



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203885725 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 22

(21) 申请号 201420277903. X

(22) 申请日 2014. 05. 28

(73) 专利权人 杭州豪悦实业有限公司

地址 310012 浙江省杭州市余杭区瓶窑凤都工业路 3 号

(72) 发明人 李志彪 钟磊 陈昶 曹凤姣 朱陆明

(74) 专利代理机构 杭州华知专利事务所 33235 代理人 龙湖浩

(51) Int. Cl.

A61F 13/496(2006. 01)

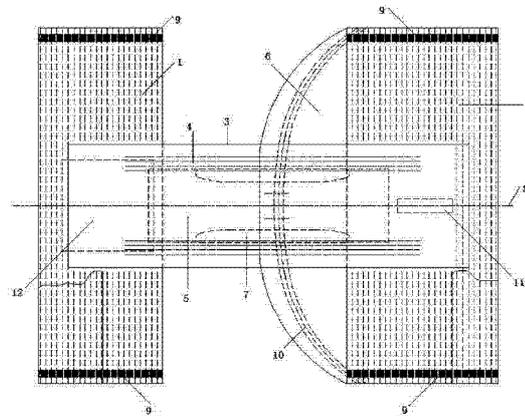
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种舒适型纸尿裤

(57) 摘要

本实用新型涉及护理用品领域,特别是涉及一种舒适型纸尿裤,其包括前弹性腰围,后弹性腰围,吸收裤体和腿部防护栏,吸收裤体由上层亲水无纺布、湿强纸包裹的吸收芯体和底层 PE 透气防漏膜组成,吸收芯体具有一对与芯体中轴对称的镂空,所述的后弹性腰围还连接有一个包臀结构,所述的包臀结构为半圆形,其边缘设置有橡筋。纸尿裤在“T”型结构上增加包臀结构,纸尿裤在弹性腰围及包臀结构的共同作用下,穿戴起来更服帖,该新型结构不包覆胯部,不影响透气性和腿部活动,穿着运动更舒适,较传统的漏斗型纸尿裤相比,透气性更好,不易造成红屁屁,同时更节省材料。



1. 一种舒适型纸尿裤,包括前弹性腰围,后弹性腰围,吸收裤体和弹性腿围,吸收裤体由上层亲水无纺布、湿强纸包裹的吸收芯体和底层 PE 透气防漏膜组成,所述吸收芯体具有一对与芯体中轴对称的镂空,其特征在于:所述的后弹性腰围还连接有一个包臀结构。
2. 根据权利要求 1 所述的一种舒适型纸尿裤,其特征在于:所述的包臀结构为半圆形。
3. 根据权利要求 1 所述的一种舒适型纸尿裤,其特征在于:所述的包臀结构边缘设置有橡筋。
4. 根据权利要求 1 所述的一种舒适型纸尿裤,其特征在于:所述的包臀结构边缘的橡筋为 3-5 根。
5. 根据权利要求 1 所述的一种舒适型纸尿裤,其特征在于:所述的包臀结构的另一端与吸收芯体粘接。
6. 根据权利要求 1 所述的一种舒适型纸尿裤,其特征在于:所述的包臀结构与吸收芯体粘接在吸收芯体后部 $1/2-1/3$ 的部位。

一种舒适型纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用品领域，涉及一种生活用的吸收用品，特别是涉及一种舒适型纸尿裤。

背景技术

[0002] 生活中，纸尿裤是一种常用的护理用品，常用于婴幼儿学尿裤、老人及病人的护理裤，一般包括上层包覆层，中间吸收层，底层防漏层。市场上的纸尿裤大多为“T”型或者漏斗型，“T”型的纸尿裤穿着时主要是靠腰部固定纸尿裤，胯部无包裹，腿部运动更方便、舒适，问题是腰部松在运动时经常会出现松跨，护理功能会减弱，腰部紧又会不舒服；漏斗型的纸尿裤会将整个腰部臀部包裹起来，固定性比“T”型纸尿裤强，但运动性相对较弱，同时严密包裹容易造成红屁屁，其用材也相对“T”型纸尿裤浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有的问题，提供一种更服帖，穿着更舒适，不影响运动性和透气性，同时更节省材料的纸尿裤。为实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0004] 一种舒适型纸尿裤，包括前弹性腰围，后弹性腰围，吸收裤体和腿部防护栏，吸收裤体由上层亲水无纺布、湿强纸包裹的吸收芯体和底层 PE 透气防漏膜组成，吸收芯体具有一对与芯体中轴对称的镂空，所述的后弹性腰围还连接有一个包臀结构，

[0005] 进一步，所述的包臀结构为半圆形，其边缘设置有橡筋

[0006] 进一步地，所述的包臀结构边缘的橡筋为 3-5 根。

[0007] 更进一步地，所述的包臀结构的另一端与吸收芯体粘接。

[0008] 作为优先，所述的包臀结构与吸收芯体粘接在吸收芯体后部 1/2 ~ 1/3 的部位。

[0009] 吸收芯体的镂空部位的形状可以是月牙形、长方形或者是哑铃形，该镂空结构在穿戴时可自然成型为“U”型立体结构，裆部变窄。在纸尿裤的前弹性腰围 1 的中部设置有图案区 12，后弹性腰围 2 的中部设置有抛弃贴 11，这些设置都有利于纸尿裤的使用。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果为：

[0011] 1、在“T”型纸尿裤的结构上增加包臀结构，纸尿裤在弹性腰围及包臀结构的共同作用下，穿戴起来更服帖。

[0012] 2、本新型结构不包覆胯部，不影响透气性和腿部活动，穿着运动更舒适。

[0013] 3、较传统的漏斗型纸尿裤相比，透气性更好，不易造成红屁屁，同时更节省材料。

[0014] 附图说明：

[0015] 图 1 是本实用新型纸尿裤的平面结构图。

[0016] 其中：1. 前弹性腰围；2. 后弹性腰围；3. 吸收裤体；4. 腿部防护栏；5. 吸收芯体；6. 包臀结构；7. 镂空；8. 吸收芯体中轴；9. 前后弹性腰围的粘合部位；10. 橡筋；11. 抛弃贴；12. 图案区。

具体实施例

[0017] 下面是结合附图对本实用新型的技术方案作进一步地描述。

[0018] 实施例 1

[0019] 一种舒适型纸尿裤,包括前弹性腰围 1,后弹性腰围 2,吸收裤体 3 和腿部防护栏 4,吸收裤体由上层亲水无纺布、湿强纸包裹的吸收芯体 5 和底层 PE 透气防漏膜组成,吸收芯体 5 具有一对与吸收芯体中轴 8 对称的长方形的镂空 7,前弹性腰围 1 和后弹性腰围 2 在粘合部位 9 粘结形成腰围,与后弹性腰围 2 还连接有一个包臀结构 6;所述的包臀结构 6 为半圆形,其边缘设置有 3 根橡筋 10,更近一步地,包臀结构 6 的另一端与吸收芯体 5 在后部 1/2 的部位粘结。

[0020] 实施例 2

[0021] 一种舒适型纸尿裤,包括前弹性腰围 1,后弹性腰围 2,吸收裤体 3 和腿部防护栏 4,吸收裤体由上层亲水无纺布、湿强纸包裹的吸收芯体 5 和底层 PE 透气防漏膜组成,吸收芯体 5 具有一对与吸收芯体中轴 8 对称的月牙形的镂空 7,前弹性腰围 1 和后弹性腰围 2 在粘合部位 9 粘结形成腰围,与后弹性腰围 2 还连接有一个包臀结构 6;所述的包臀结构 6 为半圆形,其边缘设置有 4 根橡筋 10,更近一步地,包臀结构 6 的另一端与吸收芯体 5 在后部 1/2 的部位粘结。

[0022] 实施例 3

[0023] 一种舒适型纸尿裤,包括前弹性腰围 1,后弹性腰围 2,吸收裤体 3 和腿部防护栏 4,吸收裤体由上层亲水无纺布、湿强纸包裹的吸收芯体 5 和底层 PE 透气防漏膜组成,吸收芯体 5 具有一对与吸收芯体中轴 8 对称的哑铃形的镂空 7,前弹性腰围 1 和后弹性腰围 2 在粘合部位 9 粘结形成腰围,与后弹性腰围 2 还连接有一个包臀结构 6;所述的包臀结构 6 为半圆形,其边缘设置有 5 根橡筋 10,更近一步地,包臀结构 6 的另一端与吸收芯体 5 在后部 1/3 的部位粘结。

[0024] 以上实施例的纸尿裤,由于镂空 7 的存在,纸尿裤在穿戴时可自然成型为“U”型立体结构,裆部变窄。另外,在纸尿裤的前弹性腰围 1 的中部设置有图案区 12,可以粘贴有图案或者标识前后的湿强纸,在后弹性腰围 2 的中部设置有抛弃贴 11,纸尿裤用完后可以卷好拉开抛弃贴 11 粘好抛弃,可以避免污垢污染垃圾桶。

[0025] 上述技术方案仅体现了本实用新型的优选实施方式,不能理解为对本实用新型准许范围的限制,凡根据本实用新型做出的变形和改进,均属于本实用新型保护范围。

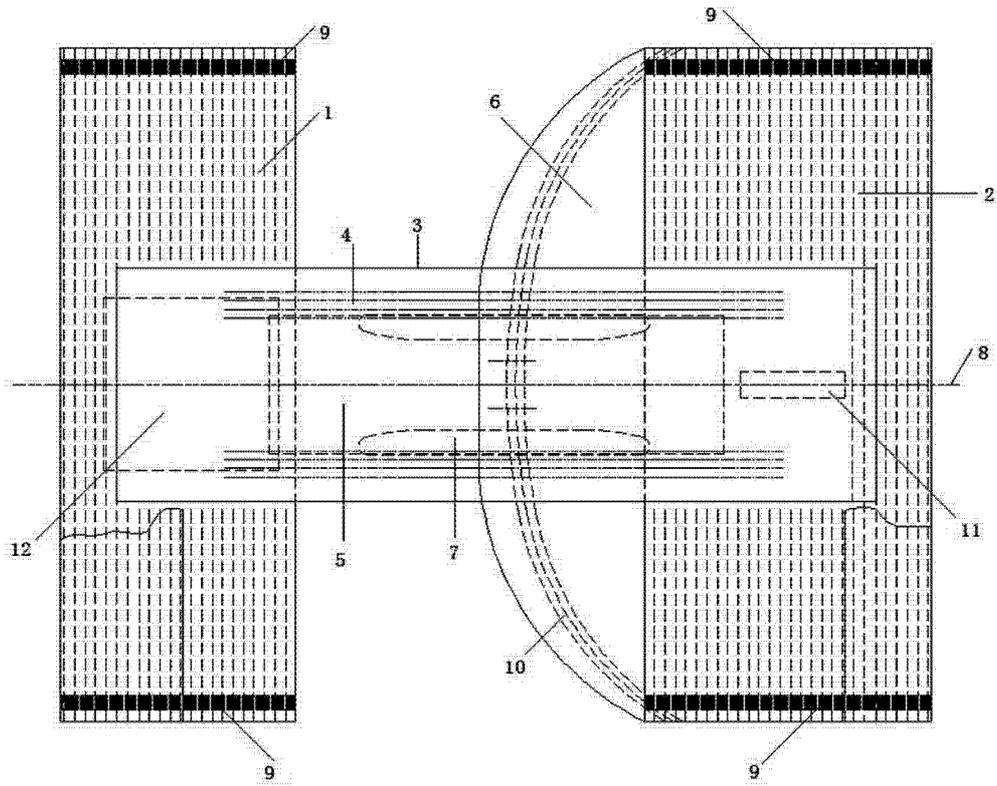


图 1