



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208148680 U

(45)授权公告日 2018. 11. 27

(21)申请号 201820221683.7

B32B 27/40(2006.01)

(22)申请日 2018.02.08

B32B 9/00(2006.01)

(73)专利权人 江苏红磨坊纺织品有限公司

B32B 3/08(2006.01)

地址 223600 江苏省宿迁市沭阳县经济开发
区瑞声大道东赐富路东

B32B 3/24(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

(72)发明人 朱群新

(74)专利代理机构 绍兴市寅越专利代理事务所
(普通合伙) 33285

代理人 郭云梅

(51)Int.Cl.

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 27/12(2006.01)

B32B 27/32(2006.01)

B32B 27/08(2006.01)

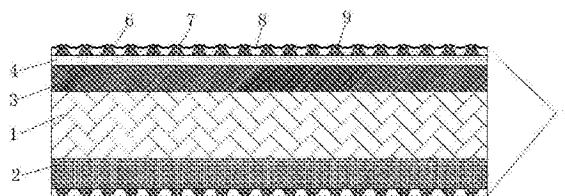
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种耐摩擦防勾型经编面料

(57)摘要

本实用新型涉及经编面料技术领域,尤其是一种耐摩擦防勾型经编面料,包括经编面料层,所述经编面料层下表面和上边面分别固定连接保温层和防菌层,所述防菌层上表面固定连接有防水透气膜,所述防水透气膜上表面和保温层下表面均固定连接有耐摩擦层,所述耐摩擦层上表面均布有鼓包,每个所述鼓包内均设有贯穿其内部和耐摩擦层的透气孔,每个所述透气孔内均填充有海绵,所述耐摩擦层上表面固定连接有打蜡层。本实用新型具备保温、防菌、防水透气、耐摩擦和防勾线的功能。



1. 一种耐摩擦防勾型经编面料,包括经编面料层(1),其特征在于:所述经编面料层(1)下表面和上边面分别固定连接有保温层(2)和防菌层(3),所述防菌层(3)上表面固定连接防水透气膜(4),所述防水透气膜(4)上表面和保温层(2)下表面均固定连接耐摩擦层(5),所述耐摩擦层(5)上表面均布有鼓包(6),每个所述鼓包(6)内均设有贯穿其内部和耐摩擦层(5)的透气孔(7),每个所述透气孔(7)内均填充有海绵(9),所述耐摩擦层(5)上表面固定连接打蜡层(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种耐摩擦防勾型经编面料,其特征在于:所述经编面料层(1)由棉经编而成。

3. 根据权利要求1所述的一种耐摩擦防勾型经编面料,其特征在于:所述保温层(2)为保温棉透气复合面料层。

4. 根据权利要求1所述的一种耐摩擦防勾型经编面料,其特征在于:所述防菌层(3)为竹纤维复合面料层。

5. 根据权利要求1所述的一种耐摩擦防勾型经编面料,其特征在于:所述防水透气膜(4)为聚四氟乙烯膜。

6. 根据权利要求1所述的一种耐摩擦防勾型经编面料,其特征在于:所述耐摩擦层(5)为聚氨酯陶瓷复合材料层。

一种耐摩擦防勾型经编面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及经编面料技术领域,尤其涉及一种耐摩擦防勾型经编面料。

背景技术

[0002] 织造工艺包括机织、针织、编织和非织造,其中针织又分为经编和纬编。经编是属于针织领域的一种纺织工艺,用一组或几组平行排列的纱线,于经向喂入机器的所有工作针上,同时成圈而形成针织物,这种方法称为经编,形成的针织物称为经编织物。

[0003] 经编织物制造相对简单,穿起来也舒服且美观,但是经编面料制成的衣服大多不具备耐摩擦和防勾线的功能,所以经编面料制成的衣物也容易产生毁坏。

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存在经编面料不具备耐摩擦和防勾线的缺点,而提出的一种耐摩擦防勾型经编面料。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 设计一种耐摩擦防勾型经编面料,包括经编面料层,所述经编面料层下表面和上边面分别固定连接有保温层和防菌层,所述防菌层上表面固定连接有防水透气膜,所述防水透气膜上表面和保温层下表面均固定连接有耐摩擦层,所述耐摩擦层上表面均布有鼓包,每个所述鼓包内均设有贯穿其内部和耐摩擦层的透气孔,每个所述透气孔内均填充有海绵,所述耐摩擦层上表面固定连接有打蜡层。

[0007] 优选的,所述经编面料层由棉经编而成。

[0008] 优选的,所述保温层为保温棉透气复合面料层。

[0009] 优选的,所述防菌层为竹纤维复合面料层。

[0010] 优选的,所述防水透气膜为聚四氟乙烯膜。

[0011] 优选的,所述耐摩擦层为聚氨酯陶瓷复合材料层。

[0012] 本实用新型提出的一种耐摩擦防勾型经编面料,有益效果在于:通过设置保温层、防菌层、防水透气膜、耐摩擦层和打蜡层使经编面料具有保温、防菌、防水透气、耐摩擦和防勾线的功能。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种耐摩擦防勾型经编面料的结构示意图。

[0014] 图中:经编面料层1、保温层2、防菌层3、防水透气膜4、耐摩擦层5、鼓包6、透气孔7、打蜡层8、海绵9。

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1,一种耐摩擦防勾型经编面料,包括经编面料层1,经编面料层1由棉经编而成,经编面料层1下表面和上边面分别固定连接有保温层2和防菌层3,保温层2为保温棉透气复合面料层,防菌层3为竹纤维复合面料层。经编面料层1由棉经编而成,使面料更具有保暖的效果,保温棉透气复合面料具有良好的保温透气性能,在保温层2内填充保温棉透气复合面料使经编面料保暖效果更佳,竹纤维自身具有良好的防虫防菌性,制作出来的竹纤维复合面料具有防虫防菌的功能,在防菌层3内填充竹纤维复合面料使经编面料具备了防虫防菌的功能。

[0017] 防菌层3上表面固定连接有防水透气膜4,防水透气膜4为聚四氟乙烯膜,聚四氟乙烯膜具有耐高温阻燃的物理性能,且该膜结构具有微孔,微孔的孔径比水分子小很多,水不能穿过,但是微孔比水汽和汗水湿气大很多,能够将汽化后的汗液导出,形成内外的空气循环,提升透气性能,所以在防菌层3上表面固定连接有防水透气膜4,使经编面料具备防水透气性能。

[0018] 防水透气膜4上表面和保温层2下表面均固定连接有耐摩擦层5,耐摩擦层5为聚氨酯陶瓷复合材料层。聚氨酯陶瓷复合材料具有很好的耐摩擦性能,在耐摩擦层5内填充聚氨酯陶瓷复合材料使经编面料具备了耐摩擦性能。

[0019] 耐摩擦层5上表面均布有鼓包6,每个鼓包6内均设有贯穿其内部和耐摩擦层5的透气孔7,每个透气孔7内均填充有海绵9,耐摩擦层5上表面固定连接有打蜡层8。在耐摩擦层5上表面设置鼓包6使经编面料具备了一定防勾线的功能,再在耐摩擦层5上设置打蜡层8使经编面料防勾线的功能更佳。

[0020] 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。

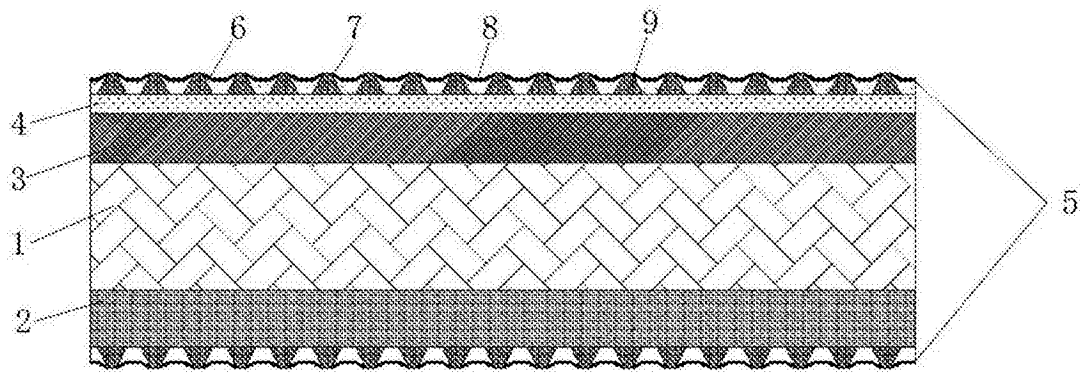


图1