(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104790098 A
(43)申请公布日 2015.07.22

(21)申请号 201510148319.3

(22)申请日 2015.04.01

(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 15/08*(2006.01)
*D06Q 1/00*(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种印花植绒面料

(57)摘要

本发明公开了一种印花植绒面料，包括：经纱和纬纱交织而成的弹性面料，所述弹性面料的表面设置有印刷图案或者烫印图案，所述印刷图案或者烫印图案的边缘设置有缝纫线进行范围限定，所述印刷图案或者烫印图案的表面设置有绒毛，所述经纱由氨纶纤维与棉纤维混纺制成，所述纬纱由涤纶弹力丝与粘胶纤维混纺制成。通过上述方式，本发明所述的一种印花植绒面料，设置有印刷图案或者烫印图案，而且边界清晰，图案表面覆盖绒毛，在图案因弹性面料变形而拉伸时，绒毛随之变化，使得图案若隐若现，提升装饰性，适用范围更加广泛。

CN 104790098 A

1. 一种印花植绒面料，包括：经纱和纬纱交织而成的弹性面料，其特征在于，所述弹性面料的表面设置有印刷图案或者烫印图案，所述印刷图案或者烫印图案的边缘设置有缝纫线进行范围限定，所述印刷图案或者烫印图案的表面设置有绒毛，所述经纱由氨纶纤维与棉纤维混纺制成，所述纬纱由涤纶弹力丝与粘胶纤维混纺制成。

2. 根据权利要求 1 所述的印花植绒面料，其特征在于，所述氨纶纤维在经纱中所占的重量份数为 1~2 份。

3. 根据权利要求 1 所述的印花植绒面料，其特征在于，所述棉纤维在经纱中所占的重量份数为 15~16 份。

4. 根据权利要求 1 所述的印花植绒面料，其特征在于，所述涤纶弹力丝在纬纱中所占的重量份数为 3~7 份。

5. 根据权利要求 1 所述的印花植绒面料，其特征在于，所述粘胶纤维在纬纱中所占的重量份数为 2~5 份。

# 一种印花植绒面料

## 技术领域

[0001] 本发明涉及印花面料设计领域，特别是涉及一种印花植绒面料。

## 背景技术

[0002] 传统的印花面料是指在坯布上印上各种花纹图案而得到的印花布，图案丰富，使用比较广泛。

[0003] 近年来，印花面料出现了烫印的工艺，在面料表面进行加热烫出花纹。由于不采用化学原料，烫印的面料对人体无不良刺激，制作的过程也无污染，不会变形，耐用性好。

[0004] 部分烫印或者印染后的面料表面并不光滑，容易产生褶皱，影响美观性，而且没有绒毛的质感，装饰性差。

## 发明内容

[0005] 本发明主要解决的技术问题是提供一种印花植绒面料，提供花纹图案和绒毛的质感，装饰性好。

[0006] 为解决上述技术问题，本发明采用的一个技术方案是：提供一种印花植绒面料，包括：经纱和纬纱交织而成的弹性面料，所述弹性面料的表面设置有印刷图案或者烫印图案，所述印刷图案或者烫印图案的边缘设置有缝纫线进行范围限定，所述印刷图案或者烫印图案的表面设置有绒毛，所述经纱由氨纶纤维与棉纤维混纺制成，所述纬纱由涤纶弹力丝与粘胶纤维混纺制成。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中，所述氨纶纤维在经纱中所占的重量份数为 1~2 份。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中，所述棉纤维在经纱中所占的重量份数为 15~16 份。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中，所述涤纶弹力丝在纬纱中所占的重量份数为 3~7 份。

[0010] 在本发明一个较佳实施例中，所述粘胶纤维在纬纱中所占的重量份数为 2~5 份。

[0011] 本发明的有益效果是：本发明指出的一种印花植绒面料，设置有印刷图案或者烫印图案，而且边界清晰，图案表面覆盖绒毛，在图案因弹性面料变形而拉伸时，绒毛随之变化，使得图案若隐若现，提升装饰性，适用范围更加广泛。

## 具体实施方式

[0012] 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围。

[0013] 本发明实施例包括：

一种印花植绒面料，包括：经纱和纬纱交织而成的弹性面料，所述弹性面料的表面设置有印刷图案或者烫印图案，所述印刷图案或者烫印图案的边缘设置有缝纫线进行范围限

定，所述印刷图案或者烫印图案的表面设置有绒毛，所述经纱由氨纶纤维与棉纤维混纺制成，所述纬纱由涤纶弹力丝与粘胶纤维混纺制成。弹性面料设置有印刷图案或者烫印图案，图案边界清晰，具有较强的装饰性，而且图案表面覆盖绒毛，在图案因弹性面料变形而拉伸时，绒毛随之变化，使得图案若隐若现，造型新颖，提升趣味性。

[0014] 所述的印花植绒面料弹性丰富，所述氨纶纤维在经纱中所占的重量份数为 1~2 份。氨纶纤维的最大特点是具有丰富的弹性，而且耐磨性好，对环境的适应能力强。

[0015] 进一步的，所述棉纤维在经纱中所占的重量份数为 15~16 份。棉纤维质地柔软，吸湿和保暖性好。

[0016] 进一步的，所述涤纶弹力丝在纬纱中所占的重量份数为 3~7 份。涤纶弹力丝的强度高，耐磨性好。

[0017] 进一步的，所述粘胶纤维在纬纱中所占的重量份数为 2~5 份。粘胶纤维具有光滑凉爽、透气和抗静电的特性。

[0018] 综上所述，本发明指出的一种印花植绒面料，弹性好，图案丰富，装饰性好，适合制成各种服装和装饰物。

[0019] 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。