



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201864856 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 15

(21) 申请号 201020568292. 6

(22) 申请日 2010. 10. 20

(73) 专利权人 陈军良

地址 312030 浙江省绍兴县柯桥嘉里花园菊
苑一单元 201 室

(72) 发明人 陈军良

(51) Int. Cl.

D03D 13/00 (2006. 01)

D06P 5/28 (2006. 01)

D06P 3/85 (2006. 01)

D06P 1/16 (2006. 01)

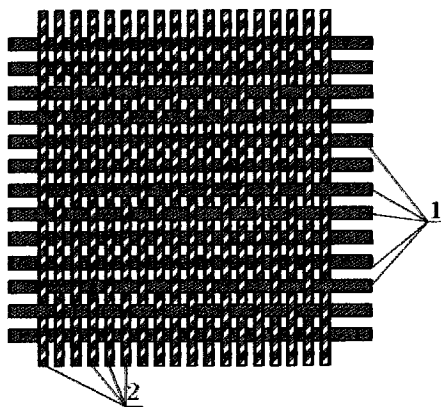
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种牛仔布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种牛仔布,包括经线和纬线,所述的经线为涤纱,所述的纬线为棉纱,纬线成三下一上分布,即经线从上方跨过三根纬线后从第四根纬线的下方穿过,再从上方跨过三根纬线,依此类推,同时第二根经线相对第一根经线向后错一根纬线的位置,第三根经线相对第二根经线向前错一根纬线的位置,以此类推;本实用新型弥补了传统牛仔布易褪色,不便于印染的不足,其编织方法简单,面料的反面与人体直接接触部分成分是全棉,不影响穿着的舒适性,利用分散染料对涤纶纤维亲和力强,且不能上染棉这一特性,适合印染,增加色牢度免水洗。



1. 一种牛仔布,包括经线和纬线,其特征在于:所述的经线为涤纱,所述的纬线为棉纱,纬线成三下一上分布,即经线从上方跨过三根纬线后从第四根纬线的下方穿过,再从上方跨过三根纬线,依此类推,同时第二根经线相对第一根经线向后错一根纬线的位置,第三根经线相对第二根经线向前错一根纬线的位置,依此类推。

一种牛仔布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及牛仔布。

背景技术

[0002] 牛仔布在织造过程中,通常必须先给经纱涂一种玉米淀粉浆以改善纱线的硬挺度,从而改善纺织中的断经问题,所以牛仔服装必须用纤维酵素分解牛仔布上的浆料,进行退浆水洗处理,才能取得满意的手感和悬垂度,由于牛仔染料是附着在纱线表面的,退浆水洗过程中随着淀粉浆分解必将有大量的染料脱落,人们利用牛仔容易褪色这一特性,在水中加入浮石增加牛仔布表面与浮石的机械摩擦,或利用一些助剂经过水洗就可以得到颜色深浅不一的水洗效果,牛仔布也因此而流行不衰,然而传统的色织方法,生产工艺复杂易褪色对环境污染严重。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种编织方法简单,以利于生产免水洗牛仔布。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种牛仔布,包括经线和纬线,所述的经线为涤纱,所述的纬线为棉纱,纬线成三下一上分布,即经线从上方跨过三根纬线后从第四根纬线的下方穿过,再从上方跨过三根纬线,依此类推,同时第二根经线相对第一根经线向后错一根纬线的位置,第三根经线相对第二根经线向前错一根纬线的位置,以此类推。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:

[0007] 本实用新型弥补了传统牛仔布生产工艺复杂且容易褪色不环保的缺点,其编织方法简单,面料的反面与人体直接接触部分成分是全棉,不影响穿着的舒适性,利用分散染料对涤纶纤维亲和力强,且不能上染棉这一特性,保留了牛仔面料的水洗风格,但省掉牛仔服装生产中的水洗工序。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中:1、纬线;2、经线。

具体实施方式

[0011] 一种牛仔布,包括经线2和纬线1,所述的经线2为涤纱,所述的纬线1为棉纱。

[0012] 纬线1成三下一上分布,即经线2从上方跨过三根纬线1后从第四根纬线1的下方穿过,再从上方跨过三根纬线1,依此类推,同时第二根经线2相对第一根经线2向后错一根纬线1的位置,第三根经线2相对第二根经线2向前错一根纬线1的位置,以此类推。

[0013] 如图1所示,本实用新型的牛仔布的印染方法如下:

[0014] 第一步 :选择升华温度在 150-230 度之间的分散染料,将其与浆料混合制成“色墨”,再根据牛仔布洗水风格要求,将“色墨”印刷到转移纸上(这是一种特制的纸,故称转移纸),印刷成转移印花纸待用。

[0015] 第二步 :将涤棉交织面料进行漂白整理,然后将印有洗水风格图案的转移纸与织物密切接触,再施加一定的温度和压力,保持合适的时间,染料从印花纸上升华转移到织物上,经过扩散作用进入织物内部,生产结束。

[0016] 第三步 :免洗水环保牛仔布检验、成卷、包装。

[0017] 本实用新型正面主要成分是涤纶增加织物的耐摩擦能力,面料的反面与人体直接接触部分成分是全棉的,不影响穿着的舒适性,利用分散染料对涤纶纤维亲和力强,且不能上染棉这一特性,模仿了传统牛仔布色织风格,布面风格和传统的色织牛仔布几乎无异。分散染料染涤的色牢度很高,能达到四级以上,可以很好的解决褪色问题。

[0018] 以上公开的仅为本专利的具体实施例,但本专利并非局限于此,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,做出的变形应视为属于本实用新型保护范围。

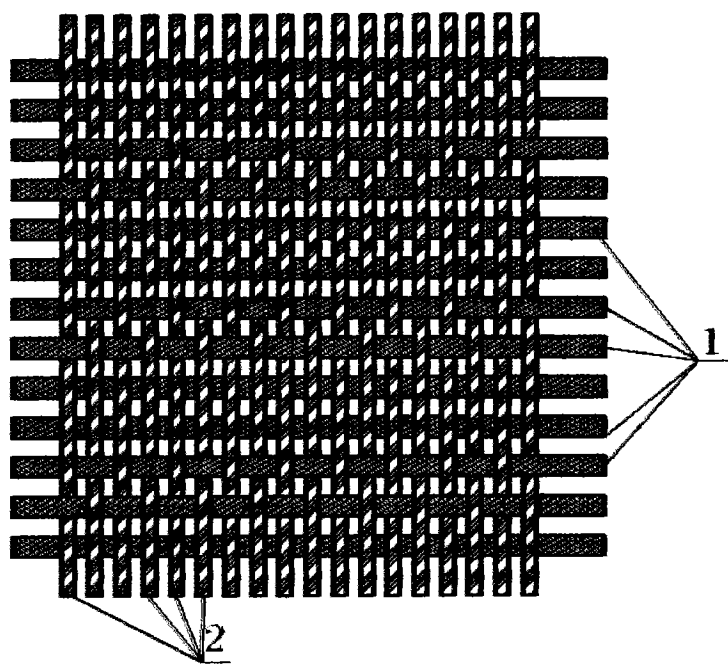


图 1