



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209836447 U

(45)授权公告日 2019.12.24

(21)申请号 201920156947.X

(22)申请日 2019.01.29

(73)专利权人 绍兴山海纺织有限公司

地址 312030 浙江省绍兴市柯桥区滨海工
业区九一丘

(72)发明人 单振和

(51)Int.Cl.

D03D 15/00(2006.01)

D03D 15/08(2006.01)

D02G 3/34(2006.01)

D02G 3/32(2006.01)

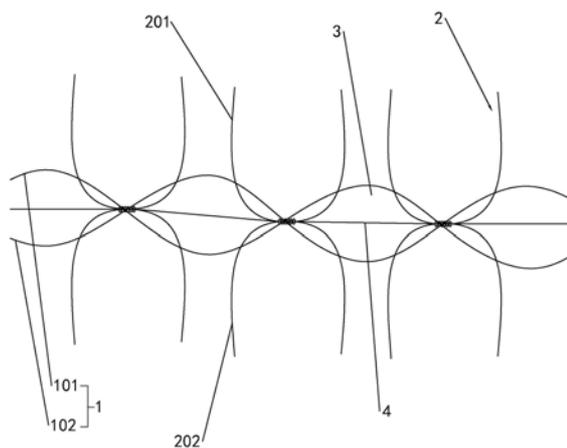
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种蜈蚣纱雪尼尔面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种蜈蚣纱雪尼尔面料，包括芯线和羽纱，芯线由两根经线编织缠绕而成，两根经线上形成交点和空隙区且交点和空隙区沿着芯线的长度方向依次交替排列，羽纱包括第一羽纱本体和第二羽纱本体，第一羽纱本体和第二羽纱本体分别设置于线芯的两侧，第一羽纱本体的一端依次穿过两个相邻的空隙区且与第一羽纱本体的另一端位于同一平面内，第二羽纱本体对称设置于第一羽纱本体的另一侧且与第一羽纱本体的缠绕方式相同，第一羽纱本体和第二羽纱本体相靠近的一侧缠绕设置有紧固纱，上述蜈蚣纱雪尼尔面料解决了传统的雪尼尔面料中存在的雪尼尔易掉落等使用寿命短的问题，提高了雪尼尔面料的使用寿命和使用舒适度。



1. 一种蜈蚣纱雪尼尔面料,包括芯线(1)和羽纱(2),所述芯线(1)由两根经线编织缠绕而成且分别定义为第一经线(101)和第二经线(102),其特征在于,所述两根经线上形成交点和空隙区(3)且交点和空隙区(3)沿着芯线(1)的长度方向依次交替排列,所述羽纱(2)包括第一羽纱本体(201)和第二羽纱本体(202),所述第一羽纱本体(201)和第二羽纱本体(202)分别设置于线芯的两侧,所述第一羽纱本体(201)的一端依次穿过两个相邻的空隙区(3)且与第一羽纱本体(201)的另一端位于同一平面内,所述第一羽纱本体(201)设置为雪尼尔纱,所述第二羽纱本体(202)对称设置于第一羽纱本体(201)的另一侧且与第一羽纱本体(201)的缠绕方式相同,所述第一羽纱本体(201)和第二羽纱本体(202)相靠近的一侧缠绕设置有紧固纱(4),所述紧固纱(4)的一端沿芯线(1)的长度方向依次缠绕于第一羽纱本体(201)和第二羽纱本体(202)外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种蜈蚣纱雪尼尔面料,其特征在于,所述第二羽纱本体(202)设置为蜈蚣纱。

3. 根据权利要求2所述的一种蜈蚣纱雪尼尔面料,其特征在于,所述第一经线(101)设置为乔其纱。

4. 根据权利要求3所述的一种蜈蚣纱雪尼尔面料,其特征在于,所述第二经线(102)设置为活性竹炭纤维。

5. 根据权利要求4所述的一种蜈蚣纱雪尼尔面料,其特征在于,所述紧固纱(4)设置为涤纶加弹丝(DTY)。

一种蜈蚣纱雪尼尔面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织布料领域,特别涉及一种蜈蚣纱雪尼尔面料。

背景技术

[0002] 常规面料织造领域中使用的纬纱线密度都不会很高,但在随着生活水平的提高,在一些要求使用更高档装饰面料的场合下,高线密度的纬纱因其特殊的产品风格而具备广泛的用途。雪尼尔纱又称绳绒,就是其中的代表,它是用两根合股线做芯线,通过加捻将羽纱夹在中间纺制而成。雪尼尔装饰产品可以制成沙发套、床罩、床毯、台毯、地毯、墙饰、窗帘帷幕等室内装饰饰品。雪尼尔纱作为纬纱在面料中的使用赋予了家纺面料一种厚实的感觉,具有高档华贵、手感柔软、绒面丰满、悬垂性好等优点,对比常规产品具备极高的附加价值。

[0003] 而现有的雪尼尔面料中,常常由于透气性差、强度低,且面料上的雪尼尔在长期的使用过程中容易脱落等缺点使其不适用于高档装饰的场合,造成使用寿命较短,不耐磨。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种蜈蚣纱雪尼尔面料,解决了传统的雪尼尔面料中存在的雪尼尔易掉落等使用寿命短的问题,提高了雪尼尔面料的使用寿命和使用舒适度。

[0005] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0006] 一种蜈蚣纱雪尼尔面料,包括芯线和羽纱,所述芯线由两根经线编织缠绕而成且分别定义为第一经线和第二经线,所述两根经线上形成交点和空隙区且交点和空隙区沿着芯线的长度方向依次交替排列,所述羽纱包括第一羽纱本体和第二羽纱本体,所述第一羽纱本体和第二羽纱本体分别设置于线芯的两侧,所述第一羽纱本体的一端依次穿过两个相邻的空隙区且与第一羽纱本体的另一端位于同一平面内,所述第一羽纱本体设置为雪尼尔纱,所述第二羽纱本体对称设置于第一羽纱本体的另一侧且与第一羽纱本体的缠绕方式相同,所述第一羽纱本体和第二羽纱本体相靠近的一侧缠绕设置有紧固纱,所述紧固纱的一端沿芯线的长度方向依次缠绕于第一羽纱本体和第二羽纱本体外侧。

[0007] 采用上述技术方案,通过将蜈蚣纱雪尼尔面料设置为由第一羽纱本体和第二羽纱本体分别绕过芯线且置于芯线的两侧的结构,提高了羽纱相对于芯线的牢固性,使得雪尼尔面料的两侧具有不同的手感,提高了雪尼尔面料的使用高级感,另外,利用依次缠绕于第一羽纱本体和第二羽纱本体且设置于第一经线和第二经线之间的紧固纱,进一步强化了羽纱的固定效果,防止第一羽纱和第二羽纱在长时间使用下从两侧脱落,进而提高了雪尼尔面料的使用寿命,其次,第一经线和第二经线的上述缠绕方式中形成的空隙区使得雪尼尔面料在具有较高的使用寿命的同时具有一定的透气性,进而提高了雪尼尔面料的使用舒适度。

[0008] 作为优选,所述第二羽纱本体设置为蜈蚣纱。

[0009] 采用上述技术方案,由于蜈蚣纱具有光泽好、手感柔软和不易掉毛的特点,使得雪

尼尔面料的两面分别具有雪尼尔纱的绒面丰满、悬垂性好等特点和蜈蚣纱的织物光泽柔和、装饰效果强且不易掉毛的特点,进而提高了雪尼尔面料的使用范围,另外蜈蚣纱的使用也提高了雪尼尔面料的保暖性能。

[0010] 作为优选,所述第一经线设置为乔其纱。

[0011] 采用上述技术方案,由于乔其纱质地轻薄透明,手感柔爽富有弹性,具有良好的透气性和悬垂性,因此将第一经线设置为乔其纱使得雪尼尔面料具有较好的透气性和穿着的负重感较小,另外,乔其纱的使用使得雪尼尔面料具有不易变形的特点,防止面料在长时间使用下出现褶皱而影响服饰的美观度。

[0012] 作为优选,所述第二经线设置为活性竹炭纤维。

[0013] 采用上述技术方案,活性炭纤维的设置使得雪尼尔面料具有抗菌抑菌的功能,防止雪尼尔面料在长时间使用下出现大量的有害细菌,其次,活性竹炭纤维具有较强的保健功能,竹纤维中的负离子浓度高达6000个/立方厘米,相当于郊外田野的负离子浓度含量,使人体倍感清新舒适。

[0014] 作为优选,所述紧固纱设置为涤纶加弹丝(DTY)。

[0015] 采用上述技术方案,由于涤纶加弹丝(DTY)具有较好的柔韧性和较强的弹性,使得雪尼尔面料具有较好的延展性,进而提高了雪尼尔面料的使用寿命,另外,通过将涤纶加弹丝(DTY)置于芯线中,使得具有雪尼尔面料的服饰具有蓬松性好、织物挺括的特点,进一步提高了服饰的高级感。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0017] 附图标记:1、芯线;101、第一经线;102、第二经线;2、羽纱;201、第一羽纱本体;202、第二羽纱本体;3、空隙区;4、紧固纱。

具体实施方式

[0018] 以下所述仅是本实用新型的优选实施方式,保护范围并不局限于该实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案应当属于本实用新型的保护范围。同时应当指出,对于本技术领域的普通技术人员而言,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

[0019] 如图1所示,一种蜈蚣纱雪尼尔面料,包括芯线1和羽纱2,其中,芯线1由两根经线编织缠绕而成且分别定义为第一经线101和第二经线102,第一经线101设置为乔其纱,由于乔其纱质地轻薄透明,手感柔爽富有弹性,具有良好的透气性和悬垂性,因此将第一经线101设置为乔其纱使得雪尼尔面料具有较好的透气性和穿着的负重感较小,另外,乔其纱的使用使得雪尼尔面料具有不易变形的特点,防止面料在长时间使用下出现褶皱而影响服饰的美观度;第二经线102设置为活性竹炭纤维,活性炭纤维的设置使得雪尼尔面料具有抗菌抑菌的功能,防止雪尼尔面料在长时间使用下出现大量的有害细菌,其次,活性竹炭纤维具有较强的保健功能,竹纤维中的负离子浓度高达6000个/立方厘米,相当于郊外田野的负离子浓度含量,使人体倍感清新舒适;且两根经线上形成交点和空隙区3且交点和空隙区3沿着芯线1的长度方向依次交替排列;另外,羽纱2包括第一羽纱本体201和第二羽纱本体202,

且第一羽纱本体201和第二羽纱本体202分别设置于线芯的两侧,第一羽纱本体201的一端依次穿过两个相邻的空隙区3且与第一羽纱本体201的另一端位于同一平面内,第一羽纱本体201设置为雪尼尔纱,第二羽纱本体202对称设置于第一羽纱本体201的另一侧且与第一羽纱本体201的缠绕方式相同,且第二羽纱本体202设置为蜈蚣纱,由于蜈蚣纱具有光泽好、手感柔软和不易掉毛的特点,使得雪尼尔面料的两面分别具有雪尼尔纱的绒面丰满、悬垂性好等特点和蜈蚣纱的织物光泽柔和、装饰效果强且不易掉毛的特点,进而提高了雪尼尔面料的使用范围,另一方面,蜈蚣纱的使用也提高了雪尼尔面料的保暖性能。

[0020] 第一羽纱本体201和第二羽纱本体202相靠近的一侧缠绕设置有紧固纱4,紧固纱4的一端沿芯线1的长度方向依次缠绕于第一羽纱本体201和第二羽纱本体202外侧,且紧固纱4设置为涤纶加弹丝(DTY),由于涤纶加弹丝(DTY)具有较好的柔韧性和较强的弹性,使得雪尼尔面料具有较好的延展性,进而提高了雪尼尔面料的使用寿命,另外,通过将涤纶加弹丝(DTY)置于芯线1中,使得具有雪尼尔面料的服饰具有蓬松性好、织物挺括的特点,进一步提高了服饰的高级感,上述结构通过将蜈蚣纱雪尼尔面料设置为由第一羽纱本体201和第二羽纱本体202分别绕过芯线1且置于芯线1的两侧的结构,提高了羽纱2相对于芯线1的牢固性,使得雪尼尔面料的两侧具有不同的手感,提高了雪尼尔面料的使用高级感,另外,利用依次缠绕于第一羽纱本体201和第二羽纱本体202且设置于第一经线101和第二经线102之间的紧固纱4,进一步强化了羽纱2的固定效果,防止第一羽纱本体201和第二羽纱本体202在长时间使用下从两侧脱落,进而提高了雪尼尔面料的使用寿命,其次,第一经线101和第二经线102的上述缠绕方式中形成的空隙区3使得雪尼尔面料在具有较高的使用寿命的同时具有一定的透气性,进而提高了雪尼尔面料的使用舒适度。

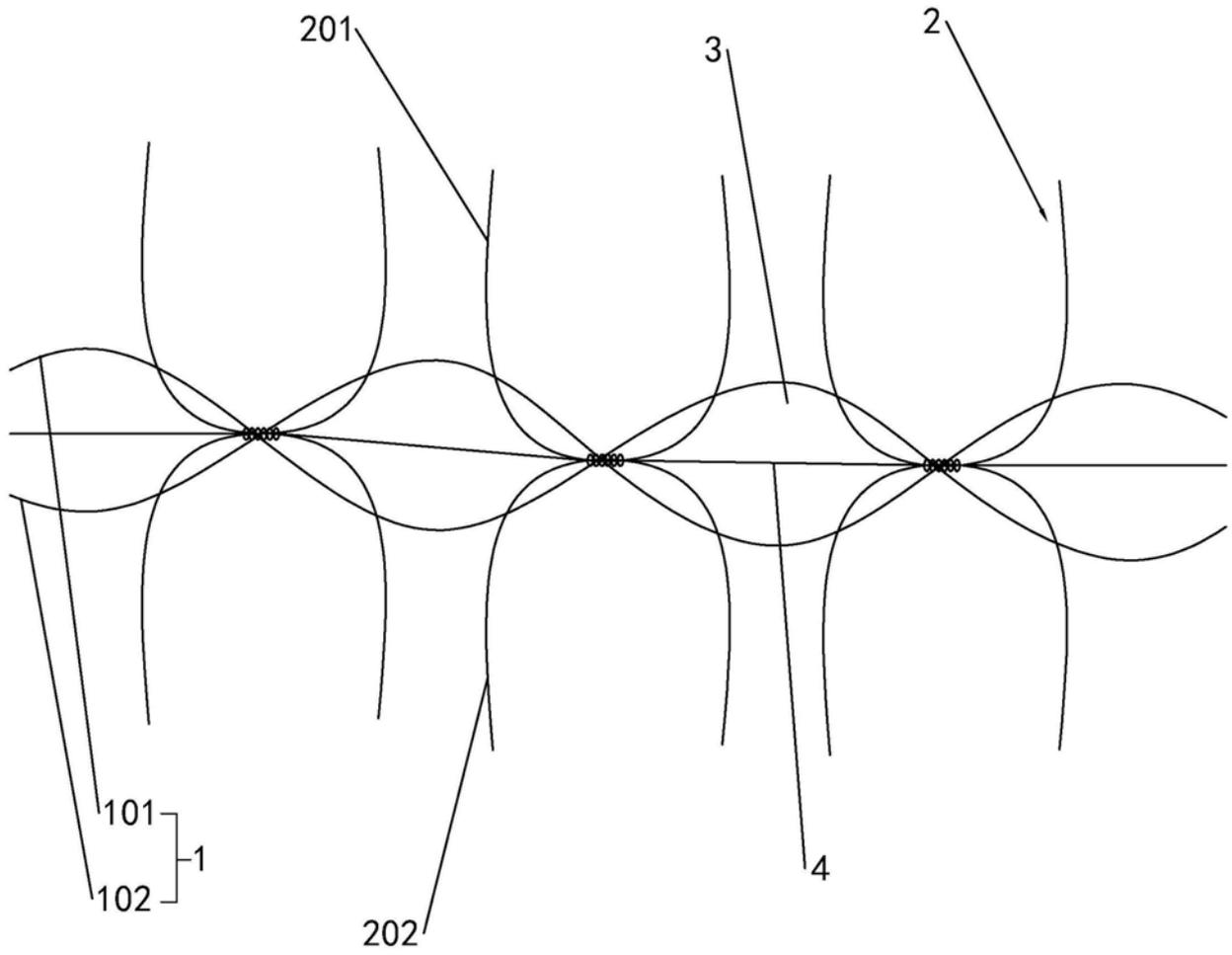


图1