



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219806568 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 10

(21) 申请号 202320790187.4

B32B 27/36 (2006.01)

(22) 申请日 2023.04.11

B32B 27/06 (2006.01)

(73) 专利权人 福建省晋江康雅鞋服有限公司

B32B 9/02 (2006.01)

地址 362200 福建省泉州市晋江市深沪镇
狮峰社区新大街1号

B32B 9/04 (2006.01)

(72) 发明人 蔡莹莹

(74) 专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务
所(普通合伙) 35231

专利代理师 王伟强

(51) Int. Cl.

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/40 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

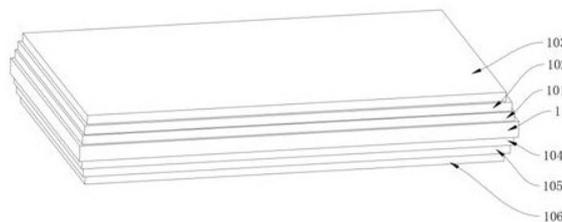
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种透气型面料

(57) 摘要

本实用新型涉及纺织品领域,一种透气型面料,包括:透气面料,所述透气面料由抗菌层、防静电层、透气耐磨层、过滤层、吸水层与亲肤层,所述透气面料的顶部开设有多个透气孔,通过将透气耐磨层设置外围,用于与外部空气通风透气,具有较好的垂性与锦纶的耐磨性,弹力能保证裤型的美观流畅,通过过滤层采用竹纤维材质具有良好的透气性、吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能,通过吸水层具有较高的吸水性,有效对穿戴者的汗水进行吸取,通过设置亲肤层,用于与穿者身体接触,面料有一层细绒,提高了穿着的舒适。



1. 一种透气型面料,其特征在于,包括:透气面料(1);
所述透气面料(1)由抗菌层(101)、抗静电层(102)、透气耐磨层(103)、过滤层(104)、吸水层(105)与亲肤层(106);
所述透气面料(1)的顶部开设有多个透气孔(2)。
2. 根据权利要求1所述的一种透气型面料,其特征在于,所述抗菌层(101)设置在所述透气面料(1)的上方,所述抗菌层(101)与所述透气面料(1)之间相缝设。
3. 根据权利要求2所述的一种透气型面料,其特征在于,所述抗静电层(102)设置在所述抗菌层(101)的上方,所述抗菌层(101)与所述抗静电层(102)之间相缝设。
4. 根据权利要求3所述的一种透气型面料,其特征在于,所述透气耐磨层(103)设置在所述抗静电层(102)的顶部,所述抗静电层(102)与所述透气耐磨层(103)之间相缝设。
5. 根据权利要求4所述的一种透气型面料,其特征在于,所述过滤层(104)位于所述透气面料(1)的下方,所述透气面料(1)与所述过滤层(104)之间相缝设。
6. 根据权利要求5所述的一种透气型面料,其特征在于,所述吸水层(105)设置在所述过滤层(104)的下方,所述过滤层(104)与所述吸水层(105)之间相缝设。
7. 根据权利要求6所述的一种透气型面料,其特征在于,所述亲肤层(106)设置在吸水层(105)的下方,所述吸水层(105)与所述吸水层(105)之间相缝设。

一种透气型面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织品技术领域,特别是涉及一种透气型面料。

背景技术

[0002] 布料是装饰材料中常用的材料,包括有化纤地毯、无纺壁布、亚麻布、尼龙布、彩色胶布、法兰绒等各式布料,布料在日常生活、生产中起到了相当重要的作用;

[0003] 经检索实用新型专利201920505725.4公开了一种透气型面料,属于纺织品技术领域,包括基层、面层和设置在基层、面层之间的透气层,所述基层和面层上均设置有用联通外界和透气层的通孔,所述透气层包括若干条间隔平行排列的透气条和弹性条,所述透气条和弹性条之间形成沿弹性条长度方向设置的间隙带,每条所述透气条包括若干沿弹性条的长度方向间隔设置的透气块,所述透气块之间形成中空的间隙段,所述透气块的内部设置有透气网孔,所述弹性条包括若干沿弹性条的长度方向间隔设置的低弹部和高弹部,本实用新型设计合理,结构新颖,面料具有良好的透气效果和弹性效果,具有良好的弹性稳定性。

[0004] 然而在实施相关技术中发现上一种透气型面料述技术方案存在以下问题:难以对透出的气体进行过滤,容易导致汗臭味道溢出,影响周围环境,因此提出一种透气型面料。

实用新型内容

[0005] 为克服现有技术存在的技术缺陷,本实用新型提供一种透气型面料,解决了现有技术中的面料难以对透出的气体进行过滤,容易导致汗臭味道溢出,影响周围环境的问题。

[0006] 本实用新型采用的技术解决方案是:一种透气型面料,包括:透气面料;

[0007] 所述透气面料由抗菌层、抗静电层、透气耐磨层、过滤层、吸水层与亲肤层;

[0008] 所述透气面料的顶部开设有多个透气孔。

[0009] 优选的,所述抗菌层设置在所述透气面料的上方,所述抗菌层与所述透气面料之间相缝设。

[0010] 优选的,所述抗静电层设置在所述抗菌层的上方,所述抗菌层与所述抗静电层之间相缝设。

[0011] 优选的,所述透气耐磨层设置在所述抗静电层的顶部,所述抗静电层与所述透气耐磨层之间相缝设。

[0012] 优选的,所述过滤层位于所述透气面料的下方,所述透气面料与所述过滤层之间相缝设。

[0013] 优选的,所述吸水层设置在所述过滤层的下方,所述过滤层与所述吸水层之间相缝设。

[0014] 优选的,所述亲肤层设置在吸水层的下方,所述吸水层与所述吸水层之间相缝设。

[0015] 本实用新型的有益效果是:通过用于对细菌进行隔绝,通过抗静电层用于防止摩擦起电,通过将透气耐磨层设置外围,用于与外部空气通风透气,具有较好的垂性与锦纶的

耐磨性,弹力能保证裤型的美观流畅,通过过滤层采用竹纤维材质具有良好的透气性、吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能,通过吸水层具有较高的吸水性,有效对穿戴者的汗水进行吸取,通过设置亲肤层,用于与穿者身体接触,面料有一层细绒,提高了穿着的舒适。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的整体立体结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型透气面料的剖视立体结构示意图。

[0018] 图3为本实用新型透气面料的局部立体结构示意图。

[0019] 附图标记说明:1、透气面料;2、透气孔;101、抗菌层;102、抗静电层;103、透气耐磨层;104、过滤层;105、吸水层;106、亲肤层。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0021] 如图1-3所示,本实施例提供一种透气型面料,包括:透气面料1;

[0022] 具体的透气面料1由抗菌层101、抗静电层102、透气耐磨层103、过滤层104、吸水层105与亲肤层106;

[0023] 具体的透气面料1的顶部开设有多个透气孔2;

[0024] 通过用于对细菌进行隔绝,通过抗静电层102用于防止摩擦起电,通过将透气耐磨层103设置外围,用于与外部空气通风透气,具有较好的垂性与锦纶的耐磨性,弹力能保证裤型的美观流畅,通过过滤层104采用竹纤维材质具有良好的透气性、吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能,通过吸水层105具有较高的吸水性,有效对穿戴者的汗水进行吸取,通过设置亲肤层106,用于与穿者身体接触,面料有一层细绒,提高了穿着的舒适。

[0025] 具体的,具体的抗菌层101设置在具体的透气面料1的上方,具体的抗菌层101与具体的透气面料1之间相逢设;

[0026] 抗菌层101为涤纶抗菌面料制成,主要用于对细菌进行隔绝。

[0027] 具体的,具体的抗静电层102设置在具体的抗菌层101的上方,具体的抗菌层101与具体的抗静电层102之间相逢设;

[0028] 抗静电层102为导电纤维交织而成。

[0029] 具体的,具体的透气耐磨层103设置在具体的抗静电层102的顶部,具体的抗静电层102与具体的透气耐磨层103之间相逢设;

[0030] 透气耐磨层103为一种锦氨弹力针织面料,棉毛双面结构,很多大牌现在都用,透气良好,下垂性非常好。锦纶耐磨,弹力能保证裤型的美观流畅。

[0031] 具体的,具体的过滤层104位于具体的透气面料1的下方,具体的透气面料1与具体的过滤层104之间相逢设;

[0032] 过滤层104一种为竹纤维材质,竹纤维,是从自然生长的竹子中提取出的纤维素纤维,继棉、麻、毛、丝后的第五大天然纤维,竹纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能。

[0033] 具体的,具体的吸水层105设置在具体的过滤层104的下方,具体的过滤层104与具体的吸水层105之间相缝设;

[0034] 吸水层105为一种纯棉材质,且经过纺织处理,纯棉具有较高的吸水性,由于水有一定的黏性,通过纯棉的吸水性进行把水分收集。

[0035] 具体的,具体的亲肤层106设置在吸水层105的下方,具体的吸水层105与具体的吸水层105之间相缝设;

[0036] 通过设置亲肤层106,用于与穿者身体接触,亲肤层106具有亲肤棉是含有棉面料、布料,具体而言肤棉是面料的一种后处理方式,也就是在原棉面料表面做磨毛处理后,面料会有一层细绒,穿着会很舒适,手感也会很柔软。

[0037] 以上显示和描述了本发明创造的基本原理和主要特征及本发明的优点,本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本发明创造精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

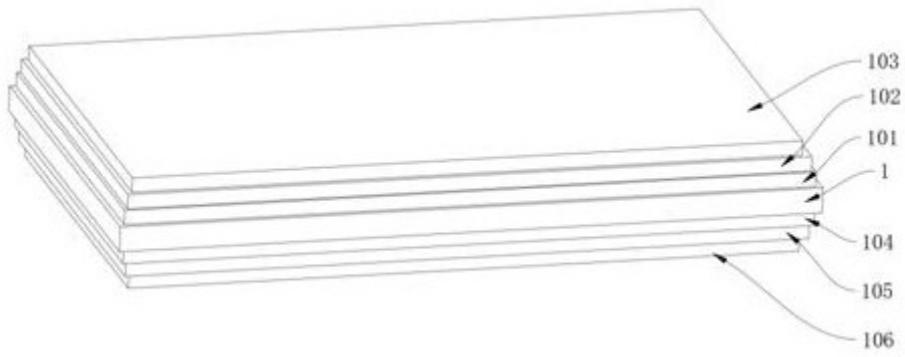


图1

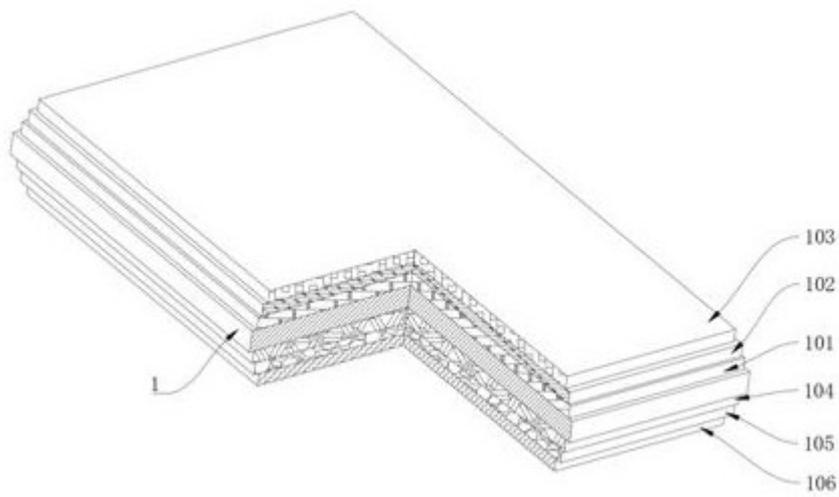


图2

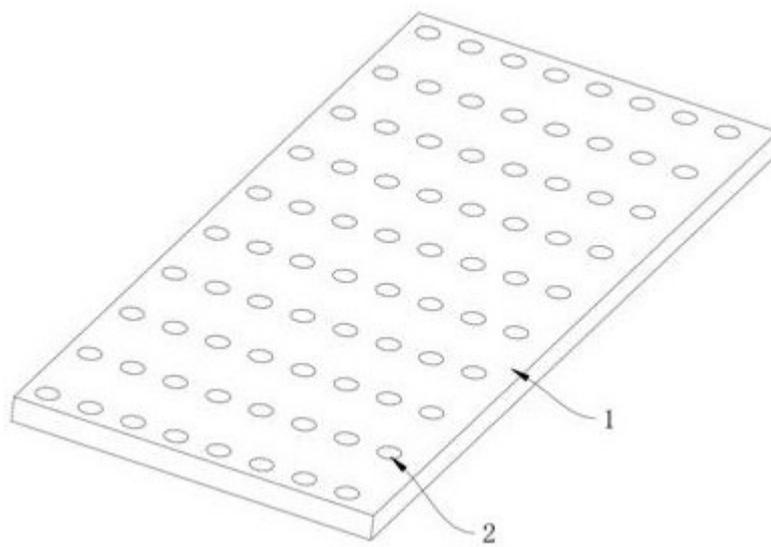


图3