



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213896142 U

(45) 授权公告日 2021.08.06

(21) 申请号 202021084342.3

(22) 申请日 2021.04.21

(73) 专利权人 浙江松井纺织有限公司
地址 312000 浙江省绍兴市柯桥区柯桥笛
扬路富丽华大酒店17楼C座

(72) 发明人 赖长松 王广周

(51) Int. Cl.

- D03D 15/225 (2021.01)
- D03D 15/283 (2021.01)
- D03D 15/56 (2021.01)
- D03D 15/47 (2021.01)
- D03D 13/00 (2006.01)
- D02G 3/04 (2006.01)
- D02G 3/32 (2006.01)

权利要求书2页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种纬二重醋酸布

(57) 摘要

本实用新型属于布料技术领域,公开了一种纬二重醋酸布,包括布料本体,所述布料本体包括若干条经纱和若干条纬纱,所述布料本体由经纱和纬纱编织而成,所述布料本体表面设置有若干个经组织点和纬组织点。本方案的经纱采用120D/二醋酸加捻,醋酸具有真丝般的光泽和手感,降温凉爽,弹性回复性好,悬垂性好,染色艳丽,加捻后耐磨性增强,纬纱采用了醋酸机包低温涤纶阳离子和氨纶,低温涤纶阳离子弥补了醋酸强力不足的问题,氨纶使布料具有更好的弹性,从而使得本方案的产品具有真丝般的光泽和手感,吸湿透气,降温凉爽,悬垂性好,弹性回复性好,穿着舒适,优雅高贵。

20	x	x	x	x		x	x	x	x	
19				x					x	
18	x		x	x	x	x		x	x	x
17	x				x					5
16	x	x	x		x	x	x	x		x
15			x					x		1
14		x	x	x	x		x	x	x	x
13					x					x
12	x	x		x	x	x	x		x	x
11		x					x			

1. 一种纬二重醋酸布,包括布料本体(1),其特征在于:所述布料本体(1)包括若干条经纱(2)和若干条纬纱(3),所述布料本体(1)由经纱(2)和纬纱(3)编织而成,所述布料本体(1)表面设置有若干个经组织点(4)和纬组织点(5),所述经组织点(4)处经纱(2)位于纬纱(3)表面,所述纬组织点(5)处纬纱(3)位于经纱(2)表面,所述经纱(2)采用120D/二醋酸加捻而成,所述纬纱(3)采用醋酸机包低温涤纶阳离子和氨纶而成;

所述布料本体(1)的组织结构为纬二重组织,所述布料本体(1)的组织结构从下至上包括第一纬列(11)、第二纬列(12)、第三纬列(13)、第四纬列(14)、第五纬列(15)、第六纬列(16)、第七纬列(17)、第八纬列(18)、第九纬列(19)和第十纬列(20),所述第一纬列(11)、第三纬列(13)、第五纬列(15)、第七纬列(17)和第九纬列(19)为正面组织,所述第二纬列(12)、第四纬列(14)、第六纬列(16)、第八纬列(18)和第十纬列(20)为反面组织。

2. 根据权利要求1所述的一种纬二重醋酸布,其特征在于:所述第一纬列(11)组织结构从左至右依次为:纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5);

第三纬列(13)组织结构从左至右依次为:纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4);

第五纬列(15)组织结构从左至右依次为:纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5);

第七纬列(17)组织结构从左至右依次为:经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5);

第九纬列(19)组织结构从左至右依次为:纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、纬组织点(5)、经组织点(4)、纬组织点(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种纬二重醋酸布,其特征在于:所述第二纬列(12)组织结构从左至右依次为:经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4);

第四纬列(14)组织结构从左至右依次为:纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4);

第六纬列(16)组织结构从左至右依次为:经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4);

第八纬列(18)组织结构从左至右依次为:经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4);

第十纬列(20)组织结构从左至右依次为:经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织点(5)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、经组织点(4)、纬组织

点(5)。

4.根据权利要求1所述的一种纬二重醋酸布,其特征在于:所述布料本体(1)的门幅为125厘米,所述布料本体(1)克重为239克/平方米。

一种纬二重醋酸布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及布料技术领域,更具体地说,涉及一种纬二重醋酸布。

背景技术

[0002] 布料就是用来制作服装的材料,作为服装三要素之一,布料不仅可以诠释服装的风格和特性,而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果,在服装大世界里,服装的面料五花八门,日新月异。但是从总体上来讲,优质、高档的面料,大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔美等几个方面的特点

[0003] 醋酸布又叫亚沙的,是英文ACETATE的中文谐音读法,是最优质的针叶树浆提炼出来的一种纯天然木浆纤维经最先进纺织工艺制造而成,具有色彩鲜艳,外观明亮,触摸柔滑、舒适等特点,但是现有的醋酸布还存在强力不足、弹性较差和舒适感较差等问题。

发明内容

[0004] 1.要解决的技术问题

[0005] 针对现有技术中存在的问题,本实用新型的目的在于提供一种纬二重醋酸布,解决了现有的醋酸布还存在强力不足、弹性较差和舒适感较差等问题的技术问题。

[0006] 2.技术方案

[0007] 为解决上述问题,本实用新型采用如下的技术方案。

[0008] 一种纬二重醋酸布,包括布料本体,所述布料本体包括若干条经纱和若干条纬纱,所述布料本体由经纱和纬纱编织而成,所述布料本体表面设置有若干个经组织点和纬组织点,所述经组织点处经纱位于纬纱表面,所述纬组织点处纬纱位于经纱表面,所述经纱采用120D/二醋酸加捻而成,所述纬纱采用醋酸机包低温涤纶阳离子和氨纶而成;

[0009] 所述布料本体的组织结构为纬二重组织,所述布料本体的组织结构从下至上包括第一纬列、第二纬列、第三纬列、第四纬列、第五纬列、第六纬列、第七纬列、第八纬列、第九纬列和第十纬列,所述第一纬列、第三纬列、第五纬列、第七纬列和第九纬列为正面组织,所述第二纬列、第四纬列、第六纬列、第八纬列和第十纬列为反面组织。

[0010] 优选的,所述第一纬列组织结构从左至右依次为:纬组织点、经组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、经组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点;

[0011] 第三纬列组织结构从左至右依次为:纬组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、经组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、经组织点;

[0012] 第五纬列组织结构从左至右依次为:纬组织点、纬组织点、经组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、经组织点、纬组织点、纬组织点;

[0013] 第七纬列组织结构从左至右依次为:经组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、经组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点;

[0014] 第九纬列组织结构从左至右依次为:纬组织点、纬组织点、纬组织点、经组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、纬组织点、经组织点、纬组织点。

[0015] 优选的,所述第二纬列组织结构从左至右依次为:经组织点、经组织点、纬组织点、经组织点、经组织点、经组织点、经组织点、纬组织点、经组织点、经组织点;

[0016] 第四纬列组织结构从左至右依次为:纬组织点、经组织点、经组织点、经组织点、经组织点、纬组织点、经组织点、经组织点、经组织点、经组织点;

[0017] 第六纬列组织结构从左至右依次为:经组织点、经组织点、经组织点、纬组织点、经组织点、经组织点、经组织点、经组织点、纬组织点、经组织点;

[0018] 第八纬列组织结构从左至右依次为:经组织点、纬组织点、经组织点、经组织点、经组织点、经组织点、纬组织点、经组织点、经组织点、经组织点;

[0019] 第十纬列组织结构从左至右依次为:经组织点、经组织点、经组织点、经组织点、纬组织点、经组织点、经组织点、经组织点、经组织点、纬组织点。

[0020] 优选的,所述布料本体的门幅为125厘米,所述布料本体克重为239克/平方米。

[0021] 优选的,所述醋酸、涤纶和氨纶的占比分别为86%、12%和2%,

[0022] 3.有益效果

[0023] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:

[0024] 本方案的经纱采用120D/二醋酸加捻,醋酸具有真丝般的光泽和手感,降温凉爽,弹性回复性好,悬垂性好,染色艳丽,加捻后耐磨性增强,纬纱采用了醋酸机包低温涤纶阳离子和氨纶,低温涤纶阳离子弥补了醋酸强力不足的问题,氨纶使布料具有更好的弹性,从而使得本方案的产品具有真丝般的光泽和手感,吸湿透气,降温凉爽,悬垂性好,弹性回复性好,穿着舒适,优雅高贵,且本方案采用纬二重组织,使面料呈双面缎纹,布面光泽亮丽,手感光滑,纹路细腻,风格独特。

附图说明

[0025] 图1为本实用新型的组织结构示意图;

[0026] 图2为本实用新型的编织结构示意图。

[0027] 图中标号说明:

[0028] 1、布料本体;11、第一纬列;12、第二纬列;13、第三纬列;14、第四纬列;15、第五纬列;16、第六纬列;17、第七纬列;18、第八纬列;19、第九纬列;20、第十纬列;2、经纱;3、纬纱;4、经组织点;5、纬组织点。

具体实施方式

[0029] 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,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0030] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“顶/底端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0031] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 请参阅图1-2,一种纬二重醋酸布,包括布料本体1,布料本体1包括若干条经纱2和若干条纬纱3,布料本体1由经纱2和纬纱3编织而成,布料本体1表面设置有若干个经组织点4和纬组织点5,经组织点4处经纱2位于纬纱3表面,纬组织点5处纬纱3位于经纱2表面,经纱2采用120D/二醋酸加捻而成,纬纱3采用醋酸机包低温涤纶阳离子和氨纶而成;

[0033] 布料本体1的组织结构为纬二重组织,布料本体1的组织结构从下至上包括第一纬列11、第二纬列12、第三纬列13、第四纬列14、第五纬列15、第六纬列16、第七纬列17、第八纬列18、第九纬列19和第十纬列20,第一纬列11、第三纬列13、第五纬列15、第七纬列17和第九纬列19为正面组织,第二纬列12、第四纬列14、第六纬列16、第八纬列18和第十纬列20为反面组织,本方案经纱采用120D/二醋酸加捻,纬纱采用醋酸机包低温涤纶阳离子和氨纶,组织采用纬二重组织,分调整经,无需浆纱,在喷气织机上织造,然后通过溢流染及后整理工艺完成。

[0034] 进一步的,第一纬列11组织结构从左至右依次为:纬组织点5、经组织点4、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、经组织点4、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5;

[0035] 第三纬列13组织结构从左至右依次为:纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、经组织点4、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、经组织点4;

[0036] 第五纬列15组织结构从左至右依次为:纬组织点5、纬组织点5、经组织点4、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、经组织点4、纬组织点5、纬组织点5;

[0037] 第七纬列17组织结构从左至右依次为:经组织点4、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、经组织点4、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5;

[0038] 第九纬列19组织结构从左至右依次为:纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、经组织点4、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、纬组织点5、经组织点4、纬组织点5。

[0039] 进一步的,第二纬列12组织结构从左至右依次为:经组织点4、经组织点4、纬组织点5、经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4、纬组织点5、经组织点4、经组织点4;

[0040] 第四纬列14组织结构从左至右依次为:纬组织点5、经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4、纬组织点5、经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4;

[0041] 第六纬列16组织结构从左至右依次为:经组织点4、经组织点4、经组织点4、纬组织点5、经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4、纬组织点5、经组织点4;

[0042] 第八纬列18组织结构从左至右依次为:经组织点4、纬组织点5、经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4、纬组织点5、经组织点4、经组织点4、经组织点4;

[0043] 第十纬列20组织结构从左至右依次为:经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4、纬组织点5、经组织点4、经组织点4、经组织点4、经组织点4、纬组织点5。

[0044] 进一步的,布料本体1的门幅为125厘米,布料本体1克重为239克/平方米。

[0045] 进一步的,醋酸、涤纶和氨纶的占比分别为86%、12%和2%。

[0046] 综上所述:本方案的经纱采用120D/二醋酸加捻,醋酸具有真丝般的光泽和手感,

降温凉爽,弹性回复性好,悬垂性好,染色艳丽,加捻后耐磨性增强,纬纱采用了醋酸机包低温涤纶阳离子和氨纶,低温涤纶阳离子弥补了醋酸强力不足的问题,氨纶使布料具有更好的弹性,从而使得本方案的产品具有真丝般的光泽和手感,吸湿透气,降温凉爽,悬垂性好,弹性回复性好,穿着舒适,优雅高贵,且本方案采用纬二重组织,使面料呈双面缎纹,布面光泽亮丽,手感光滑,纹路细腻,风格独特。

[0047] 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改进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内。

20	X	X	X	X		X	X	X	X	
19				X					X	
18	X		X	X	X	X		X	X	X
17	X					X				
16	X	X	X		X	X	X	X		X
15			X					X		
14		X	X	X	X		X	X	X	X
13					X					X
12	X	X		X	X	X	X		X	X
11		X					X			

Diagram 1 is a 10x10 grid with rows labeled 11 to 20 on the left. The grid contains 'X' marks in various cells. Callouts 1, 4, and 5 point to specific cells: callout 1 points to row 15, column 9; callout 4 points to row 13, column 10; callout 5 points to row 17, column 10.

图1

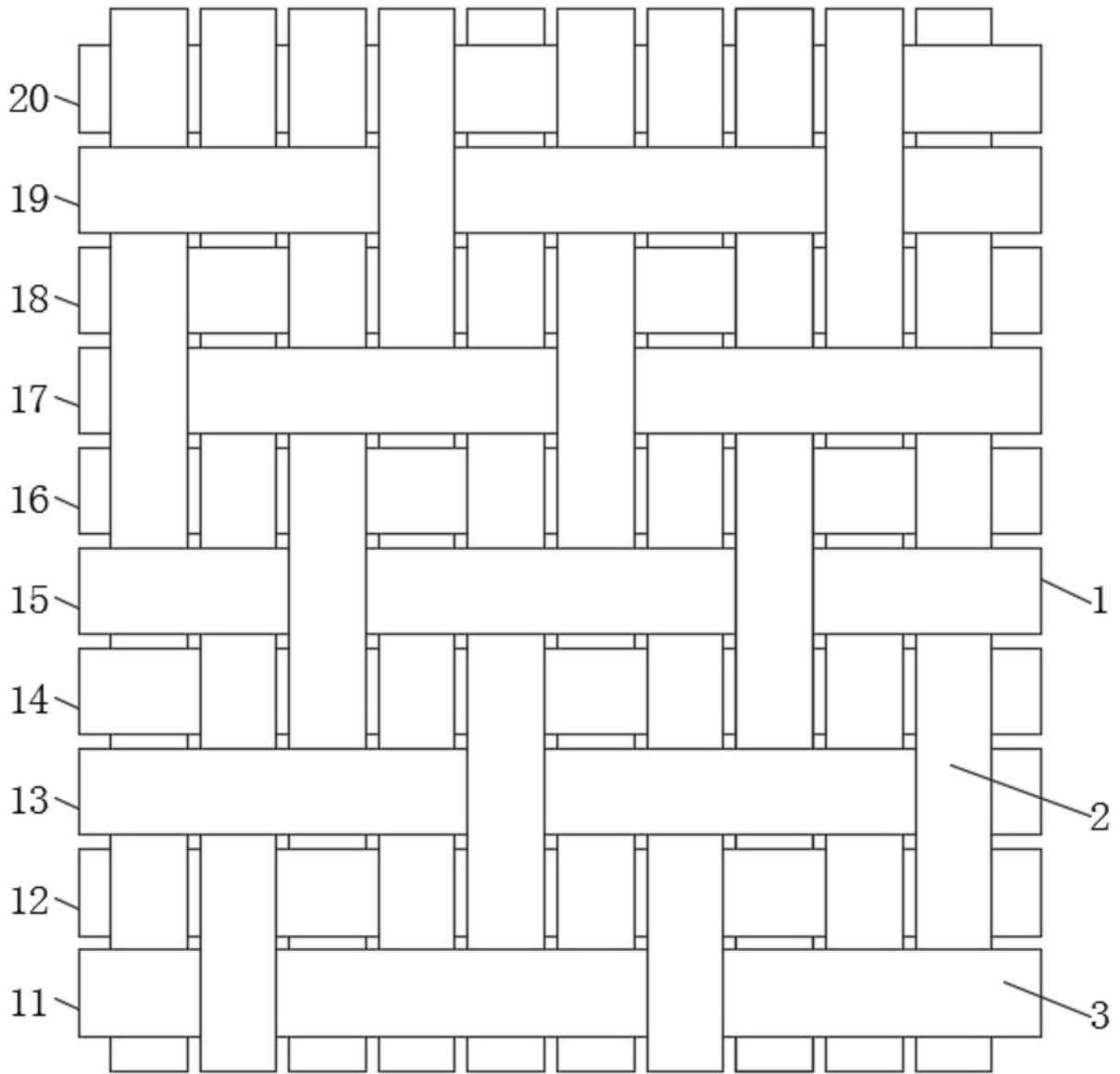


图2