



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203089566 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320080657. 4

(22) 申请日 2013. 02. 22

(73) 专利权人 刘江

地址 330000 江西省南昌市红谷滩新区锦江
路 198 号 45 栋 3 单元 501 室

(72) 发明人 刘江

(74) 专利代理机构 南昌新天下专利商标代理有
限公司 36115

代理人 谢德珍

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006. 01)

A61F 13/505 (2006. 01)

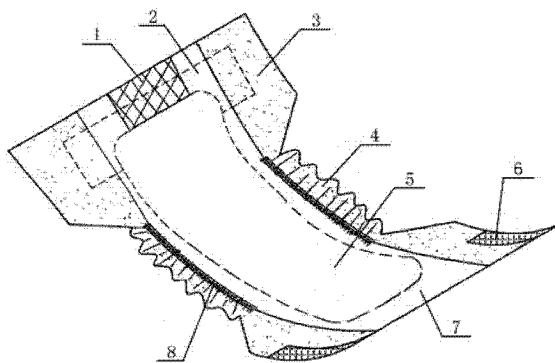
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型可拆卸式纸尿裤

(57) 摘要

一种新型可拆卸式纸尿裤,包括不透水性底层、透水性表层以及吸收芯体,所述吸收芯体位于两者之间,为半开式方包结构,其底部通过隔水底布包裹,而方包的开口面与透水性表层缝合,且在透水性表层的缝合处边缘留有一圈宽度为 50 ~ 80mm 的护边,且在此护边上均匀设置有若干魔术贴;而所述不透水性底层中设置有一个软性包裹槽,其槽孔大小与吸收芯体的大小一致,且在其槽体边缘处设置有若干与魔术贴配合的魔术垫。本实用新型吸水芯的透气性很好,使用成本低,不仅舒适性好而且更换方便卫生。



1. 一种新型可拆卸式纸尿裤,包括不透水性底层、透水性表层以及吸收芯体,其特征在于,所述吸收芯体位于两者之间,为半开式方包结构,其底部通过隔水底布包裹,而方包的开口面与透水性表层缝合,且在透水性表层的缝合处边缘留有一圈宽度为 50~80mm 的护边,且在此护边上均匀设置有若干魔术贴;而所述不透水性底层中设置有一个软性包裹槽,其槽孔大小与吸收芯体的大小一致,且在其槽体边缘处设置有若干与魔术贴配合的魔术垫。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型可拆卸式纸尿裤,其特征在于,所述吸收芯体的方包中填充有脱脂棉,且在脱脂棉中还均匀分布有吸水性树脂颗粒。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型可拆卸式纸尿裤,其特征在于,所述不透水性底层的两侧设置有弹性收缩边,且在不透水性底层的外表面还包裹有一层棉布层。

一种新型可拆卸式纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生用品领域，具体为一种新型可拆卸式纸尿裤。

背景技术

[0002] 在日常生活中，纸尿裤是针对婴儿、中老年尿失禁及瘫痪的病人设计的一次性卫生用品，这类产品更换方便，可有效减轻护理人员的负担。一般来说，普通的市售纸尿裤结构中包括不透水底层、透水性表层以及吸收芯，其吸收芯通常采用单向透水膜包裹，固定于表层和底层之间，通常都是一次成型，使用后，不透水底层、透水性表层随吸收芯直接整个丢弃，容易造成大量浪费，同时也会为使用者家庭中造成较大的经济负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种新型可拆卸式纸尿裤，以解决上述背景技术中的缺点。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现：

[0005] 一种新型可拆卸式纸尿裤，包括不透水性底层、透水性表层以及吸收芯体，其中，所述吸收芯体位于两者之间，为半开式方包结构，其底部通过隔水底布包裹，而方包的开口面与透水性表层缝合，且在透水性表层的缝合处边缘留有一圈宽度为 50~80mm 的护边，且在此护边上均匀设置有若干魔术贴；而所述不透水性底层中设置有一个软性包裹槽，其槽孔大小与吸收芯体的大小一致，且在其槽体边缘处设置有若干与魔术贴配合的魔术垫。

[0006] 在本实用新型中，所述吸收芯体的方包中填充有脱脂棉，且在脱脂棉中还均匀分布有吸水性树脂颗粒。

[0007] 在本实用新型中，所述不透水性底层的外表面包裹有一层棉布层，能有效贴合人体，减少使用者大腿根部的不适感。

[0008] 在本实用新型中，所述不透水性底层两侧设置有弹性收缩边。

[0009] 有益效果：本实用新型结构简单，纸尿裤在每次使用后不必整个丢掉，只需要将透水性表层以及吸收芯体从不透水性底层上剥离丢弃即可，可将不透水性底层进行多次循环使用，用以在使用较佳材质制造纸尿裤不透水底层时减少生产成本。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型较佳实施例的示意图。

具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0012] 参见图 1 的一种新型可拆卸式纸尿裤的较佳实施例，在本实施例中，包括不透水性底层 7、透水性表层 5 以及位于两者之间的吸收芯体，其中，吸收芯体为半开式方包结构，

其底部通过隔水底布包裹,上部开口面与透水性表层 7 缝合,且在透水性表层 5 的缝合处边缘留有一圈宽度为 60mm 的护边,此护边上设置有一圈魔术贴;而所述不透水性底层 7 的边缘处设置有与魔术贴配合的魔术垫。

[0013] 在本实施例中,在不透水性底层 7 后部还设置有透气槽 1,且在不透水性底层两侧设置有弹性收缩边 8,且在弹性收缩边 8 的外侧还设置有软性护翼边 4 用于防止侧漏。

[0014] 使用时,打开包装,将不透水性底层 7 套在使用者的臀部,并将护腰 3 包裹住使用者腰部,利用不透水性底层前部 1 的护边上的魔术贴 6 扣合在不透水性底层后部护腰 3 上的魔术垫 2 上即可。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

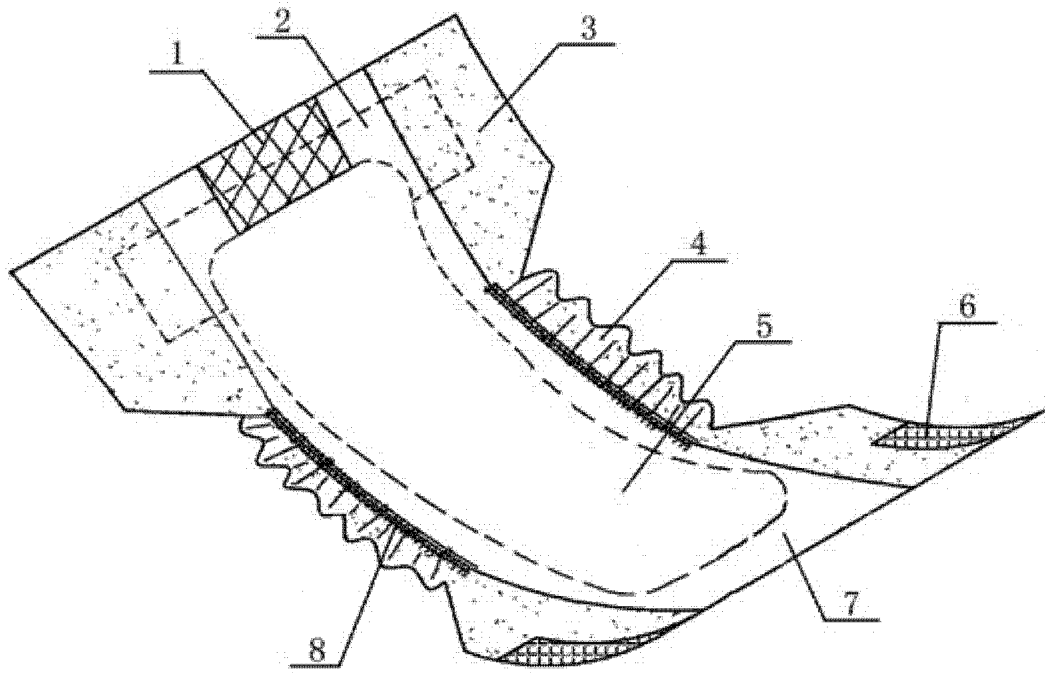


图 1