



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212913578 U

(45) 授权公告日 2021.04.09

(21) 申请号 202020630769.2

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2020.04.23

(73) 专利权人 美力艾佳(中国)生活用品有限公司

地址 362000 福建省泉州市晋江经济开发区(五里园)裕源路11号

(72) 发明人 石少海

(74) 专利代理机构 泉州凯迪知识产权代理事务所(普通合伙) 35256

代理人 黄幼姑

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

A61F 13/15 (2006.01)

A61F 13/84 (2006.01)

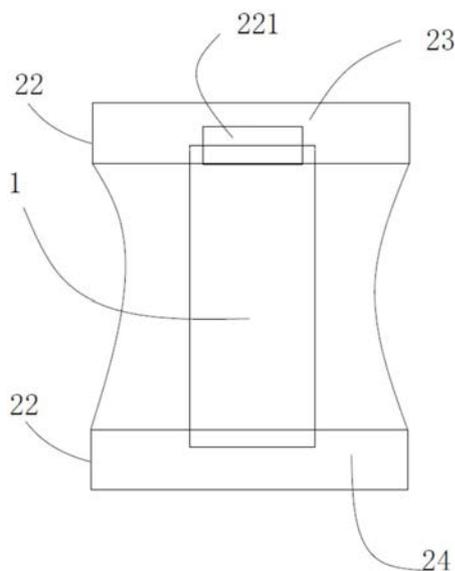
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防漏式的拉拉裤

(57) 摘要

一种防漏式的拉拉裤,包括复合吸收片、将复合吸收片固定在人体身上的弹性腰围部,所述的弹性腰围部包括最外层的无纺布及粘在无纺布上层的弹性块,所述的弹性块位于无纺布的两端部,所述的复合吸收片依托在无纺布之上且两端被夹在弹性块之内;本实用新型还涉及该拉拉裤制作方法;本实用新型的优点,其拉拉裤更美观,成本降低,其漏液可能性更低。



1. 一种防漏式的拉拉裤,包括复合吸收片、将复合吸收片固定在人体身上的弹性腰围部,其特征在于:所述的弹性腰围部包括最外层的无纺布及粘在无纺布上层的弹性块,所述的弹性块位于无纺布的两端部,所述的复合吸收片依托在无纺布之上且两端被夹在弹性块之内。

2. 根据权利要求1所述的一种防漏式的拉拉裤,其特征在于:所述弹性块包括橡筋及无纺布,所述的无纺布上表面布置有橡筋。

3. 根据权利要求1或2所述的一种防漏式的拉拉裤,其特征在于:所述的弹性腰围部包括前端腰围部、后端腰围部;所述的前端腰围部的弹性块中部区域设有斩断部。

4. 根据权利要求3所述的一种防漏式的拉拉裤,其特征在于:还包括一拉拉裤标识片,所述的标识片位于无纺布与弹性块之间。

5. 根据权利要求4所述的一种防漏式的拉拉裤,其特征在于:所述的复合吸收片从外到里设有第一侧边挡墙及第二侧边挡墙;所述的第一侧边挡墙高于第二侧边挡墙。

一种防漏式的拉拉裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拉拉裤技术领域,特别是防漏式的拉拉裤。

背景技术

[0002] 纸尿裤、拉拉裤是婴幼儿和其他生活不能自理的人常常需要穿着一次性吸收用品;其主要用于吸收人体排泄物;目前市场的纸尿裤、拉拉裤,主要为大环腰纸尿裤、两片式或三片式的拉拉裤。大环腰纸尿裤特点:优点,产品贴身、穿戴无需脱裤子、产品轻薄;缺点,穿戴需左右粘扣,宝宝活泼容易穿歪、舒适性不佳、产品无特点、成本高;两片式拉拉裤特点:优点,舒适性好、产品贴身、外形美观大方;缺点,成本高、产品较厚、触感不佳;三片式拉拉裤特点:优点,产品轻薄、成本低;缺点,贴身性差、穿戴不舒适、外观不佳、漏尿风险高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的是克服现有技术的缺点,提供成本低,舒适性高且美观的拉拉裤。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种防漏式的拉拉裤,包括复合吸收片、将复合吸收片固定在人体身上的弹性腰围部,其特征在于:所述的弹性腰围部包括最外层的无纺布及粘在无纺布上层的弹性块,所述的弹性块位于无纺布的两端部,所述的复合吸收片依托在无纺布之上且两端被夹在弹性块之内。

[0006] 一较佳技术特征:所述弹性块包括橡筋及无纺布,所述的无纺布上表面布置有橡筋。

[0007] 一较佳技术特征:所述的弹性腰围部包括前端腰围部、后端腰围部;所述的前端腰围部的弹性块中部区域设有斩断部。

[0008] 一较佳技术特征:还包括一拉拉裤标识片,所述的标识片位于无纺布与弹性块之间。

[0009] 一较佳技术特征:所述的复合吸收片从外到里设有第一侧边挡墙及第二侧边挡墙;所述的第一侧边挡墙高于第二侧边挡墙。

[0010] 有益技术效果:

[0011] 本实用新型通过弹性腰围部设置成外层的无纺布及位于无纺布两端的弹性块,这样子人体穿着时复合吸收片底下的位置只有一层薄薄的无纺布,相对两片式拉拉裤来讲节省了成本;相对三片式来讲,有了无纺布的作用,能够贴合在使用者的腿上,其防漏效果好;其舒适感也更好。而两片式都知道包括底层部即腰围部及纸尿裤;该腰围部包括无纺布、弹性块重叠设置在,是并非像本专利技术中弹性块只位于两端部,这样就起到降低成本,穿着也舒适。

[0012] 弹性腰围部内的弹性块中部区域设有斩断部,后该区域设有标识块,该技术方案是为了使标识块更美观的体现出来,现有的拉拉裤为了防止弹性块缩合,并将标识块缩合

在一起,直接将无纺布、内层即弹性块内的橡筋一次性都斩断,这个标识块也会出现断裂部;有点断,不美观。

附图说明

[0013] 图1:本实用新型中一种拉拉裤正面结构示意图

[0014] 图2:本实用新型中一种拉拉裤的内部结构示意图

[0015] 图3:本实用新型中一种拉拉裤的弹性腰围部的结构示意图

[0016] 图4:本实用新型中一种拉拉裤的弹性腰围部的横切面结构示意图

[0017] 图中:1.复合吸收片 2.弹性腰围部 21.无纺布 22.弹性块 221.斩断部 23.前端腰围部 24.后端腰围部 25.标识片。

具体实施方式

[0018] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0019] 一种防漏式的拉拉裤,包括复合吸收片1、将复合吸收片1固定在人体身上的弹性腰围部2,该弹性腰围部包括最外层的无纺布21及粘在无纺布上层的弹性块 22,所述的弹性块22位于无纺布21的两端部,该弹性腰围部两端部设有向内折叠结构,该复合吸收片1依托在无纺布21之上且两端位于弹性块22折叠结构之内。

[0020] 较佳实施例:所述弹性块22包括橡筋及无纺布,所述的无纺布上表面布置有橡筋,该橡筋通过喷胶粘合。

[0021] 较佳实施例:该所述的弹性腰围部2包括前端腰围部23、后端腰围部24;所述的前端腰围部的弹性块中部区域设有斩断部221。

[0022] 较佳实施例:还包括一拉拉裤标识片25,所述的标识片25位于无纺布21 与弹性块22之间且该标识片25贴在无纺布21后与弹性块固定。

[0023] 较佳实施例:所述的复合吸收片1两侧边从外到里分别设有第一侧边挡墙及第二侧边挡墙;所述的第一侧边挡墙高于第二侧边挡墙。

[0024] 本实用新型还涉及了一种防漏式的拉拉裤的制作方法:其步骤1:最外层的无纺布21的一端内侧贴有标识片25,该标识片25为倒贴弹式,即标识片正面贴在无纺布21的内侧面;2.弹性块22处理,该弹性块22为两片;将其中一片弹性块 22的中部区域通过斩刀斩断构成斩断部,以防止后防止贴标识块时,该弹性块带动标识片缩在一块,无法正常展开,影响其美观;3.将步骤2处理后的弹性块 22贴合无纺布21前后端,其中具有斩断部的弹性片位于前端腰围部,带有其标识片25 位于弹性部22的斩断部221上;4.复合吸收片的设置:将复合吸收片1放置在弹性腰围部上端,并使两端部位重叠于弹性块的下端部分;5.压合,固定,将弹性腰围部2两端向内折叠固定使复合吸收片包裹在内部,然后弹性腰围部2两端对接形成腰围部;最后裁切成形。

[0025] 上述步骤1及步骤2同时进行,并通过设备压合。

[0026] 上述的弹性块22包括无纺布、橡筋,所述的橡筋通过胶体覆压在无纺上。上

[0027] 述仅为本实用新型的一个具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

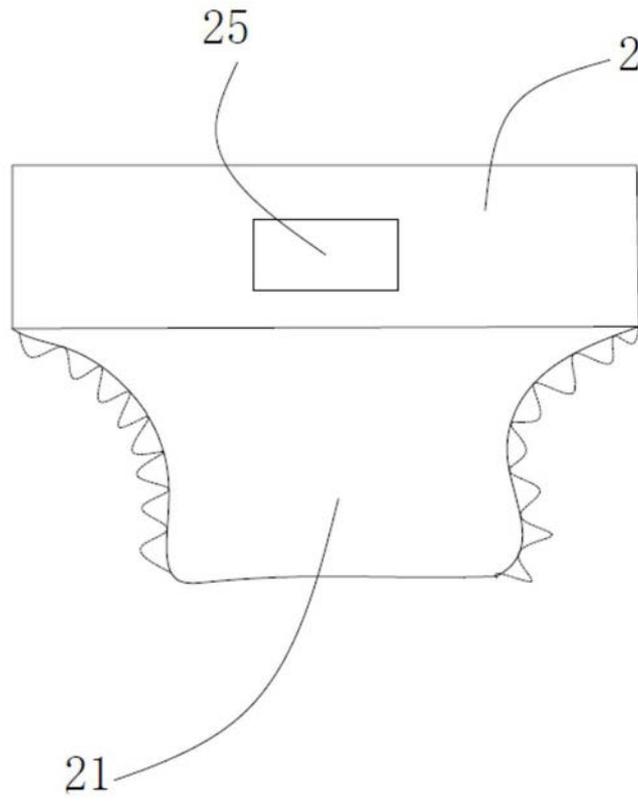


图1

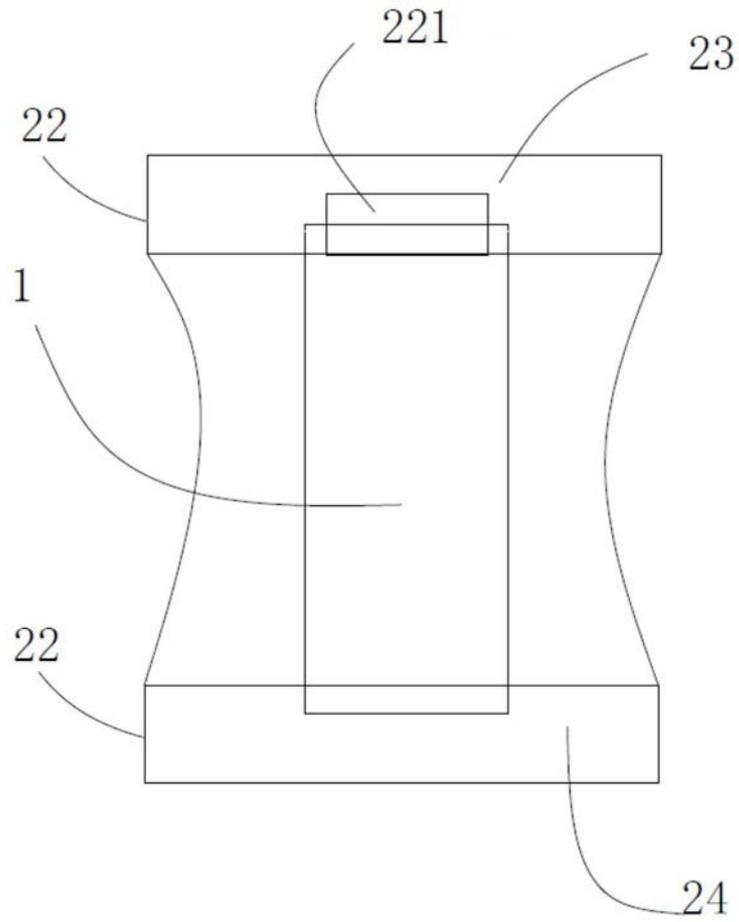


图2

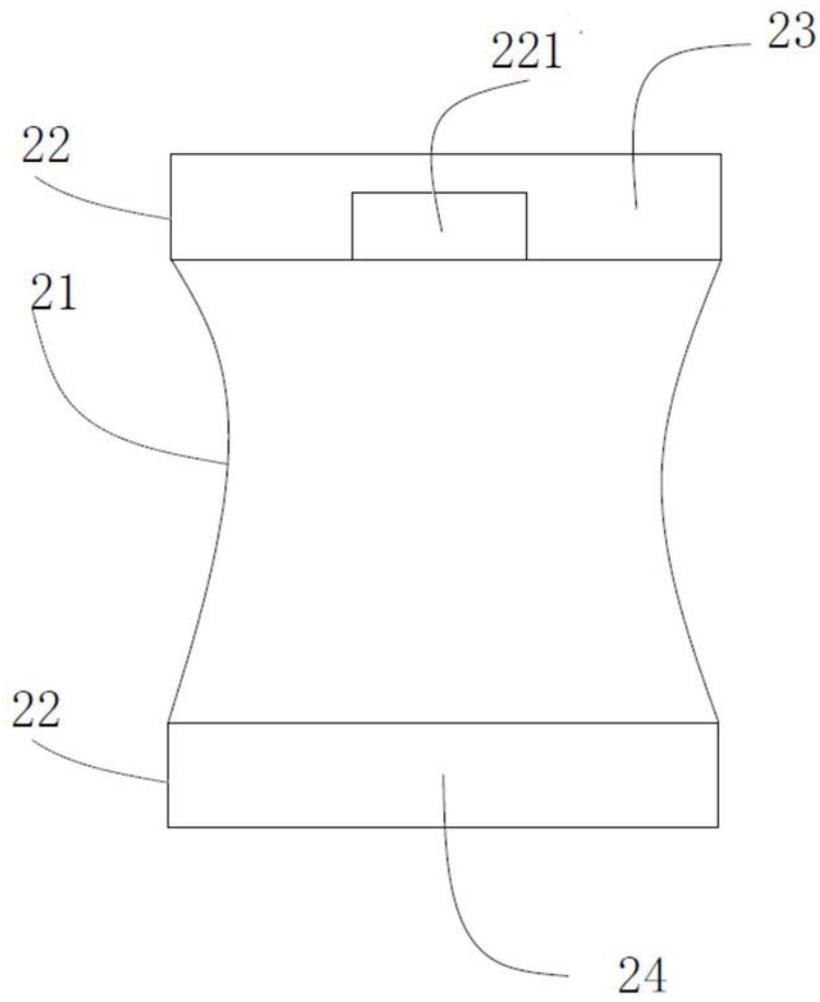


图3

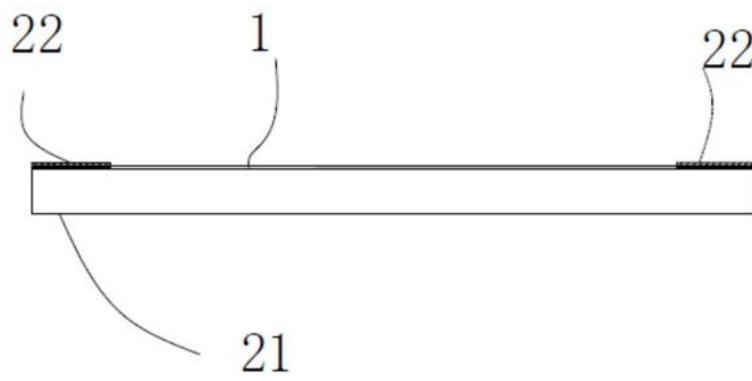


图4