



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212372837 U

(45) 授权公告日 2021.01.19

(21) 申请号 202020799620.7	B32B 33/00 (2006.01)
(22) 申请日 2020.05.14	A41D 13/00 (2006.01)
(73) 专利权人 泉州市六源印染织造有限公司	A41D 13/002 (2006.01)
地址 362200 福建省泉州市晋江市深沪镇	A41D 31/02 (2019.01)
东海安开发区	A41D 31/24 (2019.01)
(72) 发明人 洪维迁	A41D 31/18 (2019.01)
(74) 专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务	A41D 31/04 (2019.01)
所(普通合伙) 35231	A41D 31/14 (2019.01)
代理人 王伟强	A41D 31/08 (2019.01)

(51) Int. Cl.

B32B 3/24 (2006.01)

B32B 3/30 (2006.01)

B32B 3/12 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

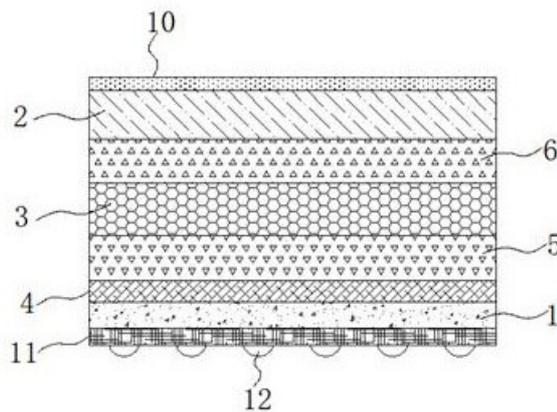
B32B 5/26 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种透气性好的防晒服面料

(57) 摘要

本实用新型涉及服装面料技术领域,且公开了一种透气性好的防晒服面料,包括亲肤棉层、抗辐射透气层和蜂窝纤维层,蜂窝纤维层位于抗辐射透气层和亲肤棉层之间设置,亲肤棉层靠近蜂窝纤维层的一侧固定连接耐磨纤维层,耐磨纤维层与蜂窝纤维层之间固定连接第一弹性纤维层,蜂窝纤维层与抗辐射透气层之间固定连接第二弹性纤维层;抗辐射透气层包括第一抗辐射层、耐热层和第二抗辐射层,耐热层固定连接在第一抗辐射层和第二抗辐射层之间,第二抗辐射层与第二弹性纤维层固定连接。本实用新型使得防晒服面料不仅具备良好的防晒耐高温性能,而且方便透气,有效保证穿着的舒适感。



1. 一种透气性好的防晒服面料,包括亲肤棉层(1)、抗辐射透气层(2)和蜂窝纤维层(3),其特征在于,所述蜂窝纤维层(3)位于抗辐射透气层(2)和亲肤棉层(1)之间设置,所述亲肤棉层(1)靠近蜂窝纤维层(3)的一侧固定连接耐磨纤维层(4),所述耐磨纤维层(4)与蜂窝纤维层(3)之间固定连接第一弹性纤维层(5),所述蜂窝纤维层(3)与抗辐射透气层(2)之间固定连接第二弹性纤维层(6);

所述抗辐射透气层(2)包括第一抗辐射层(201)、耐热层(202)和第二抗辐射层(203),所述耐热层(202)固定连接在第一抗辐射层(201)和第二抗辐射层(203)之间,所述第二抗辐射层(203)与第二弹性纤维层(6)固定连接,所述第一抗辐射层(201)内开设有多个均匀分布的第一透气通路(7),所述第二抗辐射层(203)内开设有多个均匀分布的第二透气通路(8),所述耐热层(202)内开设有多个均匀分布的过渡通路(9),且过渡通路(9)的两端分别与对应的第一透气通路(7)和第二透气通路(8)相连通。

2. 根据权利要求1所述的一种透气性好的防晒服面料,其特征在于,所述抗辐射透气层(2)远离第二弹性纤维层(6)的一侧固定连接阻燃涂层(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气性好的防晒服面料,其特征在于,所述第一透气通路(7)和第二透气通路(8)交错分布,且第一透气通路(7)和第二透气通路(8)均为曲折结构设置。

4. 根据权利要求1所述的一种透气性好的防晒服面料,其特征在于,所述亲肤棉层(1)远离耐磨纤维层(4)的一侧固定连接抑菌层(11)。

5. 根据权利要求4所述的一种透气性好的防晒服面料,其特征在于,所述抑菌层(11)远离亲肤棉层(1)的一侧固定连接多个均匀分布的海绵凸起(12)。

一种透气性好的防晒服面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装面料技术领域,尤其涉及一种透气性好的防晒服面料。

背景技术

[0002] 防晒服是一种可以用来防晒的服装,它的原理是在布料中加入防晒助剂的防紫外线布料,也有一些防晒布料是利用陶瓷微粉与纤维结合,增加衣服表面对紫外线的反射和散射作用,防止紫外线透过织物损害人体皮肤。防晒服用面料也是普通的面料,只是在染厂染色加工的时候,要用一种助剂来提高面料的日晒牢度,防止退色,质感等都不错。

[0003] 现有的防晒服用面料大多数透气效果不好,人穿着在身上,仅仅是对阳光中的紫外线进行了阻隔,以保护皮肤不被紫外线损伤,在高温炎热的夏季,透气性不佳会导致人们感觉很炎热。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中防晒服面料透气效果不佳,穿着后易感觉炎热的问题,而提出的一种透气性好的防晒服面料。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种透气性好的防晒服面料,包括亲肤棉层、抗辐射透气层和蜂窝纤维层,所述蜂窝纤维层位于抗辐射透气层和亲肤棉层之间设置,所述亲肤棉层靠近蜂窝纤维层的一侧固定连接耐磨纤维层,所述耐磨纤维层与蜂窝纤维层之间固定连接有第一弹性纤维层,所述蜂窝纤维层与抗辐射透气层之间固定连接有第二弹性纤维层;

[0007] 所述抗辐射透气层包括第一抗辐射层、耐热层和第二抗辐射层,所述耐热层固定连接在第一抗辐射层和第二抗辐射层之间,所述第二抗辐射层与第二弹性纤维层固定连接,所述第一抗辐射层内开设有多个均匀分布的第一透气通路,所述第二抗辐射层内开设有多个均匀分布的第二透气通路,所述耐热层内开设有多个均匀分布的过渡通路,且过渡通路的两端分别与对应的第一透气通路和第二透气通路相连通。

[0008] 优选的,所述抗辐射透气层远离第二弹性纤维层的一侧固定连接有阻燃涂层。

[0009] 优选的,所述第一透气通路和第二透气通路交错分布,且第一透气通路和第二透气通路均为曲折结构设置。

[0010] 优选的,所述亲肤棉层远离耐磨纤维层的一侧固定连接有抑菌层。

[0011] 优选的,所述抑菌层远离亲肤棉层的一侧固定连接有多个均匀分布的海绵凸起。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种透气性好的防晒服面料,具备以下有益效果:

[0013] 该透气性好的防晒服面料,通过设置亲肤棉层、抗辐射透气层、蜂窝纤维层、耐磨纤维层、第一弹性纤维层、第二弹性纤维层、第一抗辐射层、耐热层、第二抗辐射层、第一透气通路、第二透气通路和过渡通路,亲肤棉层贴合人体表面可以保证穿着的舒适性,而且方便吸汗透气,耐磨纤维层可以提高防晒服的耐磨性,避免穿着过程中磨损,而且耐磨纤维层

具备良好的透气性,第一弹性纤维层和第二弹性纤维层可以保证防晒服具备一定的延展性,而且方便透气,蜂窝纤维层位于第一弹性纤维层和第二弹性纤维层之间设置,具备良好的结构稳定性,而且方便透气,保证气体流动,抗辐射透气层由第一抗辐射层、耐热层和第二抗辐射层组合而成,第一抗辐射层配合第二抗辐射层,使得防晒服具备良好的防晒效果,位于中间设置的耐热层可以有效抗拒高温,方便适应外界的高温环境,第一抗辐射层和第二抗辐射层分别开设多个交错分布的第一透气通路和第二透气通路,从而方便透气,第一透气通路和第二透气通路之间通过过渡通路连通,从而便于气体流动,保证抗辐射透气层不仅具备良好的防晒耐高温性能,而且方便透气,保证穿着的舒适感。

[0014] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型使得防晒服面料不仅具备良好的防晒耐高温性能,而且方便透气,有效保证穿着的舒适感。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种透气性好的防晒服面料的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种透气性好的防晒服面料抗辐射透气层的结构示意图。

[0017] 图中:1、亲肤棉层;2、抗辐射透气层;201、第一抗辐射层;202、耐热层;203、第二抗辐射层;3、蜂窝纤维层;4、耐磨纤维层;5、第一弹性纤维层;6、第二弹性纤维层;7、第一透气通路;8、第二透气通路;9、过渡通路;10、阻燃涂层;11、抑菌层;12、海绵凸起。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 参照图1-2,一种透气性好的防晒服面料,包括亲肤棉层1、抗辐射透气层2和蜂窝纤维层3,蜂窝纤维层3位于抗辐射透气层2和亲肤棉层1之间设置,亲肤棉层1靠近蜂窝纤维层3的一侧固定连接耐磨纤维层4,耐磨纤维层4与蜂窝纤维层3之间固定连接第一弹性纤维层5,蜂窝纤维层3与抗辐射透气层2之间固定连接第二弹性纤维层6;

[0021] 抗辐射透气层2包括第一抗辐射层201、耐热层202和第二抗辐射层203,耐热层202固定连接在第一抗辐射层201和第二抗辐射层203之间,第二抗辐射层203与第二弹性纤维层6固定连接,第一抗辐射层201内开设多个均匀分布的第一透气通路7,第二抗辐射层203内开设多个均匀分布的第二透气通路8,耐热层202内开设多个均匀分布的过渡通路9,且过渡通路9的两端分别与对应的第一透气通路7和第二透气通路8相连通,亲肤棉层1贴合人体表面可以保证穿着的舒适性,而且方便吸汗透气,耐磨纤维层4可以提高防晒服的耐磨性,避免穿着过程中磨损,而且耐磨纤维层4具备良好的透气性,第一弹性纤维层5和第二弹性纤维层6可以保证防晒服具备一定的延展性,而且方便透气,蜂窝纤维层3位于第一

弹性纤维层5和第二弹性纤维层6之间设置,具备良好的结构稳定性,而且方便透气,保证气体流动,抗辐射透气层2由第一抗辐射层201、耐热层202和第二抗辐射层203组合而成,第一抗辐射层201配合第二抗辐射层203,使得防晒服具备良好的防晒效果,位于中间设置的耐热层202可以有效抗拒高温,方便适应外界的高温环境,第一抗辐射层201和第二抗辐射层203分别开设多个交错分布的第一透气通路7和第二透气通路8,从而方便透气,第一透气通路7和第二透气通路8之间通过过渡通路9连通,从而便于气体流动,保证抗辐射透气层2不仅具备良好的防晒耐高温性能,而且方便透气,保证穿着的舒适感。

[0022] 抗辐射透气层2远离第二弹性纤维层6的一侧固定连接有阻燃涂层10,使得防晒面料具备一定的阻燃性能。

[0023] 第一透气通路7和第二透气通路8交错分布,且第一透气通路7和第二透气通路8均为曲折结构设置。

[0024] 亲肤棉层1远离耐磨纤维层4的一侧固定连接有抑菌层11,避免细菌滋生。

[0025] 抑菌层11远离亲肤棉层1的一侧固定连接有多个均匀分布的海绵凸起12,避免面料直接与人体皮肤贴合而造成不适感。

[0026] 本实用新型中,亲肤棉层1贴合人体表面可以保证穿着的舒适性,而且方便吸汗透气,耐磨纤维层4可以提高防晒服的耐磨性,避免穿着过程中磨损,而且耐磨纤维层4具备良好的透气性,第一弹性纤维层5和第二弹性纤维层6可以保证防晒服具备一定的延展性,而且方便透气,蜂窝纤维层3位于第一弹性纤维层5和第二弹性纤维层6之间设置,具备良好的结构稳定性,而且方便透气,保证气体流动,抗辐射透气层2由第一抗辐射层201、耐热层202和第二抗辐射层203组合而成,第一抗辐射层201配合第二抗辐射层203,使得防晒服具备良好的防晒效果,位于中间设置的耐热层202可以有效抗拒高温,方便适应外界的高温环境,第一抗辐射层201和第二抗辐射层203分别开设多个交错分布的第一透气通路7和第二透气通路8,从而方便透气,第一透气通路7和第二透气通路8之间通过过渡通路9连通,从而便于气体流动,保证抗辐射透气层2不仅具备良好的防晒耐高温性能,而且方便透气,保证穿着的舒适感。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

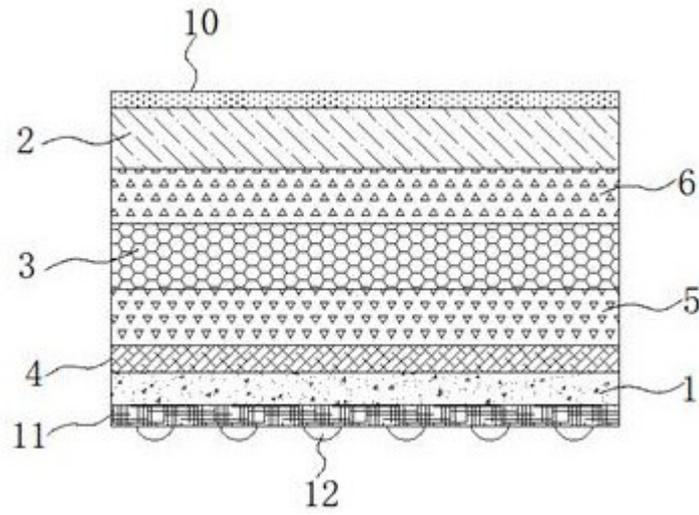


图1

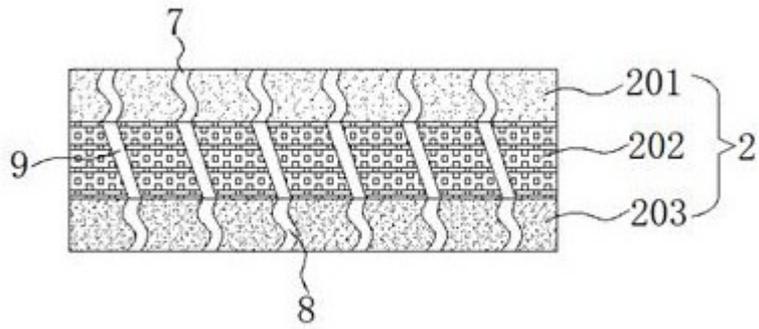


图2