



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101760838 A

(43) 申请公布日 2010.06.30

(21) 申请号 200810136373.6

(22) 申请日 2008.12.05

(71) 申请人 吴江市向兴纺织品有限公司

地址 215228 江苏省吴江市盛泽镇纺织科技
示范园区中心大道7号

(72) 发明人 翟涛

(51) Int. Cl.

D03D 15/00 (2006.01)

D03D 15/08 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

涤锦亮光绸

(57) 摘要

本发明公开了一种涤锦亮光绸,经纱采用A纱线,纬纱采用B纱线和C纱线按1:1排列;其中,所述的A纱线纤度为50旦尼尔并由72支纤维构成的半有光全拉伸聚对苯二甲酸丙二醇酯纤维;所述的B纱线纤度为30旦尼尔并由1支纤维构成的单孔大有光全拉伸锦纶;所述的C纱线纤度为75旦尼尔并由48支纤维构成的半有光全拉伸涤纶;所述的经纱每厘米加8个捻度,所述的纬纱每厘米加10个捻度,以增加布的垂感;同时在经纬密度上加以控制,使布面产生记忆效果,同时,因为改用色纱生产,减少上浆、退浆、染色的成本,能耗和对环境的污染,本发明解决了现有技术中的问题,提供一种色泽鲜艳且有质感的涤锦亮光绸。

1. 一种涤锦亮光绸,其特征在于:经纱采用 A 纱线,纬纱采用 B 纱线和 C 纱线按 1 : 1 排列;其中,所述的 A 纱线纤度为 50 旦尼尔并由 72 支纤维构成的半有光全拉伸聚对苯二甲酸丙二醇酯纤维;所述的 B 纱线纤度为 30 旦尼尔并由 1 支纤维构成的单孔大有光全拉伸锦纶;所述的 C 纱线纤度为 75 旦尼尔并由 48 支纤维构成的半有光全拉伸涤纶;所述的经纱每厘米加 8 个捻度,所述的纬纱每厘米加 10 个捻度。

2. 根据权利要求 1 所述的涤锦亮光绸,其特征在于:纬密为 58 根 /CM。

3. 根据权利要求 1 所述的涤锦亮光绸,其特征在于:组织为轻重平。

涤锦亮光绸

技术领域

[0001] 本发明涉及一种涤锦绸,特别涉及一种用于休闲服、夹克服面料的涤锦亮光绸。

背景技术

[0002] 多姿多彩的服装与人们的生活密切相关,它不仅具有御寒遮体的基本功能,作为一门艺术,它具有更高的审美价值。因此,最常用的休闲服、夹克服的面料是最为重要的选择,但是由于在现有工艺下,休闲服、夹克服的面料布面过于单调,色彩单一,更为关键的是随着潮流的变化,现有的缺乏创意与美感的布面已经不能满足人们感官的需求。

发明内容

[0003] 为了克服上述缺点,本发明的目的是提供一种色泽鲜艳且有质感的涤锦亮光绸。

[0004] 为达到上述目的,本发明所采用的技术方案是:一种涤锦亮光绸,经纱采用 A 纱线,纬纱采用 B 纱线和 C 纱线按 1 : 1 排列;其中,所述的 A 纱线纤度为 50 旦尼尔并由 72 支纤维构成的半有光全拉伸聚对苯二甲酸丙二醇酯纤维;所述的 B 纱线纤度为 30 旦尼尔并由 1 支纤维构成的单孔大有光全拉伸锦纶;所述的 C 纱线纤度为 75 旦尼尔并由 48 支纤维构成的半有光全拉伸涤纶;所述的经纱每厘米加 8 个捻度,所述的纬纱每厘米加 10 个捻度,以增加垂感。

[0005] 所述的涤锦亮光绸的纬密为 58 根 /CM。

[0006] 所述的涤锦亮光绸的组织为轻重平。

[0007] 本发明与现有技术相比具有下列优点:1、通过加捻增加布的垂感,同时在经纬密度上加以控制,使布面产生记忆效果;2、采用 3 种不同的色纱,使布面产生不同角度反射不同色光,具备休闲服装类的要求;3、组织采用经重平,故布面既有垂感又有丰满的厚实感;4、因为改用色纱生产,减少上浆、退浆、染色的成本,能耗和对环境的污染。

具体实施方式

[0008] 经纱采用 A 纱线,纬纱采用 B 纱线和 C 纱线按 1 : 1 排列;其中, A 纱线纤度为 50 旦尼尔并由 72 支纤维构成的半有光全拉伸聚对苯二甲酸丙二醇酯纤维;B 纱线纤度为 30 旦尼尔并由 1 支纤维构成的单孔大有光全拉伸锦纶;C 纱线纤度为 75 旦尼尔并由 48 支纤维构成的半有光全拉伸涤纶;经纱每厘米加 8 个捻度,纬纱每厘米加 10 个捻度,以增加垂感;纬密为 58 根 /CM。

[0009] 聚对苯二甲酸丙二醇酯纤维兼有涤纶和锦纶的特性,易于染色、手感柔软、富有弹性;其织物柔软而且具有优异的垂性、舒适的弹性、优异的染色及印花特性等各种优点。

[0010] 组织采用以平纹组织为基础、沿着经纱方向延长组织点的轻重平组织。

[0011] 白坯按如下工艺流程生产:

[0012] 分条整经→穿综箱→校机→织造。

[0013] 整理按如下工艺流程进行:

[0014] 水洗→定型。

[0015] 通过上述的实施方式,不难看出本发明是一种工艺简单且具有较好的社会和经济效益的涤锦亮光绸。

[0016] 以上实施方式只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人了解本发明的内容并加以实施,并不能以此限制本发明的保护范围,凡根据本发明精神实质所做的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围内。