



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201683054 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 29

(21) 申请号 201020049952. X

(22) 申请日 2010. 01. 18

(73) 专利权人 浙江理工大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区

专利权人 浙江棒杰数码针织品股份有限公司

(72) 发明人 金子敏 阎玉秀 陶建伟

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 陈红

(51) Int. Cl.

A41D 1/06 (2006. 01)

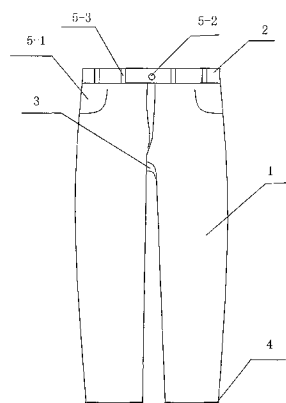
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种针织牛仔裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种针织牛仔裤,包括裤筒、裤腰,其特点在于:裤筒部分为平纹组织一次成型,仅在裤筒内侧设置有缝合的侧缝,裤筒外侧通过印花印有侧缝或者通过组织变化织有侧缝,裆部为添裆设计,裤腰为罗纹组织的双层面料。本实用新型穿着舒适、突显女性身材线条,加工流程简单,生产成本节约。



1. 一种针织牛仔褲,包括褲筒、褲腰,其特征在于:褲筒部分为平纹组织一次成型,仅在褲筒内侧设置有缝合的侧缝,褲筒外侧通过印花印有侧缝或者通过组织变化织有侧缝,裆部为添裆设计,褲腰为罗纹组织的双层面料。

2. 根据权利要求1所述的针织牛仔褲,其特征在于:该牛仔褲上通过印花印有前后口袋、褲祥和纽扣,或者通过组织变化织有前后口袋、褲祥和纽扣。

3. 根据权利要求1或2所述的针织牛仔褲,其特征在于:所用纤维为吸湿排汗纤维或涤纶纤维或锦纶纤维。

一种针织牛仔裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种无缝针织牛仔裤。

背景技术

[0002] 目前,市场上所售女性牛仔裤都是机织物,组织为斜纹,其面料一般为棉与其它化纤的混合物。其弹性一般靠增加弹力纤维,如莱卡等,这样大大增加了批量化生产的成本。更重要的是,当女性穿着时,不能完全贴合人体,这样不能突出女性的特有的身材线条,因此在美观性上并不能完全达到穿着者的满意。如果靠减小尺寸来紧贴人体尺寸,由于其弹性伸长有限,对人体日常各种姿态的运动有所限制。另外,其上面的小件配饰一般采用的也是同种面料,这样不免产生附赘的感觉,例如牛仔裤臀部的后口袋,如果在其上面在另加图案设计,穿着人体身上时,不免给人臀部大的感觉。其它地方如果要增加印花等各种装饰,也会增加成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中的不足而提供一种穿着舒适、突显女性身材线条,加工流程简单,生产成本节约的针织牛仔裤。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案是:该针织牛仔裤,包括裤筒、裤腰,其特点在于:裤筒部分为平纹组织一次成型,仅在裤筒内侧设置有缝合的侧缝,裤筒外侧通过印花印有侧缝或者通过组织变化织有侧缝,裆部为添裆设计,裤腰为罗纹组织的双层面料。本实用新型牛仔裤的裤筒部分是平纹组织编织,其上面的组织纹络通过编织印花结合编织线的色彩变化突现牛仔风格。裤筒外侧侧缝可以通过印花印上去,或者采用不同于平纹的其他组织编织上去,在视觉效果上形成一条侧缝。裤筒内侧侧缝采用常规的缝合方式。裤腰部分采用罗纹组织的双层边,使得在穿着过程中更为服帖,不易卷边。

[0005] 本实用新型所述的牛仔裤上通过印花印有前后口袋、裤祥和纽扣,或者通过组织变化织有前后口袋、裤祥和纽扣。前后口袋可以采用印花工艺印在裤筒上,也可以采用不同于平纹组织的其他组织编织上去,在视觉效果上形成口袋。同理,裤祥和纽扣可以采用印花工艺印在裤腰上,也可以采用不同于罗纹组织的其他组织编织上去,在视觉效果上形成裤祥和纽扣。

[0006] 本实用新型牛仔裤所用纤维为吸湿排汗纤维或涤纶纤维或锦纶纤维。

[0007] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点:该牛仔裤用无缝针织机进行全片编织,省去传统牛仔裤那样的裁剪,缝纫等工序,在生产上简短工时,提高生产效率,减少成本。它采用无缝针织编织,如裤腿部没有外侧的缝合线,紧贴人体,突显女性腿部线条,美观。内侧虽有缝合的侧缝线,但比较隐蔽,也起到了收拢裤筒的作用。横裆部位附近裤腿上的牛仔压褶风格通过编织出来的印花效果实现牛仔裤立体褶的风格效果,并且由于针织面料柔软的特性,解决了原有技术中在压褶处容易断开裂缝的问题。裤口采用双层边,具有不脱边的特性,也起到收口固定的作用。裆部采用添裆设计,起到立体裆功能,解决了平裆设

计中人体做不同幅度运动时裆部产生的绷紧感或者裂开的尴尬。腰头采用双层面料,罗纹组织,起到收缩的作用,具有松紧带性质的功用。裤腰上面的裤袢通过针织编织出来的花纹图案实现,或者通过印花实现,解决了原有技术中裤袢的缀余感,达到同样的风格效果,并节省了面料。前后口袋通过编织纹络或者印花突显,其上满的花纹也是通过编织出来的花纹或者印花效果实现其效果,口袋附近及裤腰头上的纽扣也是通过变化组织编织或者印花效果突显牛仔风格,解决了原有技术中硬质纽扣的缀余,并节省了这样配件的生产成本开支。另外,裤子前中心线牛仔裤的开口是通过变化组织编织出来或者通过印花实现,省去了以往技术中需要装拉链的工序,节省了配件开支,简短牛仔裤的细节做工时间。

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] 参见图 1,本实用新型包括裤筒部分 1、裤腰部分 2、裆部 3、裤口 4 及前后口袋 5-1、纽扣 5-2、裤袢 5-3。裤筒部分 1 采用平纹组织一次成型编织,仅在裤筒 1 内侧设置有缝合的侧缝,裤筒 1 外侧通过印花印有侧缝或者通过组织变化织有侧缝。裤腰部分 2 采用罗纹组织双层面料。裆部 3 采用添裆设计,与裤腿部分的编织有接缝,起到立裆功用。裤口 4 是双层边。口袋 5-1、纽扣 5-2、裤袢 5-3 分别是通过印花工艺印在裤子上,或者通过组织变化织在裤子上。整个裤子的组织纹络通过编织印花结合编织线的色彩变化突现牛仔风格。本实用新型所采用的纤维是吸湿排汗纤维 Coolmax 或者涤纶或者锦纶等。

[0010] 本实用新型牛仔裤通过无缝针织编织出印花效果突显牛仔的风格,并且裤腿外侧没有缝合的侧缝,美观,紧贴人体,活动自由。裤缝内侧有缝合的侧缝线,但是在内侧,比较隐蔽,起到收拢裤腿的作用。裤口双层边,不卷边,不脱线。裆部添裆设计使其具有立裆功用,符合人体结构,贴合人体而不绷紧,舒适。裤腰的罗纹组织,起到收紧作用,有松紧腰带功用。前后口袋,裤袢,纽扣通过编织出的印花,突显,减少了缀余感,节省了生产成本,达到了同样的牛仔风格。

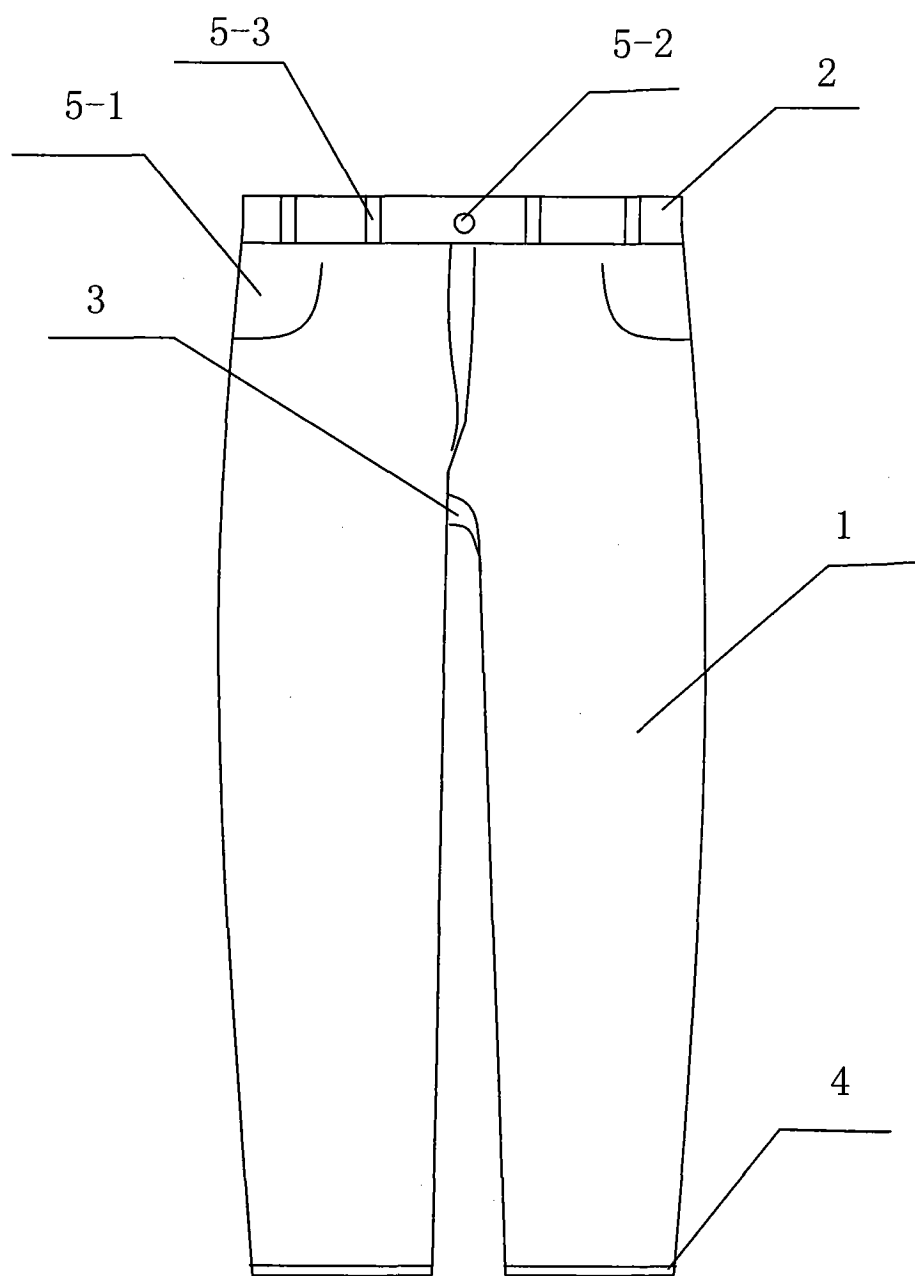


图 1