



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212046223 U

(45) 授权公告日 2020.12.01

(21) 申请号 202020262259.4	B32B 27/12 (2006.01)
(22) 申请日 2020.03.06	B32B 27/30 (2006.01)
(73) 专利权人 众望布艺股份有限公司	B32B 27/40 (2006.01)
地址 310000 浙江省杭州市余杭区崇贤街	B32B 5/06 (2006.01)
道水洪庙	B32B 5/08 (2006.01)
(72) 发明人 杨林山 陈小菊	B32B 7/12 (2006.01)
(74) 专利代理机构 北京正理专利代理有限公司	A41D 31/02 (2019.01)
11257	A41D 31/30 (2019.01)
代理人 王德桢 白淑贤	A41D 31/12 (2019.01)
(51) Int.Cl.	A41D 31/06 (2019.01)
B32B 9/00 (2006.01)	A41D 31/14 (2019.01)
B32B 9/02 (2006.01)	A41D 31/04 (2019.01)
B32B 9/04 (2006.01)	
B32B 15/02 (2006.01)	
B32B 27/02 (2006.01)	

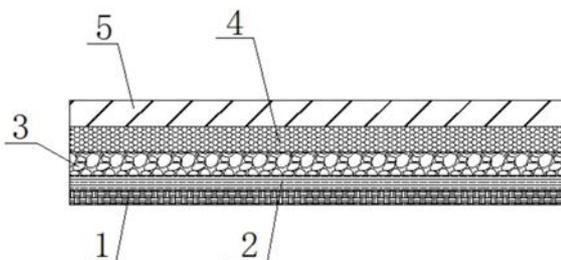
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高吸湿透气半记忆斜纹面料

(57) 摘要

本实用新型属于面料技术领域,尤其是一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,包括抗菌机构和透气机构;所述抗菌机构包括基层,基层经线采用银离子抗菌纤维,纬线采用防辐射抗菌混纺纱;所述吸湿透气机构包括底层,所述底层外依次设有吸湿层、透气层和斜纹面料层,所述底层与吸湿层通过纱线缝合的方式层叠连接,所述透气层与吸湿层和斜纹面料层采用聚氨酯胶固定。本实用新型织物的防辐射性能大幅度提升,并且其抗菌性能优异,通过该种面料制作的衣物,使用者在穿着该种面料所制作的衣物在户外进行运动时,可以吸附大量的汗液,通过棉布层、法兰绒面料层和竹纤维面料层不仅具有保暖的功能,也可以吸收大量的水分,从而穿着者的舒适度。



1. 一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,其特征在于,包括抗菌机构和透气机构;

所述抗菌机构包括基层(1),基层(1)经线采用银离子抗菌纤维,纬线采用防辐射抗菌混纺纱;

所述吸湿透气机构包括底层(2),所述底层(2)外依次设有吸湿层(3)、透气层(4)和斜纹面料层(5),所述底层(2)与吸湿层(3)通过纱线缝合的方式层叠连接,所述透气层(4)与吸湿层(3)和斜纹面料层(5)采用聚氨酯胶固定。

2. 根据权利要求1所述的一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,其特征在于,所述抗菌机构的基层(1)通过经线和纬线垂直交织而成,基层(1)与底层(2)相缝合。

3. 根据权利要求1所述的一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,其特征在于,所述底层(2)包括第一经纱和第一纬纱,第一经纱采用长绒棉织成,第一纬纱采用牛奶蛋白纤维织成。

4. 根据权利要求1所述的一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,其特征在于,所述吸湿层(3)包括第二经纱和第二纬纱,所述第二经纱采用聚乙烯醇缩甲醛纤维织成,所述第二纬纱采用弹力纤维织成。

5. 根据权利要求1所述的一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,其特征在于,所述透气层(4)为氨纶纤维织成,所述斜纹面料层(5)包括第三经纱和第三纬纱,第三经纱采用亚麻纤维织成,第三纬纱采用黄麻纤维织成。

一种高吸湿透气半记忆斜纹面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,尤其涉及一种高吸湿透气半记忆斜纹面料。

背景技术

[0002] 运动装是专用于体育运动竞赛或从事户外体育活动穿用的服装,多为休闲服装,专用于体育运动竞赛的服装,通常按运动项目的特定要求设计制作,运动装在广义上还包括从事户外体育活动穿用的服装,现多泛指用于日常生活穿着的运动休闲服装,在冬季,人们在慢跑或者晨练时,也会穿着穿着运动装进行锻炼,冬季的运动装一般较厚,需要一定的保暖效果。大部分冬季的运动装所使用的面料不具备抗菌和透气的能力,大部分冬季的运动装所使用的面料吸汗能力较差,在运动过后,使用者穿着起来会不舒适,且在室外容易受到细菌和辐射的影响,使用中具有局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种高吸湿透气半记忆斜纹面料。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,包括抗菌机构和透气机构;

[0006] 所述抗菌机构包括基层,基层经线采用银离子抗菌纤维,纬线采用防辐射抗菌混纺纱;

[0007] 所述吸湿透气机构包括底层,所述底层外依次设有吸湿层、透气层和斜纹面料层,所述底层与吸湿层通过纱线缝合的方式层叠连接,所述透气层与吸湿层和斜纹面料层采用聚氨酯胶固定。

[0008] 优选的,所述抗菌机构的基层通过经线和纬线垂直交织而成,所述防辐射抗菌混纺纱含70%的防辐射抗菌纤维和30%纤维棉,基层与底层相缝合。

[0009] 优选的,所述底层包括第一经纱和第一纬纱,第一经纱采用长绒棉织成,第一纬纱采用牛奶蛋白纤维织成。

[0010] 优选的,所述吸湿层包括第二经纱和第二纬纱,所述第二经纱采用聚乙烯醇缩甲醛纤维织成,所述第二纬纱采用弹力纤维织成。

[0011] 优选的,所述透气层为氨纶纤维织成,所述斜纹面料层包括第三经纱和第三纬纱,第三经纱采用亚麻纤维织成,第三纬纱采用黄麻纤维织成。

[0012] 本实用新型中,所述一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,由于防辐射抗菌纤维的加入,织物的防辐射性能大幅度提升,并且其抗菌性能优异;通过该种面料制作的衣物,使用者在穿着该种面料所制作的衣物在户外进行运动时,可以吸附大量的汗液,通过棉布层、法兰绒面料层和竹纤维面料层不仅具有保暖的功能,也可以吸收大量的水分,从而穿着者的舒适度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种高吸湿透气半记忆斜纹面料的结构示意图。

[0014] 图中:1基层、2底层、3吸湿层、4透气层、5斜纹面料层。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 参照图1,一种高吸湿透气半记忆斜纹面料,包括抗菌机构和透气机构;

[0017] 抗菌机构包括基层1,基层1经线采用银离子抗菌纤维,纬线采用防辐射抗菌混纺纱;

[0018] 吸湿透气机构包括底层2,底层2外依次设有吸湿层3、透气层4和斜纹面料层5,底层2与吸湿层3通过纱线缝合的方式层叠连接,透气层4与吸湿层3和斜纹面料层5采用聚氨酯胶固定。

[0019] 本实用新型中,抗菌机构的基层1通过经线和纬线垂直交织而成,防辐射抗菌混纺纱含70%的防辐射抗菌纤维和30%纤维棉,基层1与底层2相缝合。

[0020] 本实用新型中,底层2包括第一经纱和第一纬纱,第一经纱采用长绒棉织成,第一纬纱采用牛奶蛋白纤维织成。

[0021] 本实用新型中,吸湿层3包括第二经纱和第二纬纱,第二经纱采用聚乙烯醇缩甲醛纤维织成,第二纬纱采用弹力纤维织成,聚乙烯醇缩甲醛纤维可以将汗水快速吸收,避免粘黏皮肤。

[0022] 本实用新型中,透气层4为氨纶纤维织成,斜纹面料层5包括第三经纱和第三纬纱,第三经纱采用亚麻纤维织成,第三纬纱采用黄麻纤维织成。

[0023] 本实用新型中,工作原理,由于防辐射抗菌纤维的加入,织物的防辐射性能大幅度提升,并且其抗菌性能优异;通过该种面料制作的衣物,使用者在穿着该种面料所制作的衣物在户外进行运动时,可以吸附大量的汗液,通过棉布层、法兰绒面料层和竹纤维面料层不仅具有保暖的功能,也可以吸收大量的水分,从而穿着者的舒适度。

[0024] 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。

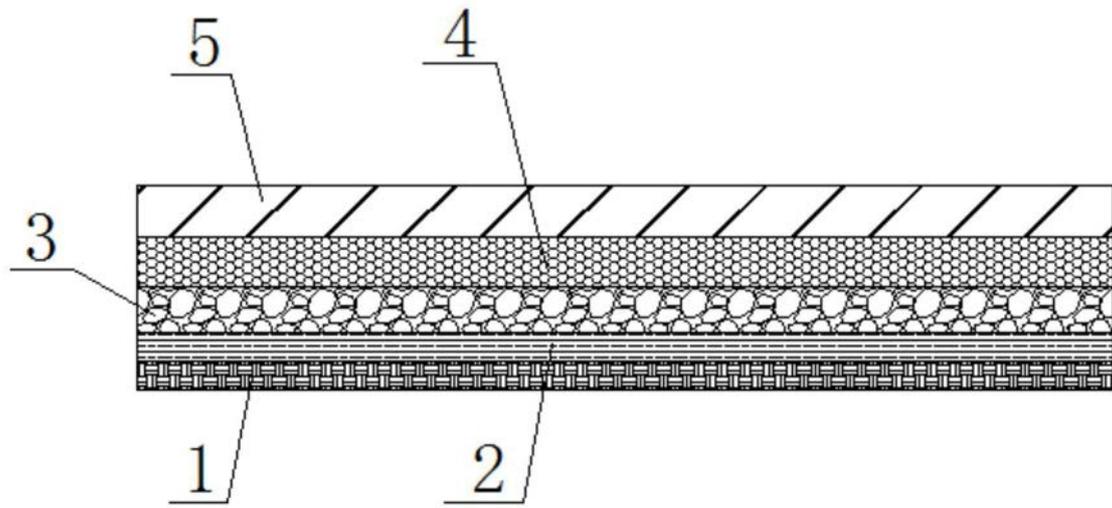


图1