



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212955548 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 13

(21) 申请号 202020792913.2

D03D 13/00 (2006.01)

(22) 申请日 2020.05.13

D02G 3/04 (2006.01)

(73) 专利权人 嘉兴市大钲纺织科技股份有限公司

地址 314016 浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇科技路东侧

(72) 发明人 肖维 叶长群 林刚 郭晓丽
高丽 张露

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 张抗震

(51) Int. Cl.

D03D 15/225 (2021.01)

D03D 15/217 (2021.01)

D03D 15/47 (2021.01)

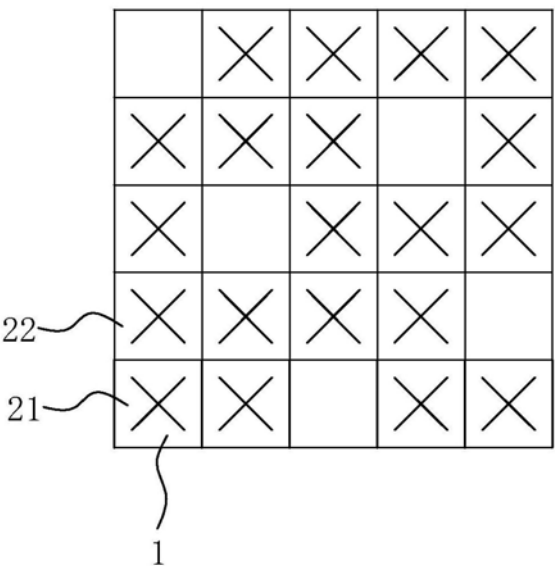
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种醋酸天丝亚麻缎面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种醋酸天丝亚麻缎面料,由经纱和纬纱按照缎纹组织交织而成,所述纬纱包括第一纬纱和第二纬纱;所述经纱为醋酸长丝,所述第一纬纱为天丝短纤维,所述第二纬纱为天丝亚麻混纺纱;所述第一纬纱与第二纬纱按照1根:1根的顺序排列。本实用新型所涉及的一种醋酸天丝亚麻缎面料,采用醋酸长丝与天丝短纤维、天丝亚麻混纺纱采用经面缎纹进行织造,正面展现醋酸的丝质手感,反面展现天丝、特别是亚麻的独特风格特点,克服了天丝特别是亚麻的缺点,面料挺括、滑络,凉爽感强、悬垂感好;吸湿排气性优良,防静电抗菌除异味;风格新颖独。



1. 一种醋酸天丝亚麻缎面料,由经纱和纬纱按照缎纹组织交织而成,其特征是,所述纬纱包括第一纬纱和第二纬纱;所述经纱为醋酸长丝,所述第一纬纱为天丝短纤纱,所述第二纬纱为天丝亚麻混纺纱;所述第一纬纱与第二纬纱按照1根:1根的顺序排列。

2. 根据权利要求1所述的醋酸天丝亚麻缎面料,其特征是,所述的醋酸长丝的细度为75D或120D,且具有捻度。

3. 根据权利要求1所述的醋酸天丝亚麻缎面料,其特征是,所述缎纹组织是5枚3飞经面缎纹组织。

4. 根据权利要求2所述的醋酸天丝亚麻缎面料,其特征是,所述醋酸长丝的捻度为8-10T/10cm,捻向为S。

5. 根据权利要求1所述的醋酸天丝亚麻缎面料,其特征是,所述第一纬纱的细度为30S,第二纬纱的细度为30S。

6. 根据权利要求1所述的醋酸天丝亚麻缎面料,其特征是,所述经纱的密度72根/厘米,所述纬纱的密度为30根/厘米。

一种醋酸天丝亚麻缎面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料技术领域,尤其是一种醋酸天丝亚麻缎面料。

背景技术

[0002] 醋酸长丝面料的吸湿透气性、回弹性更好,不起静电和毛球,贴肤舒适,非常适合制作高贵礼服、丝巾等。同时,醋酸面料也可用来代替天然真丝绸,制作各种高档品牌时装里料,如风衣、皮衣、礼服、旗袍、婚纱、唐装、冬裙等。亚麻纤维具有调温、抗过敏、防静电、抗菌的功能,由于亚麻的吸湿性好,能吸收相当于自身重量20倍的水分,所以亚麻织物手感干爽。

[0003] 在服装面料,尤其是适合作女装旗袍、时尚风衣及夹克裙子,醋酸系列品种,醋酸丝与天丝亚麻混纺交织的,目前市场没有。即开发一种具有醋酸长丝、天丝、亚麻纤维的面料,既能体现醋酸长丝的优良特性,又具有天丝的柔滑垂性及亚麻的防静电抗菌性和凉爽特性,成为一种需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种醋酸天丝亚麻缎面料,利用醋酸长丝、天丝与亚麻的匹配,既有醋酸的优良特性又具有天丝的柔滑垂性及亚麻的防静电抗菌性和凉爽特性,真丝感及天丝亚麻感浓厚,手感蓬松滑爽挺括有骨感,风格简约大方新颖独特。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是这样实现的:

[0006] 本实用新型所涉及的一种醋酸天丝亚麻缎面料,由经纱和纬纱按照缎纹组织交织而成,所述纬纱包括第一纬纱和第二纬纱;所述经纱为醋酸长丝,所述第一纬纱为天丝短纤维,所述第二纬纱为天丝亚麻混纺纱;所述第一纬纱与第二纬纱按照1根:1根的顺序排列。

[0007] 作为上述方案的进一步说明,所述的醋酸长丝的细度为75D或120D,且具有捻度。醋酸长丝具有较高的亮度,对其进行加捻,可增加醋酸长丝的反光效果,降低醋酸长丝的亮度。

[0008] 作为上述方案的进一步说明,所述缎纹组织是5枚3飞经面缎纹组织。经面缎纹可使得该织物的一面具有经浮长线具有醋酸长丝的效果;另一面具有纬纱的效果,能够表面天丝和亚麻的效果。

[0009] 作为上述方案的进一步说明,所述醋酸长丝的捻度为8-10T/10cm,捻向为S。在该捻度时的醋酸长丝可其具有更好的可织造性。

[0010] 作为上述方案的进一步说明,所述第一纬纱的细度为30S,第二纬纱的细度为30S。

[0011] 作为上述方案的进一步说明,所述经纱的密度72根/厘米,所述纬纱的密度为30根/厘米。采用该经纬密使得所制备的面料更适于做女装旗袍、时尚风衣及夹克裙子等服装面料。

[0012] 本实用新型的有益效果是:本实用新型所涉及的一种醋酸天丝亚麻缎面料,采用醋酸长丝与天丝短纤维纱、天丝亚麻混纺纱采用经面缎纹进行织造,使得该面料既有醋酸

的优良特性又具有天丝的柔滑垂性及亚麻的防静电抗菌性和凉爽特性,真丝感及天丝亚麻感浓厚,手感蓬松滑爽挺括有骨感,风格简约大方新颖独特。正面展现醋酸的丝质手感,反面展现天丝、特别是亚麻的独特的风格特点,克服了天丝特别是亚麻的缺点,面料挺括、滑络,凉爽感强、悬垂感好;吸湿排气性优良,防静电抗菌除异味;风格新颖独。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型所涉及面料组织图;

[0014] 图2是实施例二所涉及面料的组织图;

[0015] 图3是实施例二中所涉及的第三纬纱的结构示意图

[0016] 图4是实施例三所涉及面料的组织图;

[0017] 图5是实施例三中所涉及的第四纬纱的结构示意图。

[0018] 图中标记说明如下:1-经纱;2-纬纱;21-第一纬纱;22-第二纬纱;23第三纬纱;231-棉纱;232-亚麻纱;24-第四纬纱;241-桑蚕丝;242-粘胶长丝。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0020] 实施例一

[0021] 结合图1,对本实施例作详细说明。本实施例所涉及的一种醋酸天丝亚麻缎面料,由经纱1和纬纱2按照缎纹组织交织而成,纬纱2包括第一纬纱21和第二纬纱22;经纱1为醋酸长丝,第一纬纱21为天丝短纤纱,所述第二纬纱22为天丝亚麻混纺纱。第一纬纱21与第二纬纱22按照1根:1根的顺序排列,即是采用一根第一纬纱21、一根第二纬纱22的顺序排列。之所以采用1:1的比例进行排列,而非1根:2根或2根:2根等其他的排列比例,是因为天丝短纤纱、天丝亚麻混纺纱采用1根:1根,不仅能有效的降低天丝亚麻混纺纱中与皮肤相接触的亚麻纤维数量,降低对皮肤的刺痒感。并且还会使得该面料的反面具有亚麻面料所带来的表面效果,并且还可保持亚麻纤维的防静电抗菌性和凉爽特性。

[0022] 更进一步的,醋酸长丝的细度为75D或120D,且具有捻度。醋酸长丝的捻度为8-10T/10cm,捻向为S。在本实施例中采用120D,之所以对醋酸长丝进行加捻处理,使得因为醋酸长丝具有较高的亮度,对其进行加捻,可增加醋酸长丝的反光效果,降低醋酸长丝的亮度,使其具有哑光的效果。

[0023] 更进一步的,在本实施例中,缎纹组织是5枚3飞经面缎纹组织。第一纬纱的细度为30S,第二纬纱的细度为30S。经纱的密度72根/厘米,所述纬纱的密度为30根/厘米。如果采用组织循环数更高的缎纹组织,只会使得该面料更柔软,不适合于作为女装旗袍、时尚风衣及夹克裙子的面料使用。只有在5枚3飞缎纹组织所制备的面料,经测试后,在能够保证面料具有一定的挺括性的前提下尽可能的使得面料更为柔软。并且采用上述的经纬密,使得面料的克重达到160克左右,使得面料满足上述的服装面料的要求。

[0024] 实施例二

[0025] 结合图2,对本实施例作详细说明。本实施例所涉及的一种醋酸天丝亚麻缎面料,与实施例一的区别在于,纬纱还包括第三纬纱23。第三纬纱231为一根棉纱231与一根亚麻纱232并捻而成,所述第一纬纱、第二纬纱、第三纬纱按照1根:1根:1根的顺序排列。第三纬

纱231的经细为30S,并且棉纱与亚麻纱的细度值为2:1,捻度为10-15T/10cm,捻向为S。所述的棉纱231为长绒棉。

[0026] 实施例三

[0027] 结合图3,对本实施例作详细说明。本实施例所涉及的一种醋酸天丝亚麻缎面料与实施例三的区别在于:纬纱还包括第四纬纱24。第四纬纱24是由一根桑蚕丝241和一根粘胶长丝242并捻而成。第四纬纱的24的细度为30S,捻度为10-15T/10cm,捻向为S。第四纬纱24是将第一纬纱、第二纬纱、第三纬纱、第四纬纱按照1根:1根:1根:1根的顺序排列。

[0028] 以上详细描述了本实用新型的较佳具体实施例。应当理解,本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本实用新型的构思做出诸多修改和变化。因此,凡本技术领域中技术人员依本实用新型的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案,皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

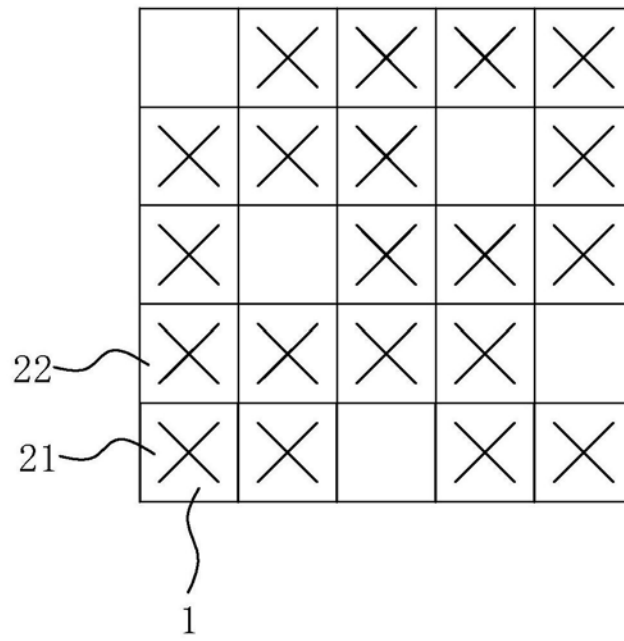


图1

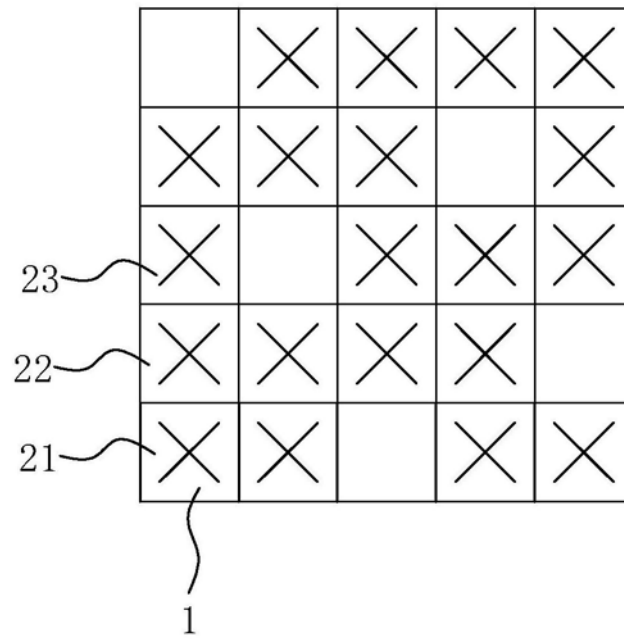


图2

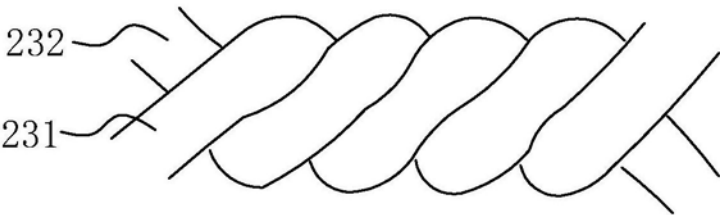


图3

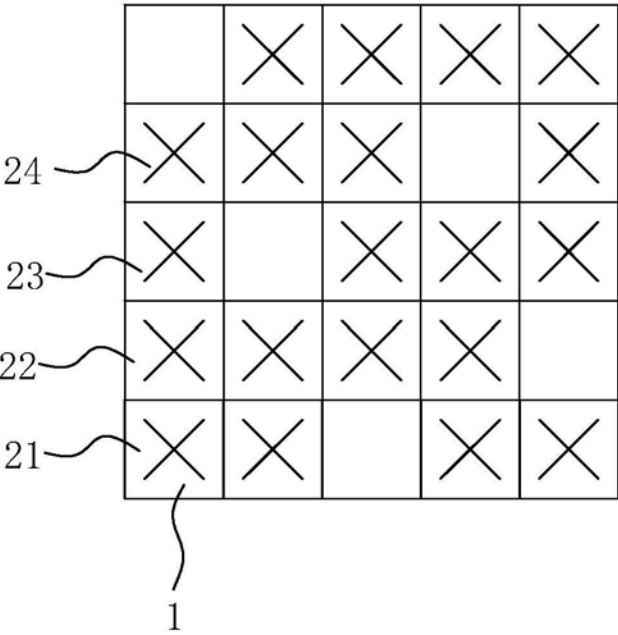


图4

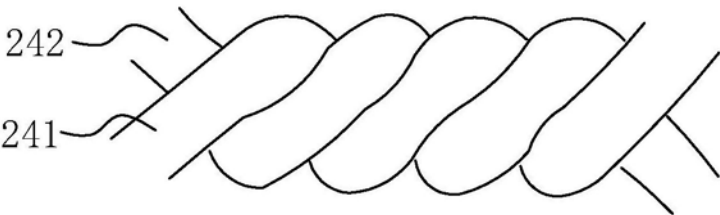


图5