



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213910895 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202021391344.7

(22) 申请日 2020.07.15

(73) 专利权人 福建莆田佳通纸制品有限公司  
地址 351115 福建省莆田市涵江区江口镇

(72) 发明人 陈青勇 沈娟娟

(74) 专利代理机构 福州顺升知识产权代理事务  
所(普通合伙) 35242

代理人 黄勇亮

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

A61F 13/58 (2006.01)

A61F 7/10 (2006.01)

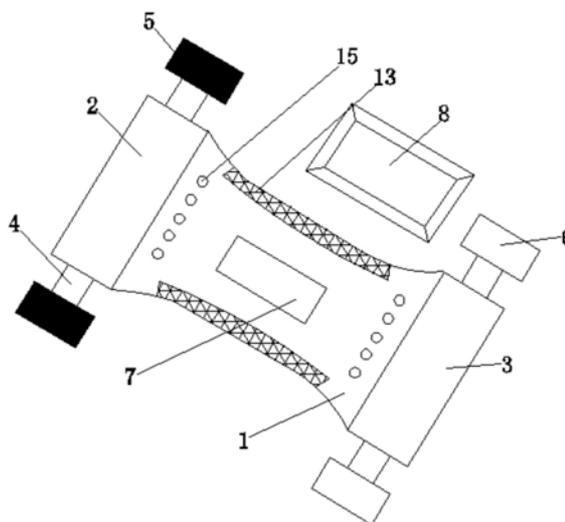
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种透气性好的婴儿纸尿裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气性好的婴儿纸尿裤,包括纸尿裤本体,纸尿裤本体两端设有前裤套与后裤套,前裤套与后裤套中设有松紧带,前裤套两端设置有魔术贴公面,后裤套两端设置有魔术贴母面;纸尿裤本体中部设有透气孔,在透气孔处设有透气吸液块,透气吸液块的首层设置为热风无纺布,透气吸液块的次层为绒毛浆吸收层,绒毛浆吸收层背离热风无纺布的一侧还设置有底布,透气吸液块的四周连接有防漏层,纸尿裤本体的内表面设有棉布条,棉布条呈褶皱状结构设置,本实用新型通过在透气吸液块的首层设置热风无纺布,其透气性好,其具有柔韧质轻与易干的特点,使肌肤接触舒适,在纸尿裤本体位于透气吸液块的两侧设置褶皱状的棉布条也更加有利于透气。



1. 一种透气性好的婴儿纸尿裤,包括纸尿裤本体(1),其特征在于:所述纸尿裤本体(1)长度方向的两端分别通过缝合线缝合有前裤套(2)与后裤套(3),所述前裤套(2)与所述后裤套(3)中均穿设有松紧带(4),所述前裤套(2)长度方向的两端设置有魔术贴公面(5),所述后裤套(3)长度方向的两端设置有魔术贴母面(6);

所述纸尿裤本体(1)中部设有一个透气孔(7),在透气孔(7)处设有一个与其相配合的透气吸液块(8),所述透气吸液块(8)与人体肌肤接触的首层设置为热风无纺布(9),所述透气吸液块(8)的次层为绒毛浆吸收层(10),所述绒毛浆吸收层(10)背离热风无纺布(9)的一侧还设置有底布(11),所述底布(11)与热风无纺布(9)四周通过缝合线将绒毛浆吸收层(10)缝合于所述热风无纺布(9)与底布(11)之间,所述透气吸液块(8)的四周均连接有防漏层(12),所述纸尿裤本体(1)的内表面位于透气吸液块(8)的两侧均设有棉布条(13),所述棉布条(13)呈褶皱状结构设置。

2. 根据权利要求1所述的一种透气性好的婴儿纸尿裤,其特征在于:所述防漏层(12)背离纸尿裤本体(1)的一侧表面设有亲肤棉(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气性好的婴儿纸尿裤,其特征在于:所述纸尿裤本体(1)位于透气吸液块(8)的四周开设有多个第二透气孔(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种透气性好的婴儿纸尿裤,其特征在于:所述纸尿裤本体(1)外侧棉通过缝合线缝合有布袋(16),所述布袋(16)内设置有降温冰袋(17)。

5. 根据权利要求1所述的一种透气性好的婴儿纸尿裤,其特征在于:所述防漏层(12)外侧面设置有多条用于粘贴纸尿裤本体(1)的粘贴带(18),所述透气吸液块(8)与尿裤本体可拆卸式连接。

## 一种透气性好的婴儿纸尿裤

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种婴儿纸尿裤,具体为一种透气性好的婴儿纸尿裤。

### 背景技术

[0002] 纸尿裤是专门针对婴幼儿、中老年尿失禁以及瘫痪的病人设计的护理卫生用品,此卫生用品因使用及更换方便,大大减轻了护理人员的负担。

[0003] 现有的一种婴儿纸尿裤,其一般的结构分为表面层、吸收芯和底层,其中,表面层是直接和肌肤接触的部分,其材质柔软,一般为亲水层,底层为防水层,亲水层和防水层之间设有吸收芯,该吸收芯一般为吸水棉芯层,表面层、吸收芯和底层经一体裁剪压合成型。另外,为防止侧漏,在纸尿裤两侧的边沿处还设有立体护围,以防排泄物量大时从侧边漏出;同时,纸尿裤的后端两侧设有魔术贴,以便将纸尿裤的前后端粘连起来穿戴在人体上;但是,上述纸尿裤还存在如下缺陷:其透气性能还是较差,长时间穿着后,容易起湿疹,且极不舒服。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种透气性好的婴儿纸尿裤,以解决上述技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种透气性好的婴儿纸尿裤,包括纸尿裤本体,所述纸尿裤本体长度方向的两端分别通过缝合线缝合有前裤套与后裤套,所述前裤套与所述后裤套中均穿设有松紧带,所述前裤套长度方向的两端设置有魔术贴公面,所述后裤套长度方向的两端设置有魔术贴母面;

[0006] 所述纸尿裤本体中部设有一个透气孔,在透气孔处设有一个与其相配合的透气吸液块,所述透气吸液块与人体肌肤接触的首层设置为热风无纺布,所述透气吸液块的次层为绒毛浆吸收层,所述绒毛浆吸收层背离热风无纺布的一侧还设置有底布,所述底布与热风无纺布四周通过缝合线将绒毛浆吸收层缝合于所述热风无纺布与底布之间,所述透气吸液块的四周均连接有防漏层,所述纸尿裤本体的内表面位于透气吸液块的两侧均设有棉布条,所述棉布条呈褶皱状结构设置。

[0007] 优选的,所述防漏层背离纸尿裤本体的一侧表面设有亲肤棉。

[0008] 优选的,所述纸尿裤本体位于透气吸液块的四周开设有多个第二透气孔。

[0009] 优选的,所述纸尿裤本体外侧棉通过缝合线缝合有布袋,所述布袋内设置有降温冰袋。

[0010] 优选的,所述防漏层外侧面设置有多条用于粘贴纸尿裤本体的粘贴带,所述透气吸液块与尿裤本体可拆卸式连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0012] 透气吸液块通过设置绒毛浆吸收层可以有很好的吸水性;通过在透气吸液块的首层设置热风无纺布,其透气性好,还具有柔韧质轻与易干的特点,使肌肤接触舒适,在纸尿裤本体位于透气吸液块的两侧设置褶皱状的棉布条也更加有利于透气。

## 附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实施例整体的结构示意图;

[0015] 图2是本实施例透气吸液块的爆炸示意图;

[0016] 图3是本实施例凸显降温冰袋的结构示意图。

[0017] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0018] 1、纸尿裤本体;2、前裤套;3、后裤套;4、松紧带;5、魔术贴公面;6、魔术贴母面;7、透气孔;8、透气吸液块;9、热风无纺布;10、绒毛浆吸收层;11、底布;12、防漏层;13、棉布条;14、亲肤棉;15、第二透气孔;16、布袋;17、降温冰袋;18、粘贴带。

## 具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种透气性好的婴儿纸尿裤,包括纸尿裤本体1,纸尿裤本体1长度方向的两端分别通过缝合线缝合有前裤套2与后裤套3,前裤套2与后裤套3中均穿设有松紧带4,前裤套2长度方向的两端设置有魔术贴公面5,后裤套3长度方向的两端设置有魔术贴母面6;

[0021] 纸尿裤本体1中部设有一个透气孔7,在透气孔7处设有一个与其相配合的透气吸液块8,透气吸液块8与人体肌肤接触的首层设置为热风无纺布9,透气吸液块8的次层为绒毛浆吸收层10,绒毛浆吸收层背离热风无纺布9的一侧还设置有底布11,底布11与热风无纺布9四周通过缝合线将绒毛浆吸收层10缝合于热风无纺布9与底布11之间,透气吸液块8的四周均连接有防漏层12,纸尿裤本体1的内表面位于透气吸液块8的两侧均设有棉布条13,棉布条13呈褶皱状结构设置。

[0022] 具体的,防漏层12背离纸尿裤本体1的一侧表面设有亲肤棉14,亲肤棉14可以使肌肤接触时更加舒适,且具有吸水效果,在有液体漏出时也能与防漏层12形成双重防漏效果。

[0023] 具体的,纸尿裤本体1位于透气吸液块8的四周开设有多个第二透气孔15,在吸液块四周开设透气孔7可以使生殖器周边的肌肤也得到一定的透气效果,且具有一定的降温效果。

[0024] 具体的,纸尿裤本体1外侧棉通过缝合线缝合有布袋16,布袋16内设置有降温冰袋17,在婴儿长期穿戴纸尿裤时会产生一定的热量,通过在纸尿裤本体1外侧设置降温冰袋17可以对纸尿裤起到一定的降温效果。

[0025] 具体的,防漏层12外侧面设置有多条用于粘贴纸尿裤本体1的粘贴带18,透气吸液块8与尿裤本体可拆卸式连接,在通过可拆卸设置透气吸液块8,在使用的过程中,可将其拆

下,为婴儿把尿或在无尿意时可直接拆下进行暂时性的透气。

[0026] 本装置在使用时,在透气吸液块8中绒毛浆吸收层10的作用下,可以有很好的吸水效果好,且通过设置与肌肤接触的热风无纺布9,其具有柔软质轻且透气性好易干的优点,婴儿排尿后不会过多感觉到潮湿感;且在穿戴后,通过在透气吸液块8的两侧设置的褶皱状棉布条13可以便于透气。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”等指示的方位或位置关系为基于附图的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0028] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0029] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

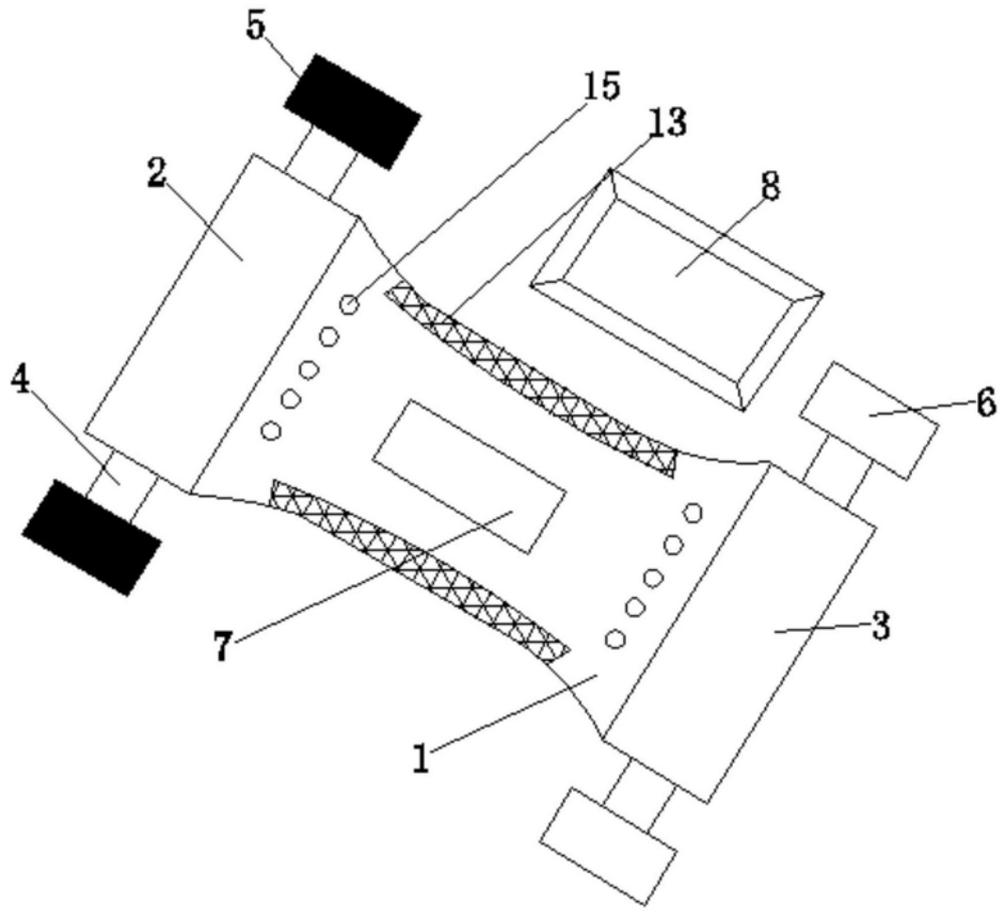


图1

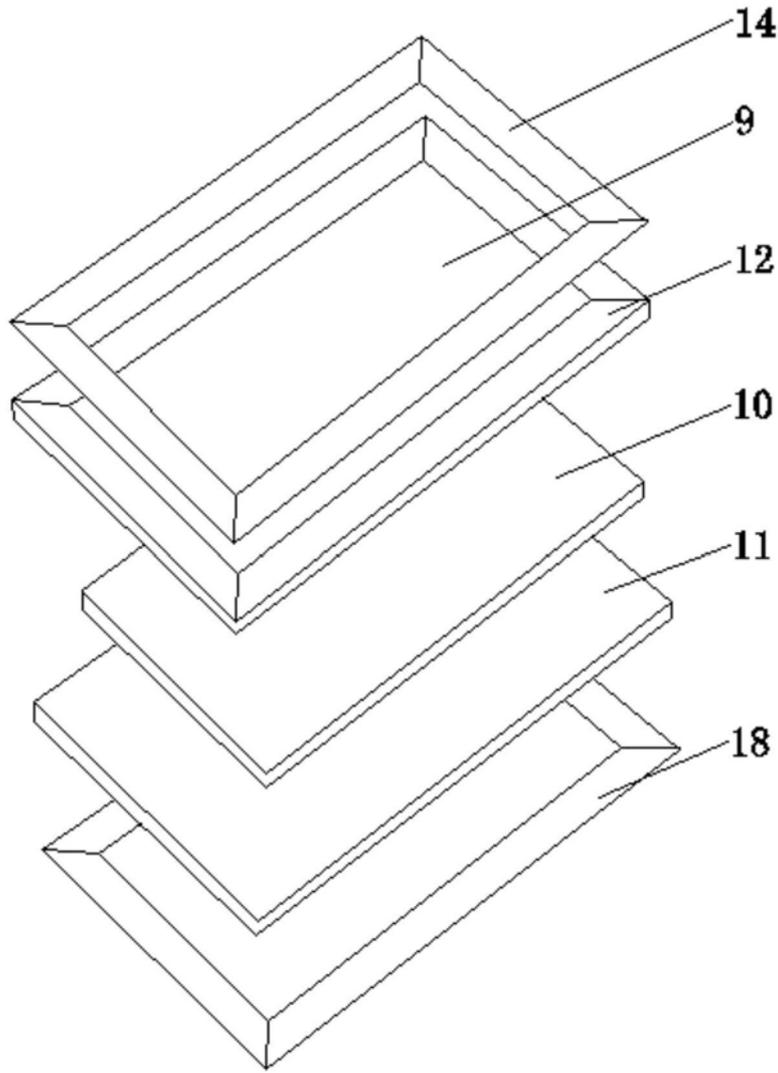


图2

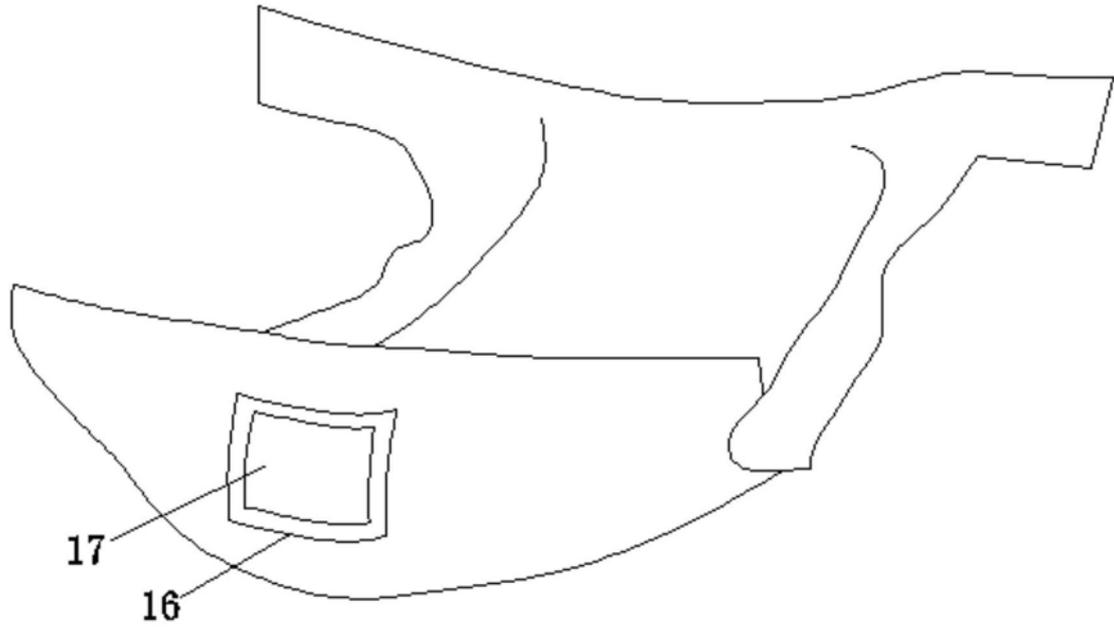


图3