(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 205624558 U
(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620270744.X

(22)申请日 2016.03.31

(73)专利权人 浙江理工大学
地址 310018 浙江省杭州市江干经济开发区白杨街道2号大街928号

(72)发明人 李梦园 付云侠 阎玉秀

(74)专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司 33200
代理人 韩介梅

(51)Int.Cl.
A41D 1/20(2006.01)
A41D 1/06(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 31/00(2006.01)

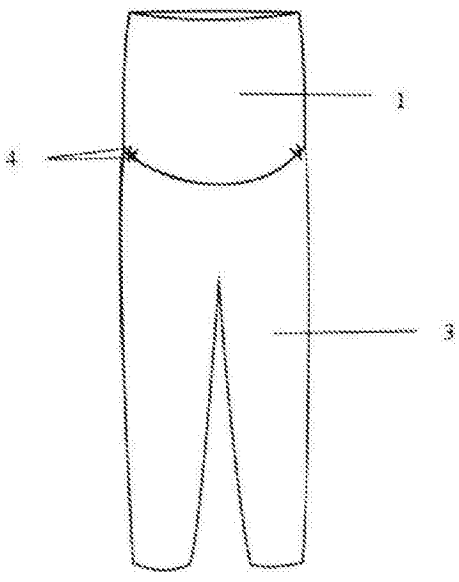
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可拆卸的无缝孕妇托腹裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种可拆卸的无缝孕妇托腹裤，包括托腹带和裤体，所述的托腹带绕盆骨一圈，托腹带下缘与裤体上缘通过若干暗扣连接，托腹带采用罗纹组织，背部采用紧密假罗纹组织形成X形交叉结构，所述的裤体采用平纹组织。本实用新型通过从组织优化和原料优化两方面改善，获得的托腹裤具有良好的透气性、吸湿导湿性和抗静电性，且既可以适用怀孕中期用托腹带起到对腹部的支撑作用，又可以在怀孕后期只穿着裤体，防止托腹带对腹中胎儿的生长产生压迫，同时采用了暗扣形式，设置在两腰及后背部位，不会对腹部产生影响，外观上不明显，而且穿脱也非常便利。



CN 205624558 U

1.一种可拆卸的无缝孕妇托腹裤，其特征在于，包括托腹带和裤体，所述的托腹带绕盆骨一圈，托腹带下缘与裤体上缘通过若干暗扣连接，托腹带采用罗纹组织，背部采用紧密假罗纹组织形成X形交叉结构，所述的裤体采用平纹组织。

2.根据权利要求1所述的可拆卸的无缝孕妇托腹裤，其特征在于，所述的托腹裤由蚕蛹蛋白纤维、莫代尔及锦纶按混纺比60%:20%:20%交织而成。

3.根据权利要求1所述的可拆卸的无缝孕妇托腹裤，其特征在于，所述的托腹带下至腹部下缘，上至腰节线。

4.根据权利要求1所述的可拆卸的无缝孕妇托腹裤，其特征在于，所述的暗扣设置于两腰和后背处。

一种可拆卸的无缝孕妇托腹裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种孕妇托腹裤，具体涉及一种可拆卸的无缝孕妇托腹裤。

背景技术

[0002] 目前市场上销售的孕妇裤，考虑的更多的还是服装的透气性及着装舒适性。在面料上，常采用纯棉面料，柔软透气，但棉纤维的弹性较差使得服装多次洗涤后易发生形变，影响服装的美观度，同时棉织品也不太耐穿。在结构上，传统的背带裤由于穿脱不方便，目前市场上较多的是半身的孕妇裤，同样具有托腹功能，但是穿脱并不方便，并且为了使孕妇的腿部肌肉得到放松，常采用宽松的版型，使得本就比较臃肿的体型更显突出，很难满足准妈妈们对于美的追求。

发明内容

[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，提供一种穿着舒适、塑型效果显著、穿脱方便的可拆卸的无缝孕妇托腹裤。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案如下：

[0005] 一种可拆卸的无缝孕妇托腹裤，包括托腹带和裤体，所述的托腹带绕盆骨一圈，托腹带下缘与裤体上缘通过若干暗扣连接，托腹带采用罗纹组织，背部采用紧密假罗纹组织形成X形交叉结构，所述的裤体采用平纹组织。

[0006] 所述的托腹裤采用面料由蚕蛹蛋白纤维、莫代尔及锦纶按混纺比60％:20％:20％交织而成。

[0007] 所述的托腹带下至腹部下缘，上至腰节线。

[0008] 所述的暗扣设置于两腰和后背处。

[0009] 本实用新型通过组织优化和原料优化获得了独特的可拆卸无缝孕妇托腹裤，组织优化：托腹裤采用两片式，分为托腹带和裤体，采用暗扣形式进行拼接，既可组合穿着亦可单独穿着，可满足不同月龄产妇的需求。托腹带下至腹部下缘，围绕盆骨一圈，呈曲线形，上至腰节线，采用罗纹组织，既可支撑突出的腹部，保护腹中的胎儿，又可利用罗纹组织施力，改善产妇因腹肌松弛形成姿势不正所带来的腰痛，背部采用紧密假罗纹组织，形成稳定的X形交叉结构，用以对脊柱进行拉伸固定，防止产妇由于腹部负荷过大身体前倾而造成脊柱变形。裤体采用平纹组织，包覆腿部的同时不影响肌肉的灵活舒展。

[0010] 原料优化：本实用新型所采用的纤维是60％蚕蛹蛋白纤维与20％莫代尔和20％锦纶混纺。蚕蛹蛋白新型纤维有着超强的吸湿透气性，吸湿性接近13％，超过真丝、棉、麻，可归类为“会呼吸的纤维”，并且还具有“柔美如丝，亲肤如绒”的特点。与莫代尔和锦纶交织后，可以改善纤维的强度和弹性，其织物不仅具有良好的弹性回复能力以及吸湿透气性能，还拥有较强的抗紫外性能，防止皮肤瘙痒等症状，同时PC成分可以分解人体所产生的自由基，消除肌肉疲劳，非常适合孕期皮肤敏感、易产生疲劳感的准妈妈们穿着。

[0011] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点：该孕妇托腹裤采用无缝工艺织造，避

免了侧缝等缝合线对皮肤的压迫，服装贴合人体，塑形功能极佳而又不造成压迫感。所用面料采用了号称“会呼吸的纤维”的蚕蛹蛋白新型纤维，其具有良好的透气性、吸湿导湿性和抗静电性，且具有呵护肌肤的保健功效。在结构上采用托腹带与裤体组合形式，既可以适用怀孕中期用托腹带起到对腹部的支撑作用，又可以在怀孕后期只穿着裤体，防止托腹带对腹中胎儿的生长产生压迫，同时采用了暗扣形式，设置在两腰及后背部位，不会对腹部产生影响，外观上不明显，而且穿脱也非常便利。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型正面示意图。

[0013] 图2为本实用新型背面示意图。

具体实施方式

[0014] 参见图1～图2，本实用新型的托腹裤为单层，分为托腹带和裤体两部分。托腹带1采用罗纹组织，绕盆骨一圈，背部2采用紧密假罗纹组织形成X形交叉结构，裤体3采用平纹组织，在托腹带下缘和裤体上缘设置暗扣4，暗扣分布与两腰及后背部，托腹裤整体采用60％/20％/20％蚕蛹蛋白/锦纶/莫代尔混纺纱线，利用无缝针织圆机织造而成。

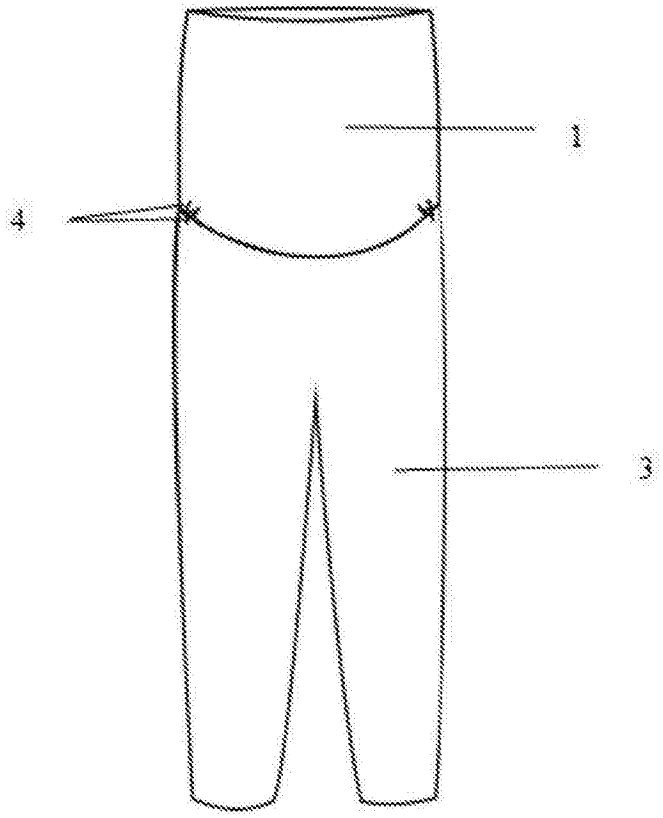


图1

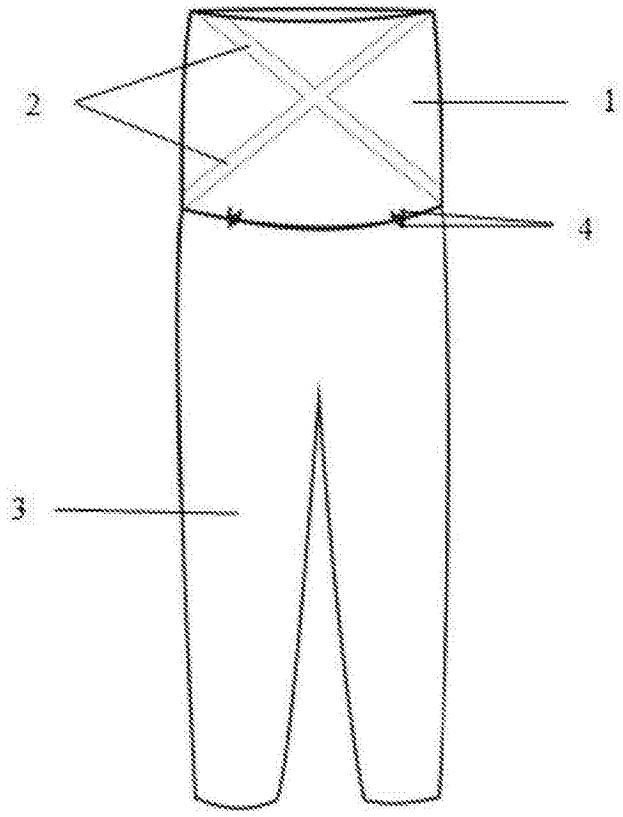


图2