



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210929718 U

(45)授权公告日 2020.07.07

(21)申请号 201920848504.7

A41D 31/30(2019.01)

(22)申请日 2019.05.31

B32B 5/02(2006.01)

B32B 5/26(2006.01)

(73)专利权人 泉丰超净科技(苏州)有限公司

B32B 3/12(2006.01)

地址 215000 江苏省苏州市高新区同心路
85号

B32B 33/00(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

(72)发明人 方海生

B32B 9/04(2006.01)

(51)Int. Cl.

A41D 13/008(2006.01)

A41D 13/00(2006.01)

A41D 27/00(2006.01)

A41D 27/10(2006.01)

A41D 31/02(2019.01)

A41D 31/26(2019.01)

A41D 31/12(2019.01)

A41D 27/20(2006.01)

A41D 27/28(2006.01)

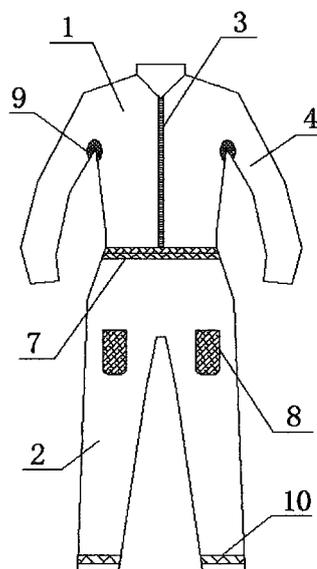
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种吸湿防静电服

(57)摘要

本实用新型涉及防静电服技术领域,且公开了一种吸湿防静电服,包括连体设置的上衣和下裤,上衣的表面设有封口拉链,且上衣的两侧对称设置有袖子,上衣和下裤均包括防静电外层和吸湿内层;防静电外层包括防静电涂层、弹性耐磨层、透气纤维层和蜂窝纤维层,防静电涂层涂覆在弹性耐磨层的上表面,透气纤维层的上表面与弹性耐磨层的下表面固定粘接,蜂窝纤维层的上表面与透气纤维层的下表面固定粘接;吸湿内层包括排汗层、纳米抗菌层和亲肤吸汗棉层,纳米抗菌层的上表面与排汗层的下表面固定粘接。本实用新型使得防静电服在保证防静电的同时,具备良好的吸湿透气功能,有效提高了防静电服穿着的舒适性。



1. 一种吸湿防静电服,包括连体设置的上衣(1)和下裤(2),其特征在于,所述上衣(1)的表面设有封口拉链(3),且上衣(1)的两侧对称设置有袖子(4),所述上衣(1)和下裤(2)均包括防静电外层(5)和吸湿内层(6);

所述防静电外层(5)包括防静电涂层(51)、弹性耐磨层(52)、透气纤维层(53)和蜂窝纤维层(54),所述防静电涂层(51)涂覆在弹性耐磨层(52)的上表面,所述透气纤维层(53)的上表面与弹性耐磨层(52)的下表面固定粘接,所述蜂窝纤维层(54)的上表面与透气纤维层(53)的下表面固定粘接;

所述吸湿内层(6)包括排汗层(61)、纳米抗菌层(62)和亲肤吸汗棉层(63),所述纳米抗菌层(62)的上表面与排汗层(61)的下表面固定粘接,所述亲肤吸汗棉层(63)的上表面与纳米抗菌层(62)的下表面固定粘接。

2. 根据权利要求1所述的一种吸湿防静电服,其特征在于,所述下裤(2)的腰部位置处设有弹性束腰带(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种吸湿防静电服,其特征在于,所述下裤(2)上对称连接有储物口袋(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种吸湿防静电服,其特征在于,所述上衣(1)与袖子(4)的连接处设置有腋窝透气层(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种吸湿防静电服,其特征在于,所述下裤(2)的裤脚位置处设有弹性束脚带(10)。

6. 根据权利要求1所述的一种吸湿防静电服,其特征在于,所述亲肤吸汗棉层(63)的下表面固定连接有多个均匀分布的海绵凸起(11)。

一种吸湿防静电服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防静电服技术领域,尤其涉及一种吸湿防静电服。

背景技术

[0002] 防静电服是由专用的防静电洁净面料制作。此面料采用专用涤纶长丝,经向或纬向嵌织导电纤维。具有高效、永久的防静电、防尘性能,薄滑,织纹清晰的特点。在制作成衣过程中采用专用的包缝机械,有效减少微粒的产生。

[0003] 现有技术中,防静电服虽然可以起到防静电的作用,但是,防静电服不具备良好的吸湿透气功能,从而影响人们穿着的舒适性。

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静电服不具备良好的吸湿透气功能的问题,而提出的一种吸湿防静电服。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种吸湿防静电服,包括连体设置的上衣和下裤,所述上衣的表面设有封口拉链,且上衣的两侧对称设置有袖子,所述上衣和下裤均包括防静电外层和吸湿内层;

[0007] 所述防静电外层包括防静电涂层、弹性耐磨层、透气纤维层和蜂窝纤维层,所述防静电涂层涂覆在弹性耐磨层的上表面,所述透气纤维层的上表面与弹性耐磨层的下表面固定粘接,所述蜂窝纤维层的上表面与透气纤维层的下表面固定粘接;

[0008] 所述吸湿内层包括排汗层、纳米抗菌层和亲肤吸汗棉层,所述纳米抗菌层的上表面与排汗层的下表面固定粘接,所述亲肤吸汗棉层的上表面与纳米抗菌层的下表面固定粘接。

[0009] 优选的,所述下裤的腰部位置处设有弹性束腰带。

[0010] 优选的,所述下裤上对称连接有储物口袋。

[0011] 优选的,所述上衣与袖子的连接处设置有腋窝透气层。

[0012] 优选的,所述下裤的裤脚位置处设有弹性束脚带。

[0013] 优选的,所述亲肤吸汗棉层的下表面固定连接有多个均匀分布的海绵凸起。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种吸湿防静电服,具备以下有益效果:

[0015] 1、该吸湿防静电服,通过设置防静电涂层、弹性耐磨层、透气纤维层和蜂窝纤维层,使上衣和下裤具备良好的防静电功能,而且弹性耐磨层在保证上衣和下裤弹性的同时,使其不易发生磨损,进而有效提高穿着寿命,透气纤维层配合蜂窝纤维层可以起到良好的透气作用,提高穿着的舒适性。

[0016] 2、该吸湿防静电服,通过设置排汗层、纳米抗菌层和亲肤吸汗棉层,亲肤吸汗棉层使上衣和下裤在保证亲肤的同时可以快速对汗水进行吸收,起到良好的吸湿效果,纳米抗菌层可以起到良好的抗菌杀菌功能,排汗层方便进行排汗。

[0017] 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

使得防静电服在保证防静电的同时,具备良好的吸湿透气功能,有效提高了防静电服穿着的舒适性。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种吸湿防静电服的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型提出的一种吸湿防静电服防静电外层的结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型提出的一种吸湿防静电服吸湿内层的结构示意图。

[0021] 图中:1上衣、2下裤、3封口拉链、4袖子、5防静电外层、51防静电涂层、52弹性耐磨层、53透气纤维层、54蜂窝纤维层、6吸湿内层、61排汗层、62纳米抗菌层、63亲肤吸汗棉层、7弹性束腰带、8储物口袋、9腋窝透气层、10弹性束脚带、11海绵凸起。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 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。

[0024] 参照图1-3,一种吸湿防静电服,包括连体设置的上衣1和下裤2,上衣1的表面设有封口拉链3,且上衣1的两侧对称设置有袖子4,上衣1和下裤2均包括防静电外层5和吸湿内层6;

[0025] 防静电外层5包括防静电涂层51、弹性耐磨层52、透气纤维层53和蜂窝纤维层54,防静电涂层51涂覆在弹性耐磨层52的上表面,透气纤维层53的上表面与弹性耐磨层52的下表面固定粘接,蜂窝纤维层54的上表面与透气纤维层53的下表面固定粘接;

[0026] 吸湿内层6包括排汗层61、纳米抗菌层62和亲肤吸汗棉层63,纳米抗菌层62的上表面与排汗层61的下表面固定粘接,亲肤吸汗棉层63的上表面与纳米抗菌层62的下表面固定粘接,上衣1和下裤2上的防静电外层5通过防静电涂层51的设置,从而使上衣1和下裤2具备良好的防静电功能,弹性耐磨层52在保证上衣1和下裤2弹性的同时,使其不易发生磨损,进而有效提高穿着寿命,透气纤维层53配合蜂窝纤维层54可以起到良好的透气作用,提高穿着的舒适性,上衣1和下裤2上的吸湿内层6通过亲肤吸汗棉层63的设置,从而使上衣1和下裤2在保证亲肤的同时可以快速对汗水进行吸收,起到良好的吸湿效果,同时,纳米抗菌层62可以起到良好的抗菌杀菌功能,最后,排汗层61方便将汗水排至蜂窝纤维层54,通过蜂窝纤维层54可以使汗水快速扩散开来,进而通过透气纤维层53对汗水进行更好的透气,使得防静电服具备良好的吸湿透气功能。

[0027] 下裤2的腰部位置处设有弹性束腰带7,方便下裤2裤腰的束紧,进而便于穿着。

[0028] 下裤2上对称连接有储物口袋8,方便携带物品。

[0029] 上衣1与袖子4的连接处设置有腋窝透气层9,方便透气,提高舒适性。

[0030] 下裤2的裤脚位置处设有弹性束脚带10,方便下裤2裤腿的束紧,进而便于穿着。

[0031] 亲肤吸汗棉层63的下表面固定连接有多个均匀分布的海绵凸起11,避免直接贴合皮肤,影响穿着的舒适性和透气性。

[0032] 本实用新型中,上衣1和下裤2上的防静电外层5通过防静电涂层51的设置,从而使上衣1和下裤2具备良好的防静电功能,弹性耐磨层52在保证上衣1和下裤2弹性的同时,使其不易发生磨损,进而有效提高穿着寿命,透气纤维层53配合蜂窝纤维层54可以起到良好的透气作用,提高穿着的舒适性,上衣1和下裤2上的吸湿内层6通过亲肤吸汗棉层63的设置,从而使上衣1和下裤2在保证亲肤的同时可以快速对汗水进行吸收,起到良好的吸湿效果,同时,纳米抗菌层62可以起到良好的抗菌杀菌功能,最后,排汗层61方便将汗水排至蜂窝纤维层54,通过蜂窝纤维层54可以使汗水快速扩散开来,进而通过透气纤维层53对汗水进行更好的透气,使得防静电服具备良好的吸湿透气功能。

[0033] 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。

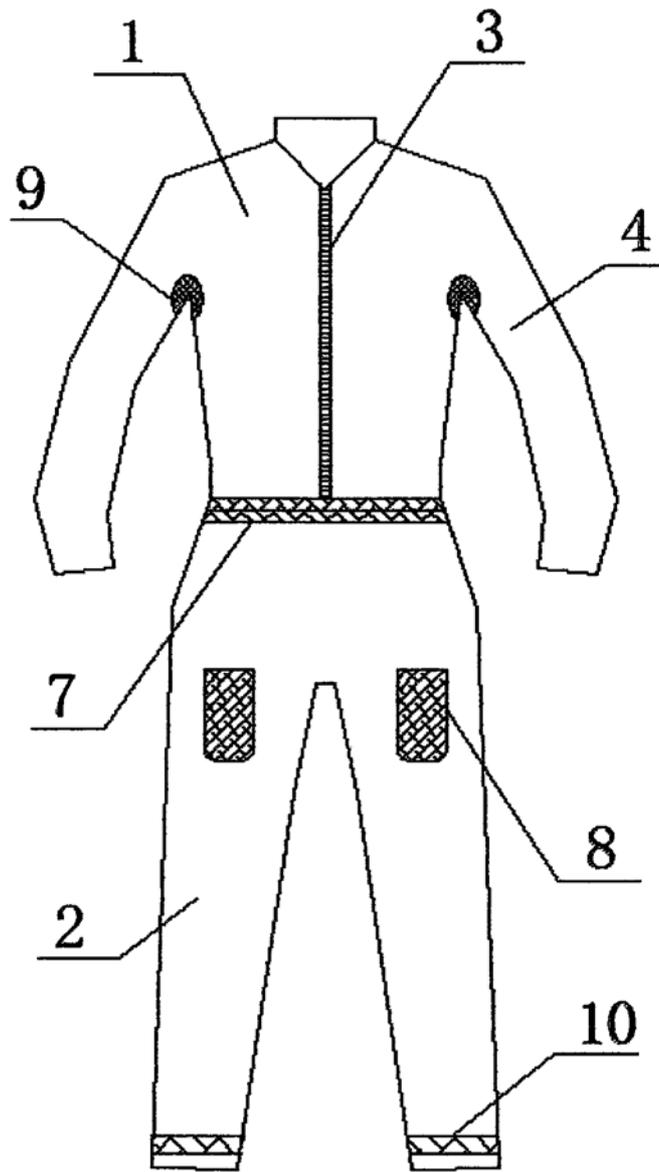


图1

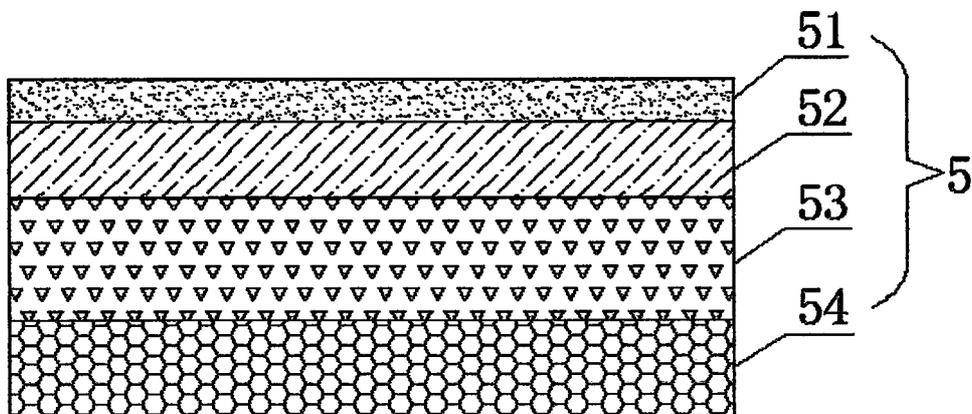


图2

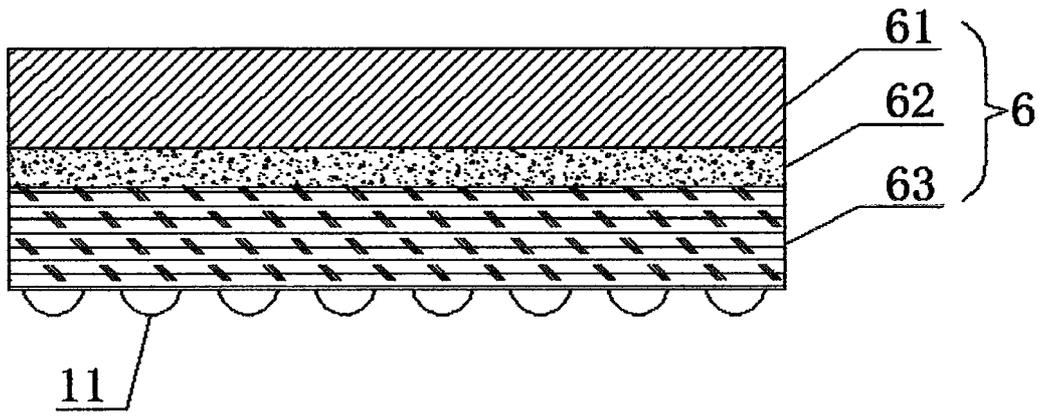


图3