



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220938311 U

(45) 授权公告日 2024. 05. 14

(21) 申请号 202321802204.8

(22) 申请日 2023.07.11

(73) 专利权人 山东益百年护理用品有限公司
地址 250000 山东省济南市天桥区药山街
道小鲁工业园黄河右岸27-7号

(72) 发明人 刘从海 王古山 姚元彭 王静

(74) 专利代理机构 临沂清科世纪知识产权代理
事务所(普通合伙) 37410
专利代理师 段明丰

(51) Int. Cl.

A61F 13/70 (2006.01)

A61F 13/74 (2006.01)

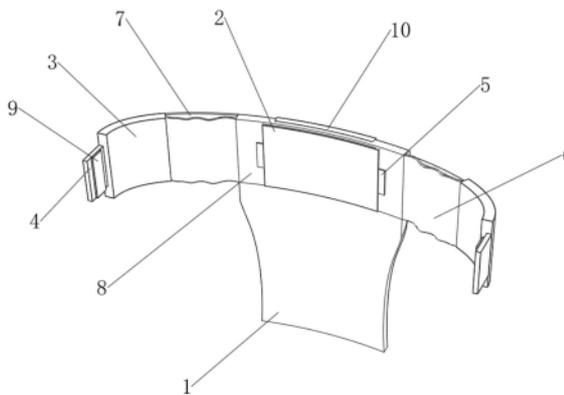
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种纸尿裤的弹性环腰带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种纸尿裤的弹性环腰带,涉及纸尿裤技术领域,包括腰带本体和连接带,所述腰带本体两侧均固定设置有连接布,所述连接布一侧与连接带连接,所述腰带本体表面开设有多个透气孔,所述腰带本体一侧设置保温垫,所述保温垫两侧均设置有第二粘贴布,所述腰带本体一侧设置有保护垫,所述保护垫两侧均设置有第一粘贴布,所述第一粘贴布一侧粘贴设置有第一粘贴面,所述第一粘贴面固定设置在腰带本体表面,所述腰带本体一侧设置有第二粘贴面,本实用新型通过透气孔可以保证腰带本体的透气性,另外当天气较冷时,利用第一粘贴布和第二粘贴布,可以方便安装保护垫和保温垫,可以起到保温的作用,而且利用保温层和透湿层可以提高舒适度。



1. 一种纸尿裤的弹性环腰带,包括腰带本体(8)和连接带(3),所述腰带本体(8)两侧均固定设置有连接布(6),所述连接布(6)一侧与连接带(3)连接,其特征在于:所述腰带本体(8)表面开设有多个透气孔(13),所述腰带本体(8)一侧设置保温垫(10),所述保温垫(10)两侧均设置有第二粘贴布(11),所述腰带本体(8)一侧设置有保护垫(2),所述保护垫(2)两侧均设置有第一粘贴布(5),所述第一粘贴布(5)一侧粘贴设置有第一粘贴面(12),所述第一粘贴面(12)固定设置在腰带本体(8)表面,所述腰带本体(8)一侧设置有第二粘贴面(17),所述第二粘贴面(17)与第二粘贴布(11)相粘贴。

2. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的弹性环腰带,其特征在于:所述保温垫(10)内部设置有防水层(14),所述防水层(14)一侧复合设置有保温层(15),所述保温层(15)一侧复合设置有透湿层(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的弹性环腰带,其特征在于:所述连接布(6)一侧设置有多个弹性带(7),所述连接带(3)一侧固定连接有拉伸块(4),所述拉伸块(4)内侧设置有魔术贴(9)。

4. 根据权利要求3所述的一种纸尿裤的弹性环腰带,其特征在于:所述弹性带(7)一端与腰带本体(8)固定连接,且弹性带(7)另一端与连接带(3)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的弹性环腰带,其特征在于:所述腰带本体(8)底部固定连接纸尿裤本体(1)。

6. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的弹性环腰带,其特征在于:所述腰带本体(8)一侧设置有凹槽。

7. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的弹性环腰带,其特征在于:所述保温垫(10)一端卡在凹槽内部。

一种纸尿裤的弹性环腰带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸尿裤技术领域,尤其涉及一种纸尿裤的弹性环腰带。

背景技术

[0002] 尿不湿是婴儿常用的日用品,是纸尿片、纸尿裤、拉拉裤的统称。干爽的尿不湿可以使婴儿保持整夜的安睡,由于吸水性强,被俗称为“尿不湿”,利用纸尿裤上的弹性环腰带以方便给婴儿佩戴。

[0003] 现有技术中,如中国专利CN209154228U公开了一种带有弹性环腰带的纸尿裤,包括纸尿裤外罩和吸收芯体,纸尿裤外罩上侧设置有前腰部,纸尿裤外罩下侧设置有后腰部,前腰部两侧设置有黏结带,后腰部两侧设置有黏结扣,前腰部和后腰部的腰围区设置有弹性调节件,纸尿裤外罩上表面设置有防漏挡墙,纸尿裤外罩内部设置有吸收芯体,吸收芯体上表面设置有3D立体压花,高分子吸收树脂层内部设置有毛羽,导流层下侧设置有亲水无纺布层,亲水无纺布层下侧设置有高分子吸收树脂层,高分子吸收树脂层下侧设置有拒水无纺布层。

[0004] 但现有技术中,弹性环腰带为了适应不同体型的婴儿,会增加环腰带的整体弹性,但是会降低弹性环腰带所佩戴的区域的透气性,因此会导致佩戴处容易生痱子,且因为腰带弹力也会勒伤婴儿。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的弹性环腰带为了适应不同体型的婴儿,会增加环腰带的整体弹性,但是会降低弹性环腰带所佩戴的区域的透气性,因此会导致佩戴处容易生痱子,且因为腰带弹力也会勒伤婴儿的问题,而提出的一种纸尿裤的弹性环腰带。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种纸尿裤的弹性环腰带,包括腰带本体和连接带,所述腰带本体两侧均固定设置有连接布,所述连接布一侧与连接带连接,所述腰带本体表面开设有多个透气孔,所述腰带本体一侧设置保温垫,所述保温垫两侧均设置有第二粘贴布,所述腰带本体一侧设置有保护垫,所述保护垫两侧均设置有第一粘贴布,所述第一粘贴布一侧粘贴设置有第一粘贴面,所述第一粘贴面固定设置在腰带本体表面,所述腰带本体一侧设置有第二粘贴面,所述第二粘贴面与第二粘贴布相粘贴。

[0007] 优选的,所述保温垫内部设置有防水层,所述防水层一侧复合设置有保温层,所述保温层一侧复合设置有透湿层。

[0008] 优选的,所述连接布一侧设置有多个弹性带,所述连接带一侧固定连接有拉伸块,所述拉伸块内侧设置有魔术贴。

[0009] 优选的,所述弹性带一端与腰带本体固定连接,且弹性带另一端与连接带固定连接。

[0010] 优选的,所述腰带本体底部固定连接纸尿裤本体。

[0011] 优选的,所述腰带本体一侧设置有凹槽。

[0012] 优选的,所述保温垫一端卡在凹槽内部。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于:

[0014] 1、本实用新型中,通过透气孔可以保证腰带本体的透气性,另外当天气较冷时,利用第一粘贴布和第二粘贴布,可以方便安装保护垫和保温垫,可以起到保温的作用,而且利用保温层和透湿层可以提高舒适度。

[0015] 2、本实用新型中,通过连接布、弹性带可以方便调整连接带的位置,进而可以方便适应不同身材的婴儿,而且连接部隔离弹性带,避免弹性带勒伤婴儿。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出一种纸尿裤的弹性环腰带的立体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型提出一种纸尿裤的弹性环腰带的爆炸立体结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型提出一种纸尿裤的弹性环腰带的后视立体结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型提出一种纸尿裤的弹性环腰带的保护垫内部结构示意图。

[0020] 图例说明:1、纸尿裤本体;2、保护垫;3、连接带;4、拉伸块;5、第一粘贴布;6、连接布;7、弹性带;8、腰带本体;9、魔术贴;10、保温垫;11、第二粘贴布;12、第一粘贴面;13、透气孔;14、防水层;15、保温层;16、透湿层;17、第二粘贴面。

实施方式

[0021] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点,下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0022] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是,本实用新型还可以采用不同于在此描述的其他方式来实施,因此,本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

实施例

[0023] 如图1-4所示,本实用新型提供了一种纸尿裤的弹性环腰带,包括腰带本体8和连接带3,腰带本体8两侧均固定设置有连接布6,连接布6一侧与连接带3连接,腰带本体8表面开设有多个透气孔13,腰带本体8一侧设置保温垫10,保温垫10两侧均设置有第二粘贴布11,腰带本体8一侧设置有保护垫2,保护垫2两侧均设置有第一粘贴布5,第一粘贴布5一侧粘贴设置有第一粘贴面12,第一粘贴面12固定设置在腰带本体8表面,腰带本体8一侧设置有第二粘贴面17,第二粘贴面17与第二粘贴布11相粘贴。

[0024] 下面具体说一下本实施例的具体设置和作用,天气较热时,可以将第二粘贴布11与第二粘贴面17分离,进而可以将保护垫2从腰带本体8一侧凹槽内部取出,避免佩戴处温度较高,导致婴儿容易生痱子;

[0025] 而且利用第一粘贴布5和第一粘贴面12可以进行分离保护垫2,也可以提高佩戴的舒适感,当温度较低时,可以利用保温垫10和保护垫2起到保温的作用;

[0026] 而且保护垫2内部的保温层15也可以进一步提高保温作用,另外,透湿层16可以起

到吸湿作用,进一步可增加佩戴的舒适感。

实施例

[0027] 如图3和图4所示,保温垫10内部设置有防水层14,防水层14一侧复合设置有保温层15,保温层15一侧复合设置有透湿层16。连接布6一侧设置有多个弹性带7,连接带3一侧固定连接拉伸块4,拉伸块4内侧设置有魔术贴9。弹性带7一端与腰带本体8固定连接,且弹性带7另一端与连接带3固定连接。腰带本体8底部固定连接纸尿裤本体1。腰带本体8一侧设置有凹槽。保温垫10一端卡在凹槽内部。

[0028] 其整个实施例达到的效果为,在进行佩戴时,拉动拉伸块4,进而可以带动弹性带7进行拉伸,在拉伸过程中,折叠的连接布6也可以展开,可以弹性带7与婴儿皮肤隔开,避免勒伤婴儿。

[0029] 本装置的使用方法及工作原理:在进行佩戴时,拉动拉伸块4,进而可以带动弹性带7进行拉伸,在拉伸过程中,折叠的连接布6也可以展开,可以弹性带7与婴儿皮肤隔开,避免勒伤婴儿;

[0030] 天气较热时,可以将第二粘贴布11与第二粘贴面17分离,进而可以将保护垫2从腰带本体8一侧凹槽内部取出,避免佩戴处温度较高,导致婴儿容易生痱子;

[0031] 而且利用第一粘贴布5和第一粘贴面12可以进行分离保护垫2,也可以提高佩戴的舒适感,当温度较低时,可以利用保温垫10和保护垫2起到保温的作用;

[0032] 而且保护垫2内部的保温层15也可以进一步提高保温作用,另外,透湿层16可以起到吸湿作用,进一步可增加佩戴的舒适感。

[0033] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

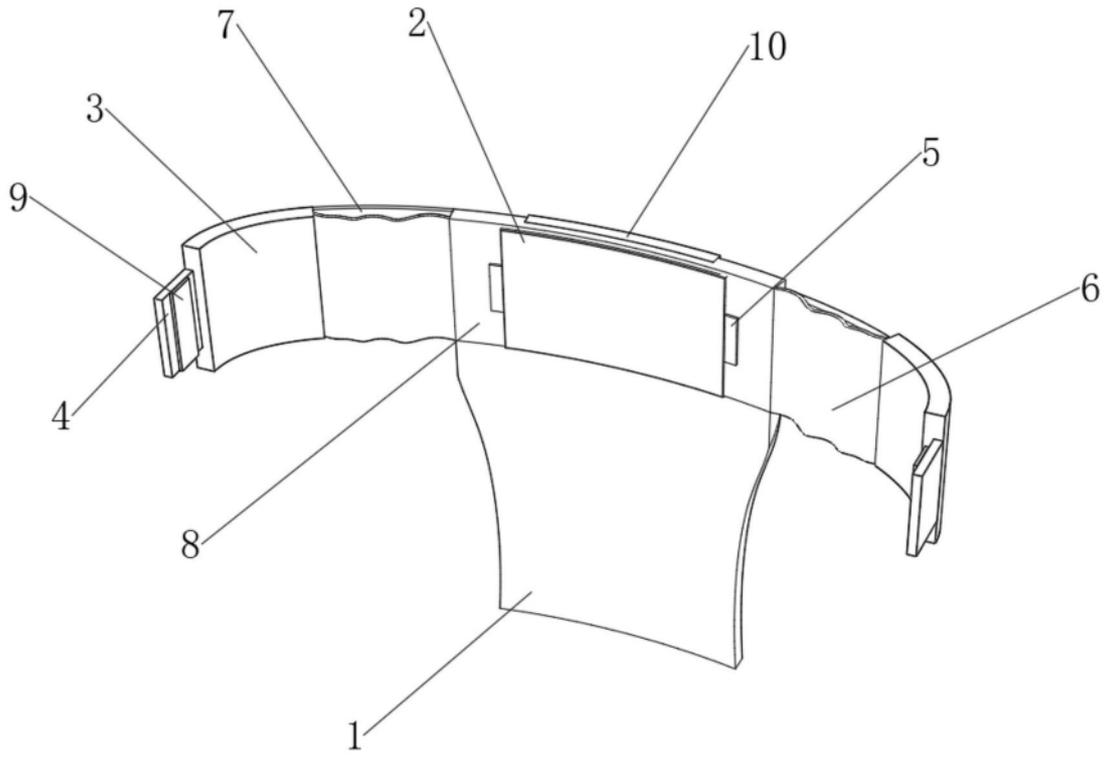


图1

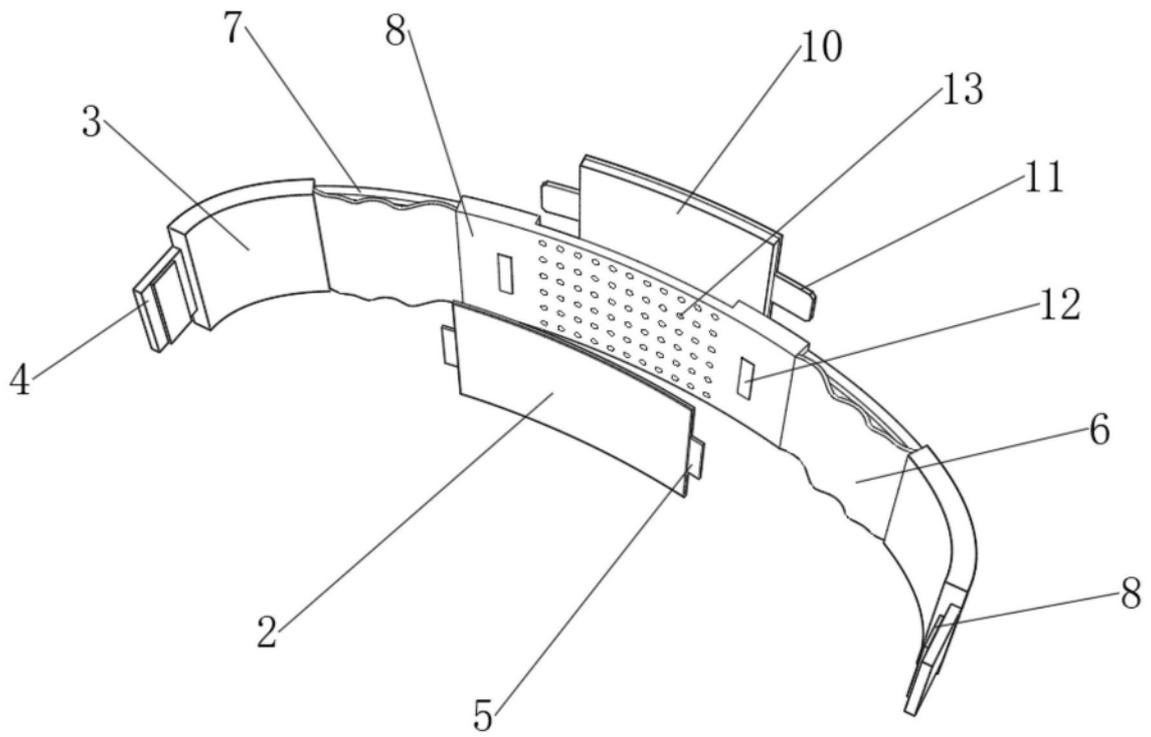


图2

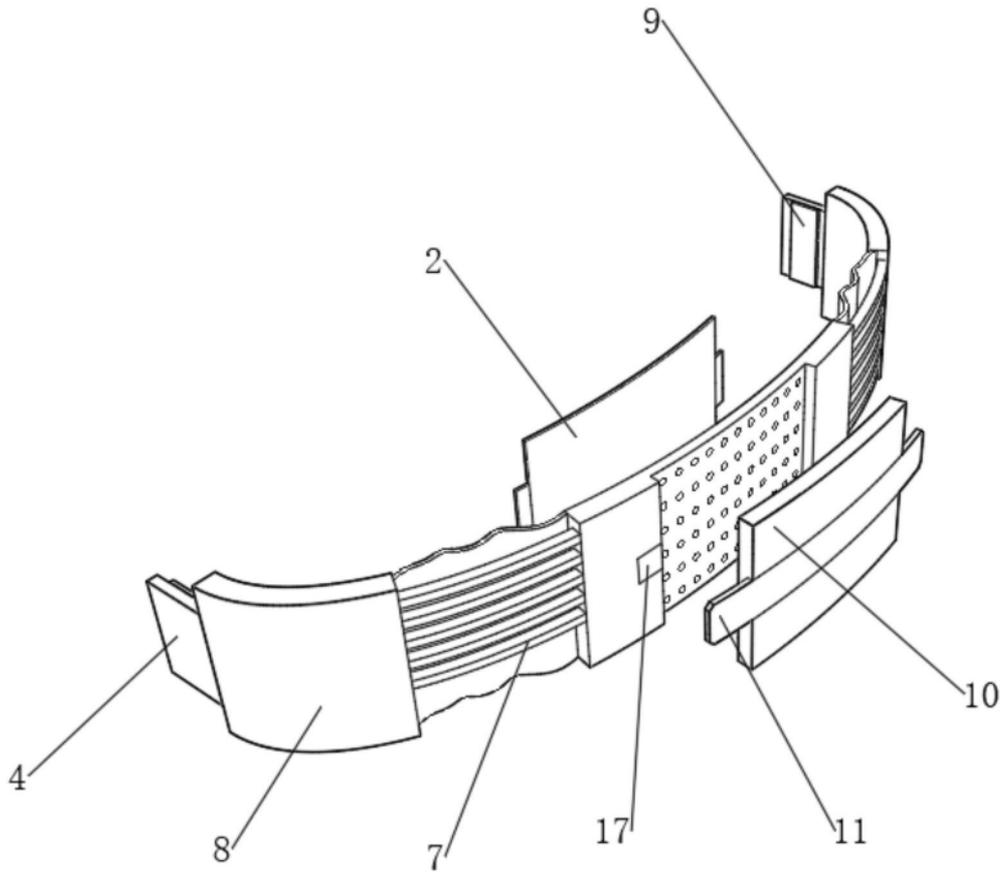


图3

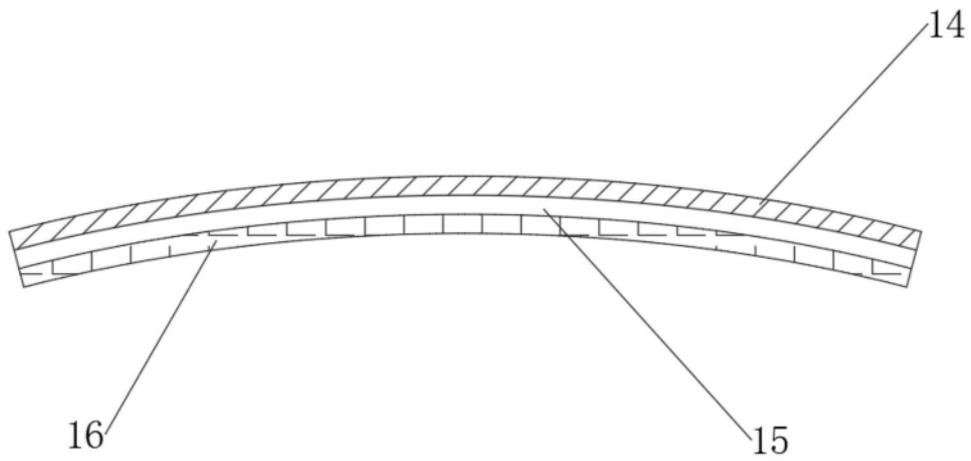


图4