



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105350146 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201510618716. 2

(22) 申请日 2015. 09. 25

(71) 申请人 太仓市虹鹰印花有限公司

地址 215400 江苏省苏州市太仓经济开发区
洛阳路 268 号

(72) 发明人 陆佳寅

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

D03D 15/00(2006. 01)

D03D 13/00(2006. 01)

D02G 3/04(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种图案耐磨的提花面料

(57) 摘要

本发明公开了一种图案耐磨的提花面料,包括:面料基体和位于面料基体表面的提花图案,所述面料基体包括经纱和纬纱,所述经纱和纬纱采用缎纹工艺生产得到面料基体,所述经纱藏于面料基体的内部,所述纬纱浮于面料基体的表面,所述提花图案是部分经纱被提出在面料基体的表面而形成的图案,所述经纱为数根锦纶纤维和薄荷纤维混合加捻得到的纱线,所述纬纱为数根涤纶纤维和棉纤维混合加捻得到的纱线。通过上述方式,本发明所述的图案耐磨的提花面料,采用经纱提出的图案,弹性变形小,摩擦少,而且锦纶纤维的耐磨性好,薄荷纤维的抑菌抗炎性好,提花图案部分不易霉变或者被磨坏,提高了面料的使用寿命。

1. 一种图案耐磨的提花面料,包括:面料基体和位于面料基体表面的提花图案,所述面料基体包括经纱和纬纱,其特征在于,所述经纱和纬纱采用缎纹工艺生产得到面料基体,所述经纱藏于面料基体的内部,所述纬纱浮于面料基体的表面,所述提花图案是部分经纱被提出在面料基体的表面而形成的图案,所述经纱为数根锦纶纤维和薄荷纤维混合加捻得到的纱线,所述纬纱为数根涤纶纤维和棉纤维混合加捻得到的纱线。

2. 根据权利要求1所述的图案耐磨的提花面料,其特征在于,所述经纱在面料基体中所占的重量份数为5~8份。

3. 根据权利要求2所述的图案耐磨的提花面料,其特征在于,所述纬纱在面料基体中所占的重量份数为4~5份。

4. 根据权利要求1所述的图案耐磨的提花面料,其特征在于,所述经纱中锦纶纤维和薄荷纤维所占的重量份数分别为:锦纶纤维7~9份,薄荷纤维1~3份。

5. 根据权利要求1所述的图案耐磨的提花面料,其特征在于,所述纬纱中涤纶纤维和棉纤维所占的重量份数分别为:涤纶纤维3~4份,棉纤维6~7份。

一种图案耐磨的提花面料

技术领域

[0001] 本发明涉及面料领域,特别是涉及一种图案耐磨的提花面料。

背景技术

[0002] 提花面料是面料织造时用经纬组织变化形成花案,纱支精细,对原料要求高。提花面料中的经纱和纬纱相互交织沉浮,形成不同的图案,凹凸有致,多织出花、鸟、鱼、飞禽走兽等美丽图案,深受人们的喜爱,在服装、床上用品和装饰用品领域应用广泛。

[0003] 提花面料的图案大多是突出在面料表面上的,因此在使用的过程中图案容易被摩擦而发生损毁,无法修复,缩短了面料的使用寿命,需要改进面料的结构,提高提花面料中图案的耐磨性。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种图案耐磨的提花面料,提高图案的耐磨性,延长面料的使用寿命。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种图案耐磨的提花面料,包括:面料基体和位于面料基体表面的提花图案,所述面料基体包括经纱和纬纱,所述经纱和纬纱采用缎纹工艺生产得到面料基体,所述经纱藏于面料基体的内部,所述纬纱浮于面料基体的表面,所述提花图案是部分经纱被提出在面料基体的表面而形成的图案,所述经纱为数根锦纶纤维和薄荷纤维混合加捻得到的纱线,所述纬纱为数根涤纶纤维和棉纤维混合加捻得到的纱线。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述经纱在面料基体中所占的重量份数为 5~8 份。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述纬纱在面料基体中所占的重量份数为 4~5 份。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述经纱中锦纶纤维和薄荷纤维所占的重量份数分别为:锦纶纤维 7~9 份,薄荷纤维 1~3 份。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,所述纬纱中涤纶纤维和棉纤维所占的重量份数分别为:涤纶纤维 3~4 份,棉纤维 6~7 份。

[0010] 本发明的有益效果是:本发明指出的一种图案耐磨的提花面料,采用经纱提出的图案,弹性变形小,摩擦少,而且锦纶纤维的耐磨性好,薄荷纤维的抑菌抗炎性好,提花图案部分不易霉变或者被磨坏,提高了面料的使用寿命。

具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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它实施例,都属于本发明保护的范畴。

[0012] 本发明实施例包括:

一种图案耐磨的提花面料,包括:面料基体和位于面料基体表面的提花图案,所述面料基体包括经纱和纬纱,所述经纱和纬纱采用缎纹工艺生产得到面料基体,所述经纱藏于面料基体的内部,所述纬纱浮于面料基体的表面,所述提花图案是部分经纱被提出在面料基体的表面而形成的图案,所述经纱为数根锦纶纤维和薄荷纤维混合加捻得到的纱线,所述纬纱为数根涤纶纤维和棉纤维混合加捻得到的纱线。

[0013] 实施例 1:

采用 70kg 锦纶纤维和 10kg 薄荷纤维混合加捻得到的 80kg 经纱的纱线,采用数根 16kg 涤纶纤维和 24kg 棉纤维混合加捻得到 40kg 纬纱的纱线,然后经纱和纬纱采用缎纹工艺织成经纱隐藏在内的面料基体,在面料基体上提拉出部分经纱而组成提花图案,得到图案耐磨的提花面料,进行定型和整理。

[0014] 实施例 2:

采用 54kg 锦纶纤维和 6kg 薄荷纤维混合加捻得到的 60kg 经纱的纱线,采用数根 15kg 涤纶纤维和 35kg 棉纤维混合加捻得到 50kg 纬纱的纱线,然后经纱和纬纱采用缎纹工艺织成经纱隐藏在内的面料基体,在面料基体上提拉出部分经纱而组成提花图案,得到图案耐磨的提花面料,进行定型和整理。

[0015] 综上所述,本发明指出的一种图案耐磨的提花面料,特别采用了锦纶纤维和薄荷纤维混合加捻得到的纱线作为经纱,因此,部分经纱提出提花图案比较耐磨,而且抑菌性好,不易霉变而发生经纱的损坏,面料的表面吸湿柔软,结构牢固,耐用性好。

[0016] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。