



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202821840 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220380484. 3

(22) 申请日 2012. 08. 02

(73) 专利权人 雷芳

地址 314000 浙江省嘉兴市南湖区吉明里
26-502

(72) 发明人 雷芳

(74) 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所(普通
合伙) 33221

代理人 应圣义

(51) Int. Cl.

A61F 13/15(2006. 01)

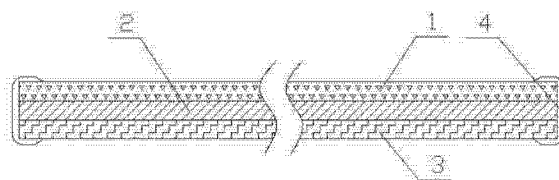
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

隔尿垫

(57) 摘要

本实用新型涉及一种婴幼儿用防水透气隔尿垫,包括位于上表面的面层、位于下表面的底层及设置在面层和底层之间的中间层,所述中间层为防水透气膜,底层为竹纤维毛圈布,面层、中间层、底层的边缘通过包边固定。本实用新型结构紧凑,防水透气性好,抗菌防螨,无刺激,柔软吸水性强,干燥季节不易产生静电,其水洗后抗皱性能优异,安全卫生,使用舒适、方便,具有很高的实用性。



1. 隔尿垫,其特征在于:包括位于上表面的面层(1)、位于下表面的底层(3)及设置在面层(1)和底层(3)之间的中间层(2),所述中间层(2)为防水透气膜,底层(3)为竹纤维毛圈布,面层(1)、中间层(2)、底层(3)的边缘通过包边(4)固定。

2. 根据权利要求1所述的隔尿垫,其特征在于:所述的隔尿垫由面层(1)、中间层(2)、底层(3)从上到下依次复合而成。

3. 根据权利要求1或2所述的隔尿垫,其特征在于:所述的面层(1)为网眼布或法兰绒棉布。

4. 根据权利要求1所述的隔尿垫,其特征在于:所述的防水透气膜为TPU膜或PU膜。

5. 根据权利要求1所述的隔尿垫,其特征在于:所述的包边(4)为棉布、涤棉布或拉毛布。

6. 根据权利要求1所述的隔尿垫,其特征在于:所述隔尿垫的形状为矩形,其尺寸大小为:长40-240cm;宽30-220cm。

7. 根据权利要求1所述的隔尿垫,其特征在于:所述隔尿垫的形状为圆形、椭圆形、菱形或心形。

隔尿垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种婴幼儿用防水透气隔尿垫。

背景技术

[0002] 为防止婴幼儿尿床弄脏被褥床铺，一般会在婴幼儿身下铺设一条隔尿垫，隔尿垫具有防水特性，能有效防止床单、褥垫脏污，减轻使用者负担。目前现有的隔尿垫大多采用 PU 薄膜等防水材料，使得隔尿垫本身透气性差，婴幼儿皮肤长期接触容易出痱子和疹子，影响婴幼儿的身体健康。因此，有必要对现有的隔尿垫的结构进行优化。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构紧凑，透气防水保温性能好，可反复清洗不会皱，安全卫生，使用舒适的婴幼儿隔尿垫。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型通过下述技术方案得以解决：

[0005] 隔尿垫，包括位于上表面的面层、位于下表面的底层及设置在面层和底层之间的中间层，所述中间层为防水透气膜，底层为竹纤维毛圈布，面层、中间层、底层的边缘通过包边固定。上述采用的竹纤维毛圈布具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性，同时还具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能。

[0006] 作为优选，所述的隔尿垫由面层、中间层、底层从上到下依次复合而成。

[0007] 作为优选，所述的面层为网眼布或法兰绒棉布。网眼布具有很好的透气性，且其质地轻，易洗快干，抗静电，回弹性好，环保无毒，防潮防霉。

[0008] 作为优选，所述的防水透气膜为 TPU 膜或 PU 膜，优选 TPU 膜，TPU 膜本身具有亲水特性，依靠衣服内外蒸汽压的差异，从而实现透湿的效果，人体汗气可以在薄膜间自由穿透，其透湿性可保证人体皮肤的正常呼吸，减少过敏的发生。其耐水解性，抗菌性都非常优秀，强度高、耐水压性能好，可以承受零下 30 度和零上 120 度的高温。

[0009] 作为优选，所述的包边为棉布、涤棉布或拉毛布。

[0010] 作为优选，所述的隔尿垫的形状为矩形，其尺寸大小为：长 40-240cm；宽 30-220cm。

[0011] 作为优选，所述的隔尿垫的形状为圆形、椭圆形、菱形或心形。

[0012] 本实用新型由于采用了以上技术方案，具有显著的技术效果：

[0013] 本实用新型结构紧凑，防水透气性好，抗菌防螨，无刺激，柔软吸水性强，干燥季节不易产生静电，其水洗后抗皱性能优异，安全卫生，使用舒适、方便，具有很高的实用性。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0015] 图 2 是本实用新型的剖视示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图 1 与附图 2 与实施例对本实用新型作进一步详细描述：

[0017] 实施例 1

[0018] 隔尿垫,如图 1 至图 2 所示,包括位于上表面的面层 1、位于下表面的底层 3 及设置在面层 1 和底层 3 之间的中间层 2,面层 1、中间层 2、底层 3 从上到下依次复合而成,面层 1 为网眼布,中间层 2 为 TPU 膜,底层 3 为竹纤维毛圈布,面层 1、中间层 2、底层 3 的边缘通过包边 4 固定,包边 4 可为棉布、涤棉布或拉毛布;隔尿垫的形状为矩形时,其优选尺寸规格为:32*45cm、55*70cm、70*118cm。

[0019] 实施例 2

[0020] 隔尿垫,包括位于上表面的面层 1、位于下表面的底层 3 及设置在面层 1 和底层 3 之间的中间层 2,面层 1、中间层 2、底层 3 从上到下依次复合而成,面层 1 为法兰绒棉布,中间层 2 为 TPU 膜,底层 3 为竹纤维毛圈布,面层 1、中间层 2、底层 3 的边缘通过包边 4 固定,包边 4 可为棉布、涤棉布或拉毛布;隔尿垫的形状为矩形时,其优选尺寸规格为:32*45cm、55*70cm、70*118cm。

[0021] 实施例 3

[0022] 隔尿垫,包括位于上表面的面层 1、位于下表面的底层 3 及设置在面层 1 和底层 3 之间的中间层 2,面层 1、中间层 2、底层 3 从上到下依次复合而成,面层 1 为网眼布,中间层 2 为 PU 膜,底层 3 为竹纤维毛圈布,面层 1、中间层 2、底层 3 的边缘通过包边 4 固定,包边 4 可为棉布、涤棉布或拉毛布;隔尿垫的形状为矩形时,其优选尺寸规格为:32*45cm、55*70cm、70*118cm。

[0023] 隔尿垫的形状还可根据客户需求设计为圆形、椭圆形、菱形或心形。

[0024] 总之,以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与修饰,皆应属本实用新型专利的涵盖范围。

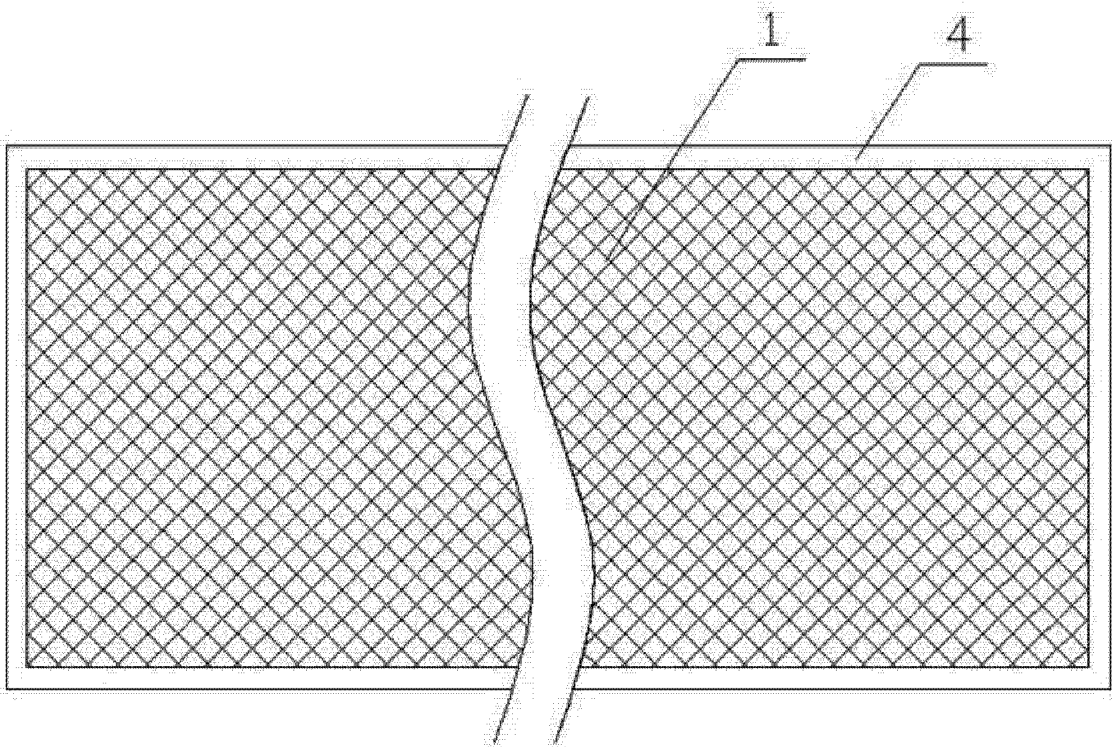


图 1

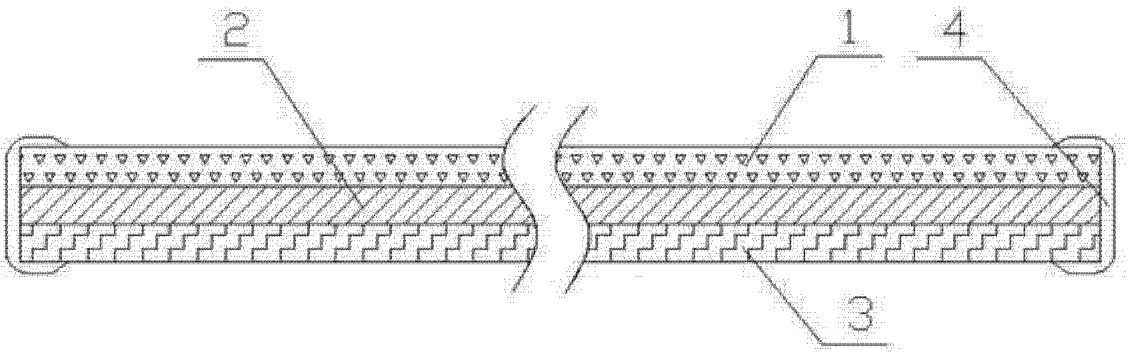


图 2