上设置有拉链3,拉链3的设置便于将枕套从枕芯上拆卸下来进行清洗。

[0021] 枕套正面1包括吸湿排汗层、枕芯隔离层12,枕芯隔离层12固定设置于吸湿排汗层的后侧面上,枕芯隔离层12用于隔绝枕套与枕芯,以保证枕芯的清洁。

[0022] 吸湿排汗层由从外向内依次设置的蚕丝透气层9、尼龙吸湿层10、棉布吸湿层11复合而成;蚕丝透气层9在满足舒适感的同时能最大限度地增加肌肤和枕套接触处的透气功能,湿气能穿透蚕丝透气层进入内侧一层的尼龙吸湿层10,使得湿气不在蚕丝透气层9内停留,减轻了使用者因出汗而导致的枕套的潮湿感。尼龙吸湿层10因不与人体肌肤直接接触避免产生不舒适感,设置于内侧一层的棉布吸湿层能够对尼龙吸湿层进行深度吸湿以保证枕套的吸湿效果。

[0023] 吸湿排汗层的前侧面中部设置有降温枕4,降温枕4位于放置袋5内,放置袋5缝制于吸湿排汗层上;放置袋5包括放置袋缝合条7、透气网布8,透气网布8的左边、右边、下边均通过放置袋缝合条7与枕套正面1缝合在一起,放置袋开口6位于透气网布8上边的位置处,透气网布8与枕套正面1围合形成放置袋5,将降温枕从放置袋开口6处放入放置袋内;透气网布8的前侧面上设置有蚕丝透气层,蚕丝透气层用于提高人体与降温枕之间的舒适度。

[0024] 本实用新型的枕套在枕套正面上还设置了降温枕,通过降温枕能够改善人们在休息时的出汗程度,进而改善了枕套的汗湿程度,并提高了人们的使用舒适度。

[0025] 降温枕4包括降温枕本体13、降温凝胶14,降温凝胶14密封填充于降温枕本体的内部。降温枕本体13呈长方形且降温枕本体内部通过热压线15分割为多个均匀分布的内腔。降温枕本体13由外向内依次包括防水层16、尼丝纺面料层17、聚酯纤维透气网眼层18,降温凝胶14位于聚酯纤维透气网眼层18的内侧。因尼丝纺面料层对降温凝胶进行包裹,使得降温凝胶不直接与皮肤接触,避免了皮肤过敏的问题发生。聚酯纤维透气网眼层18具有良好的透气性,不易滋生霉菌和细菌;降温枕最外层设置有防水层,使得降温枕能够反复利用。

[0026] 降温枕能够高效的将人体热量吸收到降温枕的内部,降温凝胶对热量具有高传导性和扩散性;降温凝胶选用市面上现有的高分子降温凝胶,其成分包括纯净水、纤维素和甘油,通过利用水分的高比热容大量吸收体表热量,再利用降温凝胶的三维网状分子结构快速散热来达到更好的降温效果。

[0027] 本实用新型的枕套具有良好的吸湿排汗功效,使用感更舒适且枕套不易滋生细菌;降温枕的设置能够改善人们在休息时的出汗程度,进而改善了枕套的汗湿程度,提高了

人们对枕套的使用舒适度。

[0028] 上述实施方式并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的技术方案范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也均属于本实用新型的保护范围。

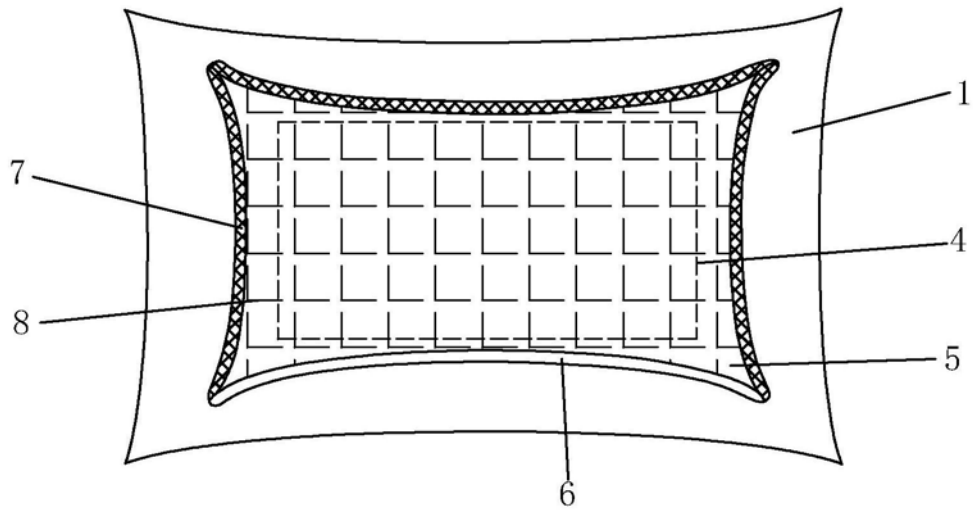


图1

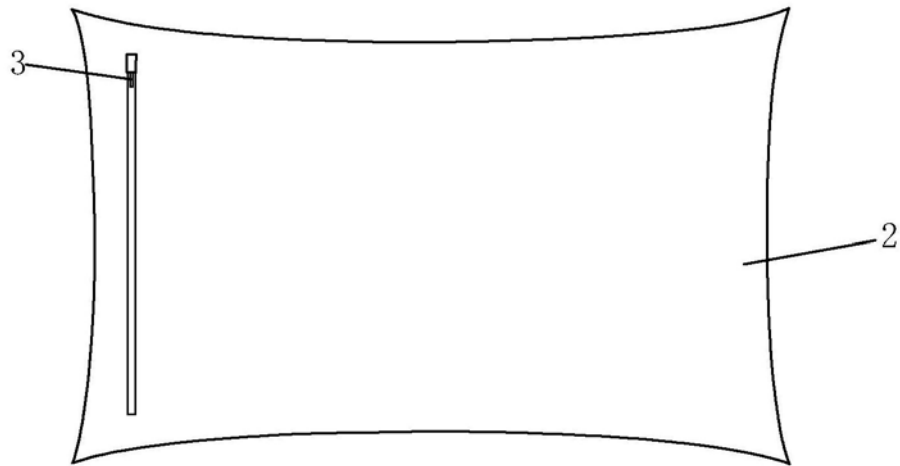


图2

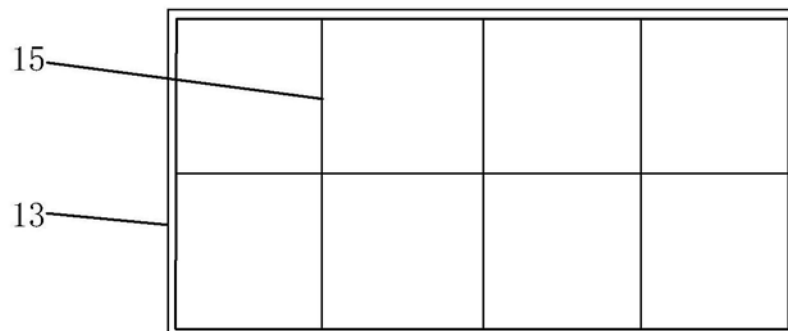


图3

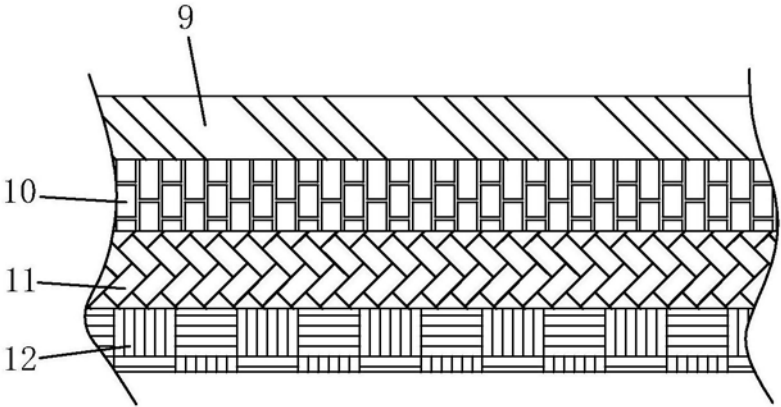


图4

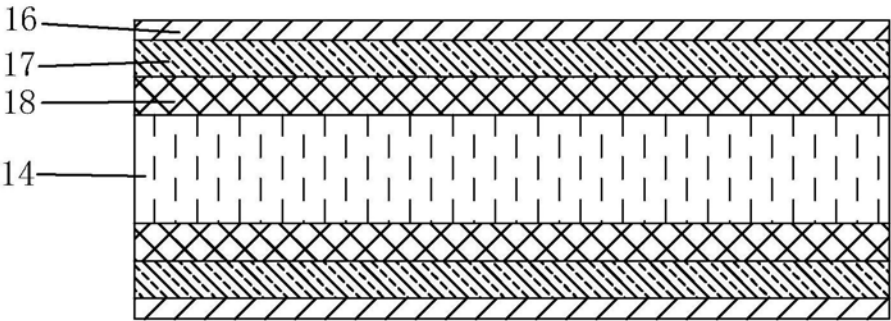


图5