



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206264481 U

(45)授权公告日 2017.06.20

(21)申请号 201621082426.7

B32B 9/02(2006.01)

(22)申请日 2016.09.26

B32B 9/04(2006.01)

(73)专利权人 广东睡冬宝生态家具股份有限公司

B32B 33/00(2006.01)

地址 516255 广东省惠州市东江高新区东兴片区东和南路3号

(72)发明人 游秀洪

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202

代理人 章兰芳

(51)Int.Cl.

B32B 5/06(2006.01)

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/12(2006.01)

B32B 27/36(2006.01)

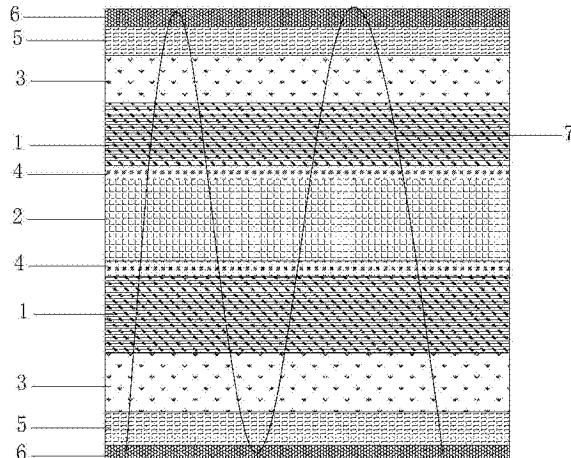
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防火防蚊多层保暖纺织材料

(57)摘要

本实用新型提供一种防火防蚊多层保暖纺织材料，包括在两层纺织布之间设置的保温层，纺织布的外表面设置有一层无纺布，无纺布与纺织布通过熔融连接复合成一整体，保暖层和纺织布之间有由凝胶芬香材料制成的芳香层，无纺布外表面设置有阻燃层，阻燃层外表面设置有耐磨层，纺织布、保温层、无纺布、芳香层、阻燃层和耐磨层通过绗线连接固定，本实用新型所提出一种防火防蚊多层保暖纺织材料具有保温抗菌效果好、质地柔和、防蚊、防火的优点，使使用者在炎热的夏天免受蚊虫的叮咬，极大的提高了使用者的睡眠质量，而且具有较强的耐摩擦性能和防火性能，给使用者提供了有力的安全保障。



1. 一种防火防蚊多层保暖纺织材料，包括在两层纺织布之间设置的保温层，所述纺织布的外表面设置有一层无纺布，所述保温层由动物毛、植物纤维、化学纤维或者人造纤维中的一种或混合并以非织造物形式填充构成，所述无纺布与纺织布通过熔融连接复合成一整体，其特征在于：所述保暖层和所述纺织布之间有由凝胶芳香材料制成的芳香层，所述无纺布外表面设置有阻燃层，所述阻燃层外表面设置有耐磨层，所述纺织布、保温层、无纺布、芳香层、阻燃层和耐磨层通过绗线连接固定。

2. 根据权利要求1所述的一种防火防蚊多层保暖纺织材料，其特征在于：所述耐磨层采用涤纶材料制成，所述耐磨层的厚度为0.8mm-1.2mm。

3. 根据权利要求1所述的一种防火防蚊多层保暖纺织材料，其特征在于：所述阻燃层的厚度为0.7mm-2mm，所述阻燃层为无卤、无氟阻燃层。

一种防火防蚊多层保暖纺织材料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及新型纺织材料制备技术领域,具体涉及一种防火防蚊多层保暖纺织材料。

背景技术

[0002] 纺织材料是指纤维及纤维制品,具体表现为纤维、纱线、织物及其复合物。现代纺织中,纺织新材料的研发,特别是纳米纤维的开发和使用,突破了传统意义上的纺织材料概念。纺织材料成为软物质材料的重要组成部分,以“形”及其复合形式为研究主体是纺织材料的基本特征之一,人民生活水平的不断提高,纺织布料已经成为人们制备衣服等不可缺少的生活用品,现有用于服装或其它保暖纺织品的面料以传统的天然纤维为主,如棉纤维、竹炭纤维、大豆纤维、丝织物、毛织物、麻织物等,随着人们对生活质量要求的不断提高,纺织材料的功能也在不断改变,防火、防蚊等成为人们有待解决的一个问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述现有技术的不足而提供一种质地柔软、保暖效果好的防火防蚊多层保暖纺织材料。

[0004] 本实用新型为解决上述问题所采用的技术方案为:

[0005] 本实用新型提供一种防火防蚊多层保暖纺织材料,包括在两层纺织布之间设置的保温层,所述纺织布的外表面设置有一层无纺布,所述保温层由动物毛、植物纤维、化学纤维或者人造纤维中的一种或混合并以非织造物形式填充构成,所述无纺布与纺织布通过熔融连接复合成一整体,所述保暖层和所述纺织布之间有由凝胶芳香材料制成的芳香层,所述无纺布外表面设置有阻燃层,所述阻燃层外表面设置有耐磨层,所述纺织布、保温层、无纺布、芳香层、阻燃层和耐磨层通过绗线连接固定。

[0006] 进一步地,所述耐磨层采用涤纶材料制成,所述耐磨层的厚度为0.8mm-1.2mm。

[0007] 进一步地,所述阻燃层的厚度为0.7mm-2mm,所述阻燃层为无卤、无氟阻燃层。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:

[0009] 本实用新型所提出一种防火防蚊多层保暖纺织材料具有保温抗菌效果好、质地柔和、防蚊、防火的优点,使使用者在炎热的夏天免受蚊虫的叮咬,极大的提高了使用者的睡眠质量,而且具有较强的耐摩擦性能和防火性能,给使用者提供了有力的安全保障。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种防火防蚊多层保暖纺织材料的结构图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图具体阐明本实用新型的实施方式,附图仅供参考和说明使用,不构成对本实用新型专利保护范围的限制。

[0012] 如图1所示,本实用新型提供本实用新型提供一种防火防蚊多层保暖纺织材料,包括在两层纺织布1之间设置的保温层2,所述纺织布1的外表面设置有一层无纺布3,所述保温层2由动物毛、植物纤维、化学纤维或者人造纤维中的一种或混合并以非织造物形式填充构成,所述无纺布3与纺织布1通过熔融连接复合成一整体,所述保暖层2和所述纺织布1之间有由凝胶芳香材料制成的芳香层4,所述无纺布3外表面设置有阻燃层5,所述阻燃层5外表面设置有耐磨层6,纺织布、保温层、无纺布、芳香层、阻燃层和耐磨层通过绗线7连接固定。

[0013] 本实施例中,所述耐磨层采用涤纶材料制成,所述耐磨层的厚度为1.2mm。

[0014] 本实施例中,所述阻燃层的厚度为2mm,所述阻燃层为无卤、无氟阻燃层。

[0015] 本实用新型所提出一种防火防蚊多层保暖纺织材料具有保温抗菌效果好、质地柔和、防蚊、防火的优点,使使用者在炎热的夏天免受蚊虫的叮咬,极大的提高了使用者的睡眠质量,而且具有较强的耐摩擦性能和防火性能,给使用者提供了有力的安全保障。

[0016] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制,其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

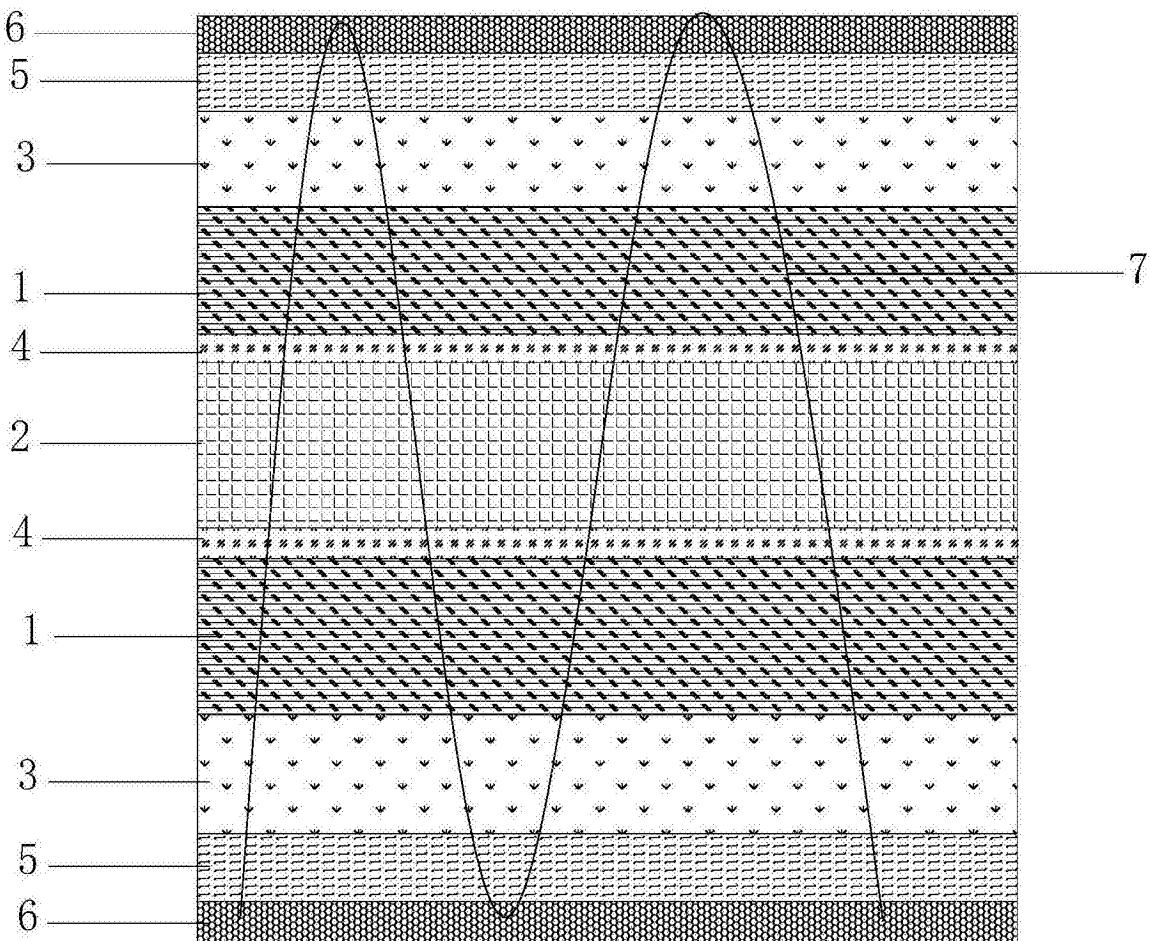


图1