(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204581712 U
(45)授权公告日 2015.08.26

(21)申请号 201520201984.X

(22)申请日 2015.04.03

(73)专利权人 游雪强
地址 528000 广东省佛山市禅城区敦厚南区朝阳里15号

(72)发明人 游雪强

(74)专利代理机构 北京商专永信知识产权代理事务所（普通合伙） 11400
代理人 高之波 杨晓欣

(51)Int.Cl.
A61F 13/496(2006.01)

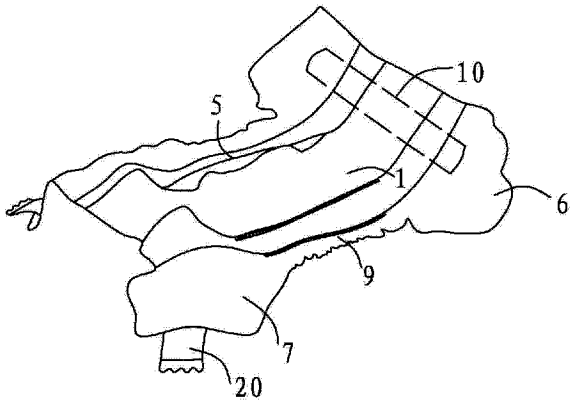
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

预防尿疹纸尿裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种预防尿疹纸尿裤，包括依次排列的无纺布面层、导流层、锁水层和防漏层，无纺布面层的宽度与锁水层的宽度一致，防漏层的宽度大于锁水层的宽度，无纺布面层设有导气槽，导气槽沿无纺布面层的长度方向设置。设有导流层，可以方便尿液直接经导流层流至锁水层，有效防止了尿液在无纺布面层的积留，避免了婴幼儿的皮肤浸泡在尿液内；同时，在无纺布面层设有导气槽，使得婴幼儿的皮肤与导气槽的底部存在一定的间隙，方便透气，防止了尿疹的产生，使的穿戴更舒适，有效保护了婴幼儿的皮肤。



CN 204581712 U

1. 预防尿疹纸尿裤，其特征在于，包括依次排列的无纺布面层 (1)、导流层 (2)、锁水层 (3) 和防漏层 (4)，所述无纺布面层 (1) 的宽度与锁水层 (3) 的宽度一致，所述防漏层 (4) 的宽度大于锁水层 (3) 的宽度，所述无纺布面层 (1) 设有导气槽 (11)，所述导气槽 (11) 沿无纺布面层 (1) 的长度方向设置。

2. 根据权利要求 1 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，还包括防侧漏护围 (5)，所述防侧漏护围 (5) 设于锁水层 (3) 的两侧，所述防侧漏护围 (5) 与防漏层 (4) 相贴合，所述防侧漏护围 (5) 位于无纺布面层 (1) 的上方。

3. 根据权利要求 2 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，所述防侧漏护围 (5) 设有透气孔。

4. 根据权利要求 2 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，还包括前包腰部 (6) 和后包腰部 (7)，所述前包腰部 (6) 和后包腰部 (7) 分别设于锁水层 (3) 的两端，所述前包腰部 (6) 和后包腰部 (7) 的宽度大于锁水层 (3) 的宽度。

5. 根据权利要求 4 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，还包括底膜层 (8)，所述底膜层 (8) 设于防漏层 (4) 的下方，所述底膜层 (8) 设有透气孔，所述底膜层 (8) 与前包腰部 (6)、后包腰部 (7) 相贴合。

6. 根据权利要求 4 或 5 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，还包括立体护围 (9)，所述立体护围 (9) 位于防侧漏护围 (5) 的外侧，所述立体护围 (9) 的两端分别延伸至前包腰部 (6) 和后包腰部 (7)。

7. 根据权利要求 6 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，所述防侧漏护围 (5) 和立体护围 (9) 均设有弹性带，所述后包腰部 (7) 设有弹性带。

8. 根据权利要求 7 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，所述前包腰部 (6) 设有腰贴片 (10)，所述后包腰部 (7) 设有腰扣头 (20)，所述腰扣头 (20) 与腰贴片 (10) 对应设置。

9. 根据权利要求 8 所述的预防尿疹纸尿裤，其特征在于，所述导气槽 (11) 为条形槽、圆形槽、方形槽和漏斗形槽中的任意一种。

预防尿疹纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种婴幼儿用纸尿裤，尤其是涉及一种预防尿疹纸尿裤。

背景技术

[0002] 由于纸尿裤具有携带方便及干净卫生等优点，纸尿裤成为越来越多婴幼儿家长的必备之选。目前的纸尿裤为了实现防漏的功能，将纸尿裤设有多层吸水层，保证了使用时尿液的吸收；但是，由于很多纸尿裤都会出现不透气，包覆过紧，从而使得婴幼儿容易出现尿疹。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种预防尿疹纸尿裤，能够解决上述问题中的至少一个。

[0004] 根据本实用新型的一个方面，提供了一种预防尿疹纸尿裤，包括依次排列的无纺布面层、导流层、锁水层和防漏层，无纺布面层的宽度与锁水层的宽度一致，防漏层的宽度大于锁水层的宽度，无纺布面层设有导气槽，导气槽沿无纺布面层的长度方向设置。

[0005] 本实用新型的有益效果是：设有导流层，可以方便尿液直接经导流层流至锁水层，有效防止了尿液在无纺布面层的积留，避免了婴幼儿的皮肤浸泡在尿液内；同时，在无纺布面层设有导气槽，使得婴幼儿的皮肤与导气槽的底部存在一定的间隙，方便透气，防止了尿疹的产生，使的穿戴更舒适，有效保护了婴幼儿的皮肤。

[0006] 在一些实施方式中，预防尿疹纸尿裤还可以包括防侧漏护围，防侧漏护围设于锁水层的两侧，防侧漏护围与防漏层相贴合，防侧漏护围位于无纺布面层的上方。由此，设有防侧漏护围，可以防止尿液发生侧漏，保证了使用的方便性。

[0007] 在一些实施方式中，防侧漏护围设有透气孔，由此，可以进一步增加纸尿裤在使用时的透气程度，防止尿疹的产生。

[0008] 在一些实施方式中，预防尿疹纸尿裤还可以包括前包腰部和后包腰部，前包腰部和后包腰部分别设于锁水层的两端，前包腰部和后包腰部的宽度大于锁水层的宽度。由此，设有前包腰部和后包腰部，可以方便将婴幼儿在使用时的包覆，方便整体固定，方便使用。

[0009] 在一些实施方式中，预防尿疹纸尿裤还可以包括底膜层，底膜层设于防漏层的下方，底膜层设有透气孔，底膜层与前包腰部、后包腰部相贴合。由此，设有底膜层增加整个预防尿疹纸尿裤的整体性，设有透气孔可以进一步增加气体的流通性，进一步防止了尿疹的产生。

[0010] 在一些实施方式中，预防尿疹纸尿裤还可以包括立体护围，立体护围位于防侧漏护围的外侧，立体护围的两端分别延伸至前包腰部和后包腰部。由此，设有立体护围，进一步防止了锁水层的尿液的渗出。

[0011] 在一些实施方式中，防侧漏护围和立体护围均设有弹性带，后包腰部设有弹性带。由此，设有弹性带，可以增加该预防尿疹纸尿裤整体与婴幼儿贴合的紧密度，防止了尿液的

泄漏。

[0012] 在一些实施方式中，前包腰部设有腰贴片，后包腰部设有腰扣头，腰扣头与腰贴片对应设置。由此，设有腰贴片和腰扣头，可以方便该预防尿疹纸尿裤的穿戴，方便使用。

[0013] 在一些实施方式中，导气槽为条形槽、圆形槽、方形槽和漏斗形槽中的任意一种。由此，导气槽的形式可以根据需要进行选择，且方便透气。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的预防尿疹纸尿裤的一种实施方式的结构示意图；

[0015] 图 2 是本实用新型的预防尿疹纸尿裤的层状结构示意图；

[0016] 图 3 是本实用新型的预防尿疹纸尿裤中的无纺布棉层的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0018] 参照图 1、图 2 和图 3：预防尿疹纸尿裤，包括依次排列的无纺布面层 1、导流层 2、锁水层 3 和防漏层 4，导流层 2 的宽度小于锁水层 3 的宽度，防止尿液被导流至锁水层 3 的外面，防止了尿液漏出。无纺布面层 1 的宽度与锁水层 3 的宽度一致，防止婴幼儿的肌肤直接与锁水层 3 接触，避免了婴幼儿的肌肤直接接触尿液，一定程度上预防了尿疹的形成；防漏层 4 的宽度大于锁水层 3 的宽度，从而防止了锁水层 3 内的尿液漏出。无纺布面层 1 设有导气槽 11，导气槽 11 为条形槽、圆形槽、方形槽和漏斗形槽中的任意一种。当导气槽 11 为条形槽时，导气槽 11 为多条且均布在无纺布面层 1 的上表面，导气槽 11 沿无纺布面层 1 的长度方向设置，且由无纺布面层 1 的一端延伸至另一端。该导气槽 11 可以使婴幼儿在接触无纺布面层 1 时，通过导气槽 11 进行透气，有效防止了尿疹的形成。同样，当导气槽 11 为其他几种形式时，导气槽 11 均布在无纺布面层 1 的上表面，方便透气，防止尿疹的产生。

[0019] 本实用新型的预防尿疹纸尿裤还包括防侧漏护围 5，防侧漏护围 5 设于锁水层 3 的两侧，防侧漏护围 5 与防漏层 4、无纺布面层 1 的上表面相粘接贴合，防侧漏护围 5 位于无纺布面层 1 的上方。防侧漏护围 5 开设有透气孔，该透气孔为盲孔，可以在防止尿液漏出的同时实现透气。

[0020] 预防尿疹纸尿裤还包括前包腰部 6 和后包腰部 7，前包腰部 6 和后包腰部 7 分别粘接在锁水层 3 的两端。前包腰部 6 和后包腰部 7 与防侧漏护围 5 为一体成型结构，均粘接在无纺布面层 1 的上表面，方便加工。前包腰部 6 和后包腰部 7 的宽度大于锁水层 3 的宽度，可以防止婴幼儿在躺卧或趴下时尿液漏出，方便使用。

[0021] 本实用新型的预防尿疹纸尿裤还包括底膜层 8，底膜层 8 粘接于防漏层 4 的下方，底膜层 8 设有透气孔，该透气孔也为盲孔，底膜层 8 与前包腰部 6、后包腰部 7 相贴合。

[0022] 预防尿疹纸尿裤还包括立体护围 9，立体护围 9 位于防侧漏护围 5 的外侧，立体护围 9 的两端分别延伸至前包腰部 6 和后包腰部 7。立体护围 9 与防侧漏护围 5 为一体成型结构，立体护围 9 的下表面与底膜层 8 相粘接。

[0023] 防侧漏护围 5 和立体护围 9 均设有弹性带，后包腰部 7 设有弹性带，在使用时弹性带拉动防侧漏护围 5 和立体护围 9，使得防侧漏护围 5 和立体护围 9 带动锁水层 3 贴紧婴幼儿的皮肤，防止尿液漏出。同时，后包腰部 7 的弹性带拉紧整个后包腰部 7 贴近婴幼儿的后

部，防止尿液漏出。

[0024] 前包腰部 6 粘贴有腰贴片 10，后包腰部 7 粘贴有腰扣头 20，腰扣头 20 与腰贴片 10 对应设置，即在使用时将腰贴片 10 与腰扣头 20 相扣合，可以将整个预防尿疹纸尿裤穿戴在婴幼儿身上，且包覆较紧固，防止婴幼儿在移动时松落。

[0025] 为了进一步增强该预防尿疹纸尿裤的防疹功能，可以在锁水层 3 与导流层 2 之间增加一层中药层，该中药层平铺在锁水层 3 上，该中药层含有蛇床子、土茯苓和防风等中药，从而进一步防止了尿疹的产生。

[0026] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型创造构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。

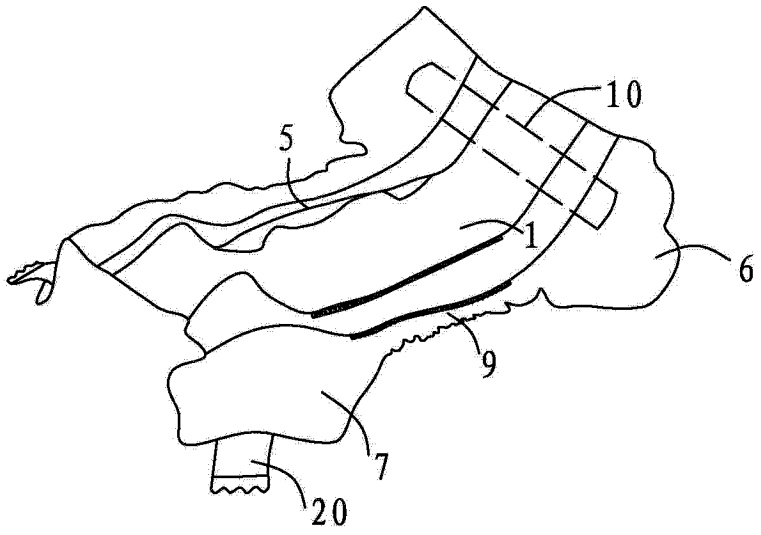


图 1

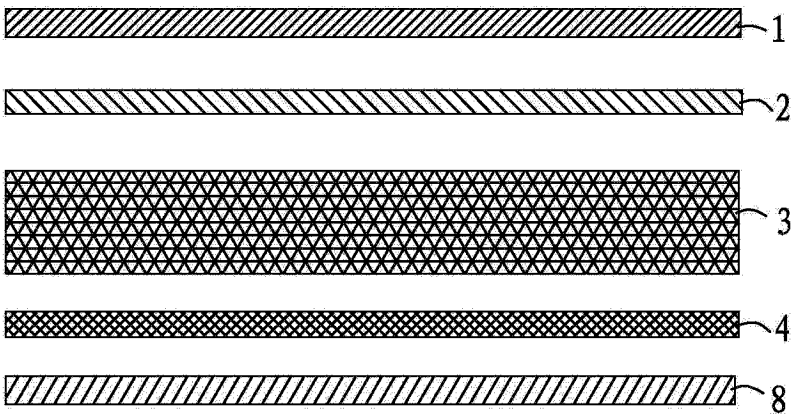


图 2

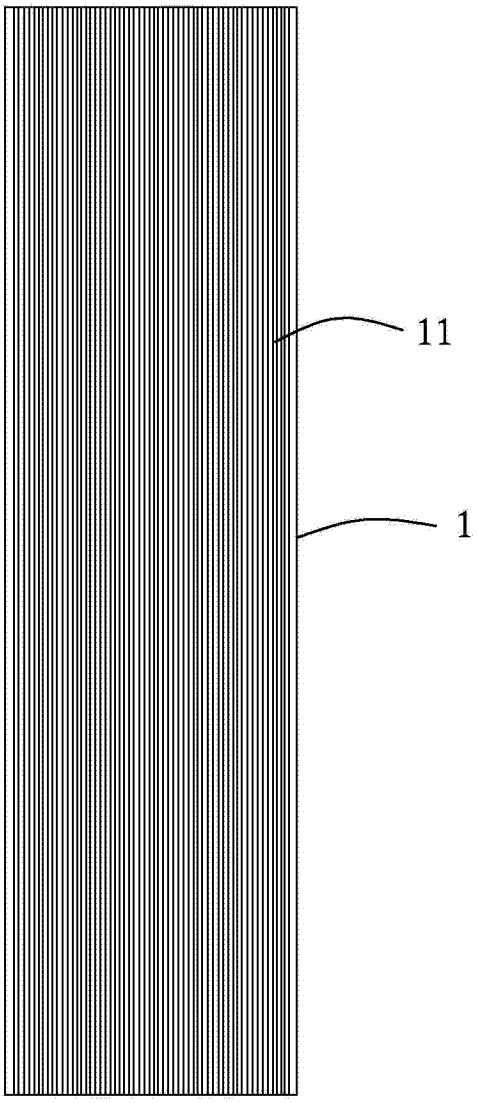


图 3