(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203159822 U
(45)授权公告日 2013.08.28

(21)申请号 201320152311.0

(22)申请日 2013.03.30

(73)专利权人 福建省新纶纺织科技有限公司
地址 364400 福建省龙岩市漳平市工业园区工贸新区经六路 2 号

(72)发明人 肖凌安 常卫星

(51)Int.Cl.
D03D 15/08(2006.01)
D03D 13/00(2006.01)

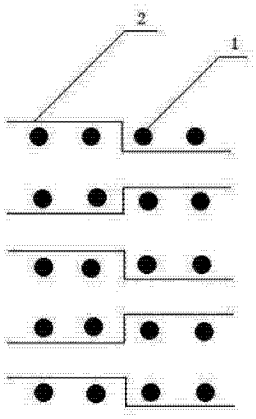
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种弹力牛仔布

(57)摘要

本实用新型提供了一种弹力牛仔布，涉及一种纺织面料。本实用新型由经纱和纬纱相互交织而成，所述经纱选用竹纤维纱线，纬纱选用赛络纺氨纶包芯纱，经纱在纬纱上的排列方式为二上二下循环交织。本实用新型结合了赛络纺氨纶包芯纱和竹纤维的优势，既体现了赛络纺氨纶包芯纱特有的高弹性、紧固性，使面料更加贴体，增加了牛仔布的运动灵活性，又结合了竹纤维良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性，以二者为原料纺制的面料弹性好、吸湿性强、透气性好，有清凉感。本实用新型为夏季提供了一款清凉的弹力牛仔布。



CN 203159822 U

1. 一种弹力牛仔布，由经纱和纬纱相互交织而成，其特征在于：所述经纱选用竹纤维纱线，纬纱选用赛络纺氨纶包芯纱，经纱在纬纱上的排列方式为二上二下循环交织。

2. 根据权利要求 1 所述的一种弹力牛仔布，其特征在于所述的竹纤维纱线为 32s 或 40s 纯纺纱线。

3. 根据权利要求 1 所述的一种弹力牛仔布，其特征在于所述的经纱克重量为 230g/m，所述纬纱克重量为 150g/m，经向紧度为 70%，纬向紧度为 55%，总紧度为 85%。

一种弹力牛仔布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纺织面料，特别涉及到一种弹力牛仔布。

背景技术

[0002] 牛仔布的生产起源于美国，李维·施特劳斯是牛仔服装的创始人。牛仔装以风格粗犷、穿着舒适、坚韧耐磨获得广大消费者的欢迎。至今已经流行了 150 多年。牛仔服装是人们的一种主要消费品，其需求量相当可观。传统牛仔布是以纯棉靛蓝染色的经纱与本色的纬纱采用三上一下右斜纹组织交织而成的粗支斜纹布。纯棉牛仔布具有弹性不足、抗皱性差、过于板硬等缺点，难以满足消费者舒适、随意、自由的需求，因此，弹力牛仔面料成为牛仔面料现阶段的发展趋势之一。现有的弹力牛仔面料是在原料成份中加入了富有弹性的氨纶纤维，由于氨纶纤维特有的高弹性和紧固性，使成衣制品更加贴体，增加了牛仔服装的运动灵活性，适合人们运动休闲的需要。但是随着时代的发展进步、人们生活水平的提高、服装工业的快速发展以及服装潮流的瞬息万变，人们对服装的需求已经改变，对它的美观性和穿着舒适性提出了更高的要求，因此在炎热的夏季人们寻求着一种清凉的弹力牛仔面料。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种弹力牛仔布，克服现有弹力牛仔布较厚，且透气性及吸湿性不佳，不适宜夏天穿着的缺点，提供了一种适宜夏季使用的弹力牛仔布。

[0004] 为了达到上述之目的，本实用新型采用如下具体技术方案：一种弹力牛仔布，由经纱和纬纱相互交织而成，所述经纱选用竹纤维纱线，纬纱选用赛络纺氨纶包芯纱，经纱在纬纱上的排列方式为二上二下循环交织。

[0005] 所述的竹纤维纱线为 32s 或 40s 纯纺纱线。

[0006] 所述的经纱克重量为 230g/m，所述纬纱克重量为 150g/m，经向紧度为 70%，纬向紧度为 55%，总紧度为 85%。

[0007] 本实用新型纬纱选用赛络纺氨纶包芯纱，因其特有的高弹性和紧固性，使面料更加贴体，增加了牛仔布的运动灵活性。而经纱选用竹纤维纱线，其原料为从自然生长的竹子中提取出的一种纤维素纤维，是继棉、麻、毛、丝之后的第五大天然纤维。竹纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性，同时又具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能，以其为原料纺制的面料吸湿性强、透气性好，有清凉感。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面以具体实施例为本实用新型作进一步描述，参见图 1：一种弹力牛仔布，由经

纱 1 和纬纱 2 相互交织而成，所述经纱 1 选用竹纤维纱线，纬纱 2 选用赛络纺氨纶包芯纱，经纱 1 在纬纱 2 上的排列方式为二上二下循环交织。

[0010] 所述的竹纤维纱线为 32s 或 40s 纯纺纱线。

[0011] 所述的经纱 1 克重量为 230g/m，所述纬纱 2 克重量为 150g/m，经向紧度为 70%，纬向紧度为 55%，总紧度为 85%。

[0012] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

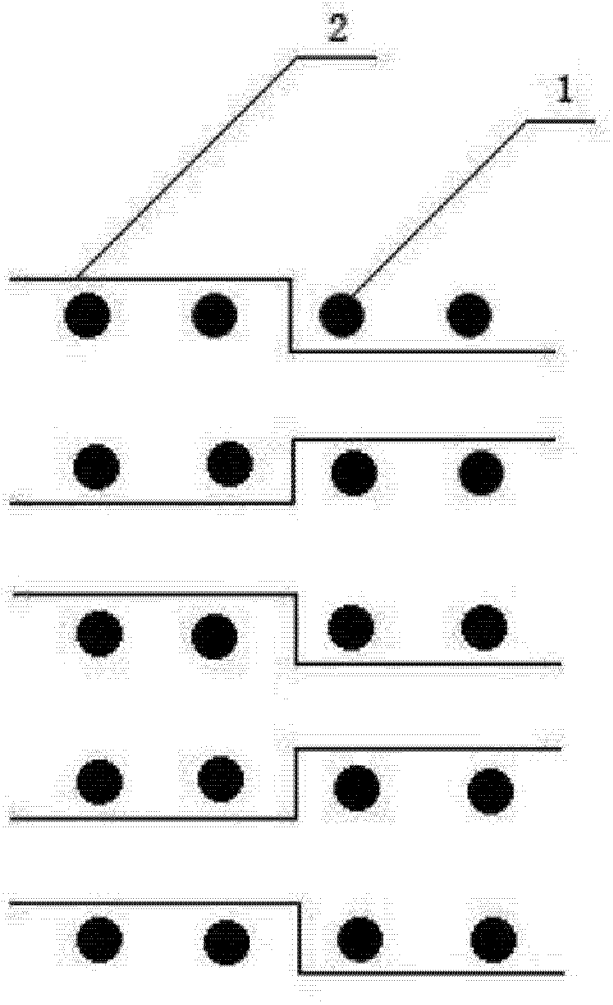


图 1