



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211356271 U

(45)授权公告日 2020.08.28

(21)申请号 201921742740.7

(22)申请日 2019.10.17

(73)专利权人 广州市汉氏卫生用品有限公司
地址 510812 广东省广州市花都区平步大道西3号之一

(72)发明人 叶达有 管宙 杨召辉

(74)专利代理机构 重庆乐泰知识产权代理事务所(普通合伙) 50221

代理人 娄淑贤

(51) Int. Cl.

A61F 13/496(2006.01)

A61F 13/494(2006.01)

A61F 13/42(2006.01)

A61F 13/62(2006.01)

A61F 13/535(2006.01)

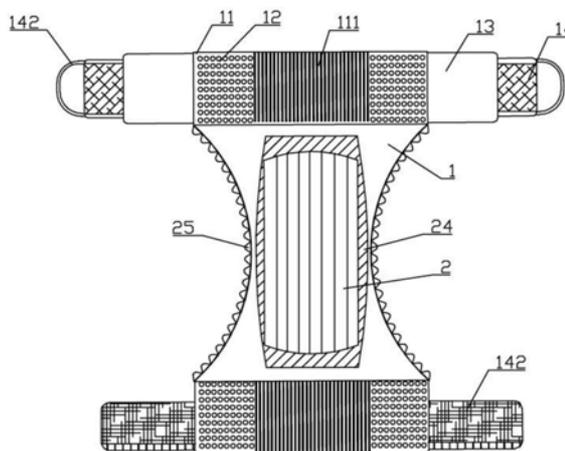
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种透气效果好的婴儿纸尿裤

(57)摘要

本实用新型属于透气效果好的婴儿纸尿裤技术领域,具体涉及一种透气效果好的婴儿纸尿裤,包括本体,两个松紧带左右两侧均设有若干透气孔,两个连接带均固定连接魔术贴公扣,本体下侧左右对称设有两个魔术贴母扣,芯体由内之外分别有引水层、吸水层、锁水层和防漏层组成,防漏层设有两条显尿条,芯体周边设有第一立体防侧漏边,本体两侧固定连接第二立体防侧漏边,本纸尿裤结构简单,腰束位置设有透气孔,且透气孔内设有无纺布膜,在增加透气效果的同时,防止尿液从透气孔内流出,魔术贴公扣和魔术贴母扣相配合,使纸尿裤适应不同婴儿的腰围,设有第一立体防侧漏边和第二立体防侧漏边,使纸尿裤的防侧漏效果更好。



1. 一种透气效果好的婴儿纸尿裤,包括本体(1),其特征在于:所述本体(1)上下两侧固定连接有腰束(11),两个所述腰束(11)中间均镶嵌有松紧带(111),所述松紧带(111)左右两侧设有贯穿腰束(11)的若干透气孔(12),两个所述腰束(11)内部左右两侧均装配有隔水无纺布膜(121),所述隔水无纺布膜(121)与透气孔(12)位置相匹配,上侧所述腰束(11)上侧左右对称固定连接连接有连接带(13),两个所述连接带(13)均固定连接有魔术贴公扣(14),下侧所述腰束(11)左右对称设有两个魔术贴母扣(141),两个所述魔术贴母扣(141)均分别与同侧的魔术贴公扣(14)相匹配,两个所述魔术贴母扣(141)均设有刻度,所述魔术贴公扣(14)与魔术贴母扣(141)均为尼龙A级魔术贴,所述魔术贴公扣(14)长度小于魔术贴母扣(141),所述本体(1)中间设有芯体,所述芯体由内之外分别有引水层(2)、吸水层(21)、锁水层(22)和防漏层(23)组成,所述防漏层(23)设有两条显尿条(231),两条所述显尿条(231)均与锁水层(22)相接触,所述芯体周边设有第一立体防侧漏边(24),所述本体(1)两侧固定连接连接有第二立体防侧漏边(25)。

2. 根据权利要求1所述的一种透气效果好的婴儿纸尿裤,其特征在于:所述防漏层(23)为PE膜。

3. 根据权利要求1所述的一种透气效果好的婴儿纸尿裤,其特征在于:所述第一立体防侧漏边(24)与第二立体防侧漏边(25)内部均设有橡皮筋。

4. 根据权利要求1所述的一种透气效果好的婴儿纸尿裤,其特征在于:所述引水层(2)为波浪状。

5. 根据权利要求1所述的一种透气效果好的婴儿纸尿裤,其特征在于:两个所述魔术贴公扣(14)均固定连接连接有拉扣(142)。

一种透气效果好的婴儿纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型属于透气效果好的婴儿纸尿裤技术领域,具体涉及一种透气效果好的婴儿纸尿裤。

背景技术

[0002] 纸尿裤是一种替代传统纸尿裤的新型产品,一次性的纸尿裤应世而生,越来越受到年轻父母的喜爱,一次性纸尿裤方便携带、不必清洗,更换方便,其包覆性和贴肤性好,可较好的吸收尿液和粪便,防止外露污染到婴幼儿的衣物和身体,而这些主要取决于纸尿裤中弹性材料的运用,传统的夏用纸尿裤的前腰片和后腰片虽然都是透气材料,但其为了确保其连接稳定性和穿戴舒服,其宽度较大,却又导致包覆的皮肤范围广,透气效果并不是很好,导致婴幼儿容易长痱子。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是:旨在提供一种透气效果好的婴儿纸尿裤,本体腰束位置均开有若干透气孔,透气孔内设有无纺布膜,使婴儿腰束位置透气效果更好,芯体与本体分别设有第一立体防侧漏边和第二立体防侧漏边,使防侧漏性更好,魔术贴公扣和魔术贴母扣相配合,使纸尿裤适应不同婴儿的腰围,防漏层设有两条显尿条,本纸尿裤结构简单,腰束位置设有透气孔,且透气孔内设有无纺布膜,在增加透气效果的同时,防止尿液从透气孔内流出,魔术贴公扣和魔术贴母扣相配合,使纸尿裤适应不同婴儿的腰围,设有第一立体防侧漏边和第二立体防侧漏边,使纸尿裤的防侧漏效果更好,防漏层设有两条显尿条,使家长更加方便清楚婴儿是否排尿。

[0004] 为实现上述技术目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种透气效果好的婴儿纸尿裤,包括本体,所述本体上下两侧固定连接有腰束,两个所述腰束中间均镶嵌有松紧带,所述松紧带左右两侧设有贯穿腰束的若干透气孔,两个所述腰束内部左右两侧均装配有隔水无纺布膜,所述隔水无纺布膜与透气孔位置相匹配,上侧所述腰束上侧左右对称固定连接连接有连接带,两个所述连接带均固定连接连接有魔术贴公扣,下侧所述腰束左右对称设有两个魔术贴母扣,两个所述魔术贴母扣均分别与同侧的魔术贴公扣相匹配,两个所述魔术贴母扣均设有刻度,所述魔术贴公扣与魔术贴母扣均为尼龙A级魔术贴,所述魔术贴公扣长度小于魔术贴母扣,所述本体中间设有芯体,所述芯体由内之外分别有引水层、吸水层、锁水层和防漏层组成,所述防漏层设有两条显尿条,两条所述显尿条均与锁水层相接触,所述芯体周边设有第一立体防侧漏边,所述本体两侧固定连接连接有第二立体防侧漏边。

[0006] 采用本实用新型技术方案,魔术贴母扣比魔术贴公扣更长,比根据婴儿腰围,配合松紧带将魔术贴公扣贴紧魔术贴母扣合适位置,使纸尿裤穿戴在婴儿身上,这样的结构,方便纸尿裤更加适合不用腰围的婴儿使用;魔术贴母扣上设有刻度,记录魔术贴公扣贴在魔术贴母扣的位置,这样的结构,方便家长了解婴儿的腰围,再次穿戴纸尿裤时不用再次确定

婴儿的腰围,使穿戴纸尿裤更加方便,节省了穿戴纸尿裤的时间;芯体与本体分别设有第一立体防侧漏边和第二防侧漏边,两层立体防侧漏边的结构,使纸尿裤的防侧漏效果更好;所述纸尿裤腰束位置设有若干透气孔,且透气孔内设有无纺布膜,在增加婴儿腰部位置透气效果的同时,防止婴儿翻身等动作,导致尿液从透气孔内流出,防漏层设有两条显尿条,显尿条接触到尿液发生反应改变颜色,使家长更加方便清楚婴儿是否排尿,本纸尿裤结构简单,腰束位置设有透气孔,且透气孔内设有无纺布膜,在增加透气效果的同时,防止尿液从透气孔内流出,魔术贴公扣和魔术贴母扣相配合,使纸尿裤适应不同婴儿的腰围,设有第一立体防侧漏边和第二立体防侧漏边,使纸尿裤的防侧漏效果更好,防漏层设有两条显尿条,使家长更加方便清楚婴儿是否排尿。

[0007] 进一步限定,所述防漏层为PE膜。这样的结构,使防漏层透气不透水,增加纸尿裤的透气性。

[0008] 进一步限定,所述第一立体防侧漏边与第二立体防侧漏边内部均设有橡皮筋。这样的结构,使防侧漏边可伸缩,更加贴合婴儿皮肤。

[0009] 进一步限定,所述引水层为波浪状。这样的结构,使引尿效果更好的同时,减少引水层接触婴儿皮肤的面积,使婴儿皮肤更加干爽。

[0010] 进一步限定,两个所述魔术贴公扣均固定连接有拉扣。这样的结构,使家长方便穿戴或拖下纸尿裤。

[0011] 本实用新型与现有技术相对比具有以下优点:

[0012] 1、本纸尿裤本体在两侧腰束位置均设有若干透气孔,且透气孔内设有无纺布膜,在增加透气效果的同时,防止尿液从透气孔内流出。

[0013] 2、本纸尿裤设有魔术贴公扣、魔术贴母扣和松紧带,魔术贴公扣、魔术贴母扣和松紧带相配合,使纸尿裤适应不同婴儿的腰围,适应范围更广。

[0014] 3、本纸尿裤引水层成波浪状,在便于引尿的同时,也减少了纸尿裤裆部与婴儿皮肤接触的面积,使婴儿皮肤尽可能的减少与接触尿液后的引尿层,使婴儿皮肤更加干爽。

[0015] 4、本纸尿裤本体左右两侧固定连接有第一立体防侧漏边,芯体四周设有第二立体防侧漏边,两层立体防侧漏边的设计,使纸尿裤防侧漏的效果更加显著。

[0016] 5、本纸尿裤防漏层设有两条显尿条,显尿条为显尿胶条,接触尿液会改变颜色,方便家长观察婴儿是否排尿。

附图说明

[0017] 本实用新型可以通过附图给出的非限定性实施例进一步说明;

[0018] 图1为本实用新型一种透气效果好的婴儿纸尿裤实施例的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型一种透气效果好的婴儿纸尿裤实施例的芯体剖面结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型一种透气效果好的婴儿纸尿裤实施例的腰束的剖面结构示意图;

[0021] 主要元件符号说明如下:

[0022] 本体1、腰束11、松紧带111、透气孔12、隔水无纺布膜121、连接带13、魔术贴公扣14、魔术贴母扣141、拉扣142、引水层2、吸水层21、锁水层22、防漏层23、显尿条231、第一立体防侧漏边24、第二立体防侧漏边25。

具体实施方式

[0023] 为了使本领域的技术人员可以更好地理解本实用新型,下面结合附图和实施例对本实用新型技术方案进一步说明。

[0024] 如图1-3所示,本实用新型的一种透气效果好的婴儿纸尿裤,包括本体1,本体1上下两侧固定连接有腰束11,两个腰束11中间均镶嵌有松紧带111,松紧带111左右两侧设有贯穿腰束11的若干透气孔12,两个腰束11内部左右两侧均装配有隔水无纺布膜121,隔水无纺布膜121与透气孔12位置相匹配,上侧腰束11上侧左右对称固定连接连接有连接带13,两个连接带13均固定连接连接有魔术贴公扣14,下侧腰束11左右对称设有两个魔术贴母扣141,两个魔术贴母扣141均分别与同侧的魔术贴公扣14相匹配,两个魔术贴母扣141均设有刻度,魔术贴公扣14与魔术贴母扣141均为尼龙A级魔术贴,魔术贴公扣14长度小于魔术贴母扣141,本体1中间设有芯体,芯体由内之外分别有引水层2、吸水层21、锁水层22和防漏层23组成,防漏层23设有两条显尿条231,两条显尿条231均与锁水层22相接触,芯体周边设有第一立体防侧漏边24,本体1两侧固定连接连接有第二立体防侧漏边25。

[0025] 采用本实用新型技术方案,魔术贴母扣141比魔术贴公扣14更长,比根据婴儿腰围,配合松紧带111将魔术贴公扣14贴紧魔术贴母扣141合适位置,使纸尿裤穿戴在婴儿身上,这样的结构,方便纸尿裤更加适合不用腰围的婴儿使用;魔术贴母扣141上设有刻度,记录魔术贴公扣14贴在魔术贴母扣141的位置,这样的结构,方便家长了解婴儿的腰围,再次穿戴纸尿裤时不用再次确定婴儿的腰围,使穿戴纸尿裤更加方便,节省了穿戴纸尿裤的时间;芯体与本体分别设有第一立体防侧漏边24和第二防侧漏边25,两层立体防侧漏边的结构,使纸尿裤的防侧漏效果更好;所述纸尿裤腰束11位置设有若干透气孔12,且透气孔12内设有无纺布膜,在增加婴儿腰部位置透气效果的同时,防止婴儿翻身等动作,导致尿液从透气孔12内流出,防漏层23设有两条显尿条231,显尿条231接触到尿液发生反应改变颜色,使家长更加方便清楚婴儿是否排尿,本纸尿裤结构简单,腰束11位置设有透气孔12,且透气孔12内设有无纺布膜,在增加透气效果的同时,防止尿液从透气孔12内流出,魔术贴公扣14和魔术贴母扣141扣相配合,使纸尿裤适应不同婴儿的腰围,设有第一立体防侧漏边24和第二立体防侧漏边25,使纸尿裤的防侧漏效果更好,防漏层设有两条显尿条,使家长更加方便清楚婴儿是否排尿。

[0026] 优选防漏层23为PE膜。这样的结构,使防漏层23透气不透水,增加纸尿裤的透气性。实际上,也可以根据具体情况考虑使用其它结构,使防漏层23透气不透水,增加纸尿裤的透气性。

[0027] 优选第一立体防侧漏边24与第二立体防侧漏边25内部均设有橡皮筋。这样的结构,使防侧漏边可伸缩,更加贴合婴儿皮肤。实际上,也可以根据具体情况考虑使用其它结构,使防侧漏边可伸缩,更加贴合婴儿皮肤。

[0028] 优选引水层2为波浪状。这样的结构,使引尿效果更好的同时,减少引水层2接触婴儿皮肤的面积,使婴儿皮肤更加干爽。实际上,也可以根据具体情况考虑使用其它结构,减少引水层2接触婴儿皮肤的面积,使婴儿皮肤更加干爽。

[0029] 优选魔术贴公扣14均固定连接连接有拉扣142。这样的结构,使家长方便穿戴或拖下纸尿裤。实际上,也可以根据具体情况考虑使用其它结构,使家长方便穿戴或拖下纸尿裤。

[0030] 上述实施例仅示例性说明本实用新型的原理及其功效,而非用于限制本实用新

型。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本实用新型的精神及范畴下,对上述实施例进行修饰或改变。因此,凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本实用新型所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本实用新型的权利要求所涵盖。

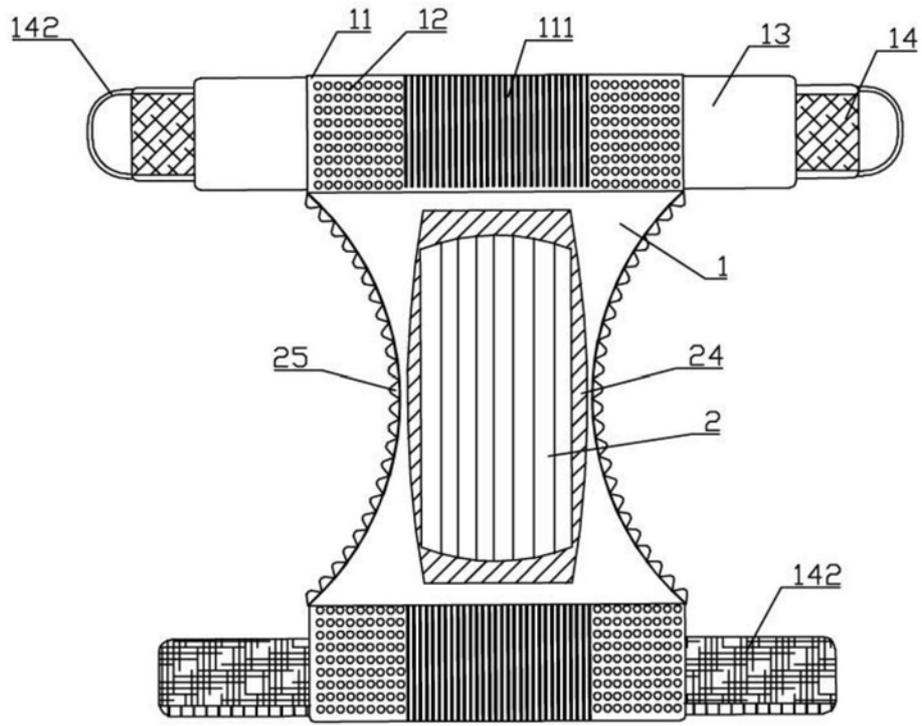


图1

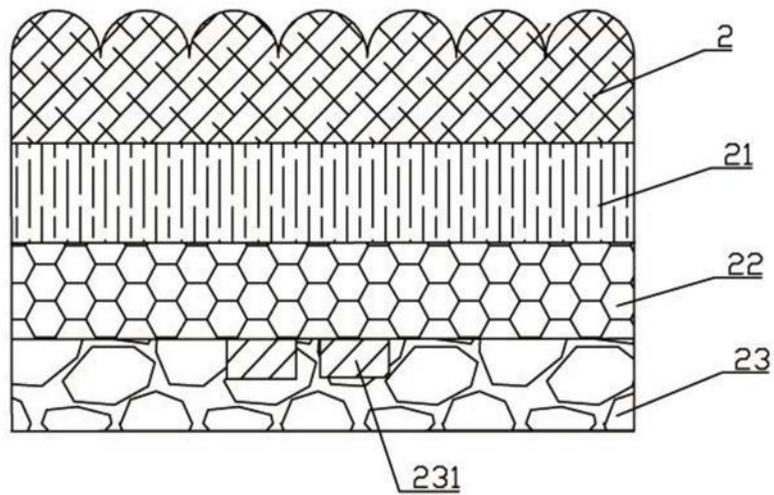


图2

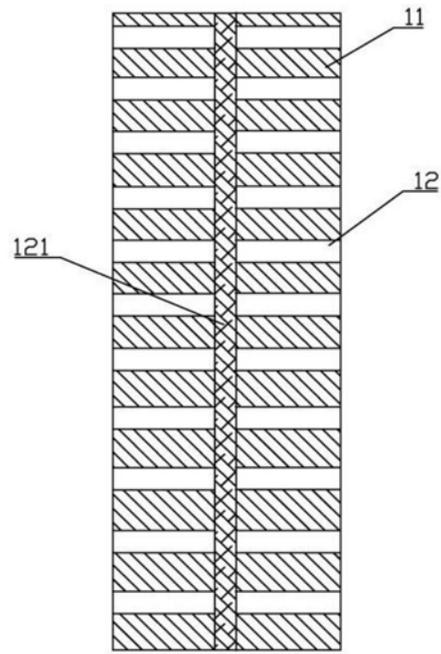


图3