



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215887399 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 22

(21) 申请号 202121192260.5

(22) 申请日 2021.05.31

(73) 专利权人 吴江市万事达纺织有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴江区盛泽镇
舜南三区1-1号

(72) 发明人 陈玉叶

(51) Int. Cl.

D03D 15/283 (2021.01)

D03D 15/47 (2021.01)

D03D 21/00 (2006.01)

D03D 13/00 (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

一种提花麻面料

(57) 摘要

一种提花麻面料,包括经纱和纬纱,提花麻面料由经纱和纬纱相互沉浮、交错编织而成,经纱和纬纱交织成提花组织,提花麻面料的最小组织单元由十二根经纱和十根纬纱交织而成;本面料经纬花型循环较大,可产生千变万化的提花,花型新颖别致,立体感强,经过染色轻磨毛后,手感柔软舒适,达到了保证产品质量,提高产品层次的有益效果。

X												
IX												
VIII												
VII												
VI												
V												
IV												
III												
II												
I												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. 一种提花麻面料,包括经纱和纬纱,所述提花麻面料由经纱和纬纱相互沉浮、交错编织而成,其特征在于:所述经纱和纬纱交织成提花组织,所述提花麻面料的最小组织单元由十二根经纱和十根纬纱交织而成,其中经纱在上的叠加位为经组织点;

最小提花组织组织单元的第1、3、7、9列经纱与第1、6、8行的纬纱的叠加点为经组织点;

所述最小提花组织组织单元的第2、8列经纱与第2、4、6、8、10行的纬纱的叠加点为经组织点;

所述最小提花组织组织单元的第4、6、10、12列经纱与第2、8行的纬纱的叠加点为经组织点;

所述最小提花组织组织单元的第5、11列经纱与第1、3、5、7、9行的纬纱的叠加点为经组织点;

所述提花麻面料的经密为123根/英寸,纬密为66根/英寸。

2. 根据权利要求1所述的一种提花麻面料,其特征在于:所述提花麻面料的经纱采用150D/48F涤纶DTY,纬纱采用150D/192F阳离子FDY+160D/72F锦涤复合丝网络。

一种提花麻面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织技术领域,特别是一种提花麻面料。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们对家居产品的要求也越来越高,无论是舒适性还是美观性,都要让消费者满意才能成为一款有生命力的产品;而市场上现有的仿麻面料手感粗糙,舒适性差,难以满足人们对舒适性和装饰性的需求,因此需要研发出一款触感舒适,风格独特仿麻面料显得尤为重要。

发明内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供一种提花麻面料。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种提花麻面料,包括经纱和纬纱,所述提花麻面料由经纱和纬纱相互沉浮、交错编织而成,其特征在于:所述经纱和纬纱交织成提花组织,所述提花麻面料的最小组织单元由十二根经纱和十根纬纱交织而成,其中经纱在上的叠加位为经组织点;

[0005] 最小提花组织组织单元的第1、3、7、9列经纱与第1、6、8行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0006] 所述最小提花组织组织单元的第2、8列经纱与第2、4、6、8、10行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0007] 所述最小提花组织组织单元的第4、6、10、12列经纱与第2、8行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0008] 所述最小提花组织组织单元的第5、11列经纱与第1、3、5、7、9行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0009] 所述提花麻面料的经密为123根/英寸,纬密为66根/英寸。

[0010] 进一步的,所述提花麻面料的经纱采用150D/48F涤纶DTY,纬纱采用150D/192F阳离子FDY+160D/72F锦涤复合丝网络。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本面料经纱采用150D/48F涤纶DTY,纬纱采用150D/192F阳离子FDY+160D/72F锦涤复合丝网络,组织采用14片综的提花组织,经纬花型循环较大,可产生千变万化的提花,花型新颖别致,立体感强,经过染色轻磨毛后,手感柔软舒适,达到了保证产品质量,提高产品层次的有益效果。

附图说明

[0012] 图1为根据本实用新型实施例的组织结构示意图。

[0013] 其中:1-12分别代表经纱;I-X分别代表纬纱;黑色方块“■”代表经组织点。

具体实施方式

[0014] 为使本实用新型的技术方案更加清楚明白,下面结合附图具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0015] 如图1所示,根据本实用新型实施例的一种提花麻面料,包括经纱和纬纱,所述提花麻面料由经纱和纬纱相互沉浮、交错编织而成,所述经纱和纬纱交织成提花组织,所述提花麻面料的最小组织单元由十二根经纱和十根纬纱交织而成,其中经纱在上的叠加位为经组织点;

[0016] 最小提花组织组织单元的第1、3、7、9列经纱与第1、6、8行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0017] 所述最小提花组织组织单元的第2、8列经纱与第2、4、6、8、10行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0018] 所述最小提花组织组织单元的第4、6、10、12列经纱与第2、8行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0019] 所述最小提花组织组织单元的第5、11列经纱与第1、3、5、7、9行的纬纱的叠加点为经组织点;

[0020] 所述提花麻面料的经密为123根/英寸,纬密为66根/英寸。

[0021] 进一步的,所述提花麻面料的经纱采用150D/48F涤纶DTY,纬纱采用150D/192F阳离子FDY+160D/72F锦涤复合丝网络。

[0022] 以上实施例在相互不对立的情况下可以相互组合,进一步实施。

[0023] 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。

X		■						■				
IX	■		■		■		■		■		■	
VIII		■		■		■		■		■		■
VII	■		■		■		■		■		■	
VI		■						■				
V					■						■	
IV		■						■				
III					■						■	
II		■		■		■		■		■		■
I	■		■		■		■		■		■	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

图1