

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202277439 U

(45) 授权公告日 2012.06.20

(21) 申请号 201120386344.2

(22) 申请日 2011.10.12

(73) 专利权人 湖州丝之物语蚕丝科技有限公司
地址 313000 浙江省湖州市经济开发区创业
大道 318 号第 5 幢

(72) 发明人 金耀祺

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A61F 13/511 (2006.01)

A61F 13/53 (2006.01)

A61L 15/32 (2006.01)

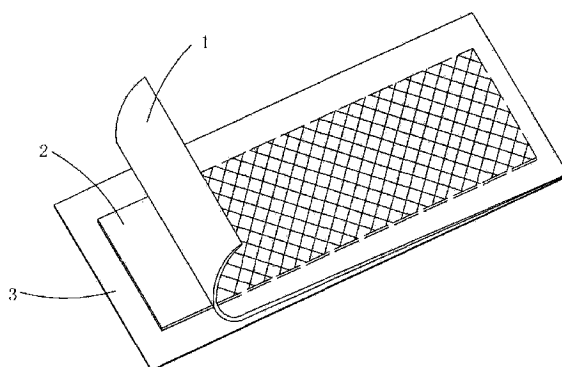
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一次性新型护理垫

(57) 摘要

本实用新型涉及日用卫生用品技术领域,它公开了一次性新型护理垫,它包括护理垫本体,所述护理垫本体为层状结构,它由表层、吸收层和外层组成;所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层;所述的吸收层设于表层和外层之间,所述表层和外层在护理垫本体四周密闭连接;所述的表层为无纺布层,且表层压纹;所述的吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成;所述的外层为 PE 膜。本实用新型主要用于成年人、小孩隔尿用床垫,能防潮、吸湿、透气,其触感柔和,亲肤,能滋养皮肤。



1. 一次性新型护理垫,包括护理垫本体,其特征在于:所述护理垫本体为层状结构,它由表层、吸收层和外层组成;所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层;所述的吸收层设于表层和外层之间,所述表层和外层在护理垫本体四周密闭连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一次性新型护理垫,其特征在于:所述的表层压纹。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一次性新型护理垫,其特征在于:所述的表层为无纺布层。

4. 根据权利要求 1 所述的一次性新型护理垫,其特征在于:所述的吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成。

5. 根据权利要求 1 所述的一次性新型护理垫,其特征在于:所述的外层为 PE 膜。

一次性新型护理垫

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及日用卫生用品技术领域，尤其是涉及一次性新型护理垫。

背景技术：

[0002] 在医院里卧床的病人、刚做完手术的患者和未满周岁的婴幼儿等，他们的大小便都不能自理，需要长时间卧床休息，特别是炎热的夏天，为防止生褥疮，护理人员需要对他们定时翻身、处理大小便等，目前使用的护理垫一般都是平面的；直接与皮肤接触部位不干脆，柔和，更换不及时就会有一种难闻的气味；吸收速度慢，吸收能力不好，污物过多时会溢出，起不到防护效果；透气性能不佳。使用的现有的护理垫对成年人的康复具有一定的影响，对于婴幼儿其皮肤抗菌性能差，使用时会引起各种皮疹，影响其健康成长。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有防潮、吸水、透气的一次性新型护理垫。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一次性新型护理垫，包括护理垫本体，所述护理垫本体为层状结构，它由表层、吸收层和外层组成；所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层；所述的吸收层设于表层和外层之间，所述表层和外层在护理垫本体四周密闭连接。

[0006] 所述的一次性新型护理垫，所述的表层压纹。

[0007] 所述的一次性新型护理垫，所述的表层为无纺布层。

[0008] 所述的一次性新型护理垫，所述的吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成。

[0009] 所述的一次性新型护理垫，所述的外层为 PE 膜。

[0010] 本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型表层为蚕丝蛋白复合涂层，为无纺布层，蚕丝蛋白所含氨基酸能滋养皮肤，其触感柔和，亲肤。表层压纹有效提高吸收速度，减少不必要的换洗，带来安全保护。吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成，高分子吸收树脂吸收更快，并能锁住更多液体。本实用新型主要用于成年人、小孩隔尿用床垫。

附图说明：

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0015] 实施例 1，见附图 1，一次性新型护理垫，包括护理垫本体，所述护理垫本体为层状结构，它由表层 1、吸收层 2 和外层 3 组成；所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层，蚕丝蛋白所含

氨基酸能滋养皮肤,其触感柔和,亲肤;所述的吸收层设于表层和外层之间,所述表层和外层在护理垫本体四周密闭连接。

[0016] 所述的表层压纹,有效提高吸收速度,减少不必要的换洗,带来安全保护。

[0017] 所述的表层为无纺布层。

[0018] 所述的吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成,高分子吸收树脂吸收更快,并能锁住更多液体。

[0019] 所述的外层为 PE 膜,具有透气性。

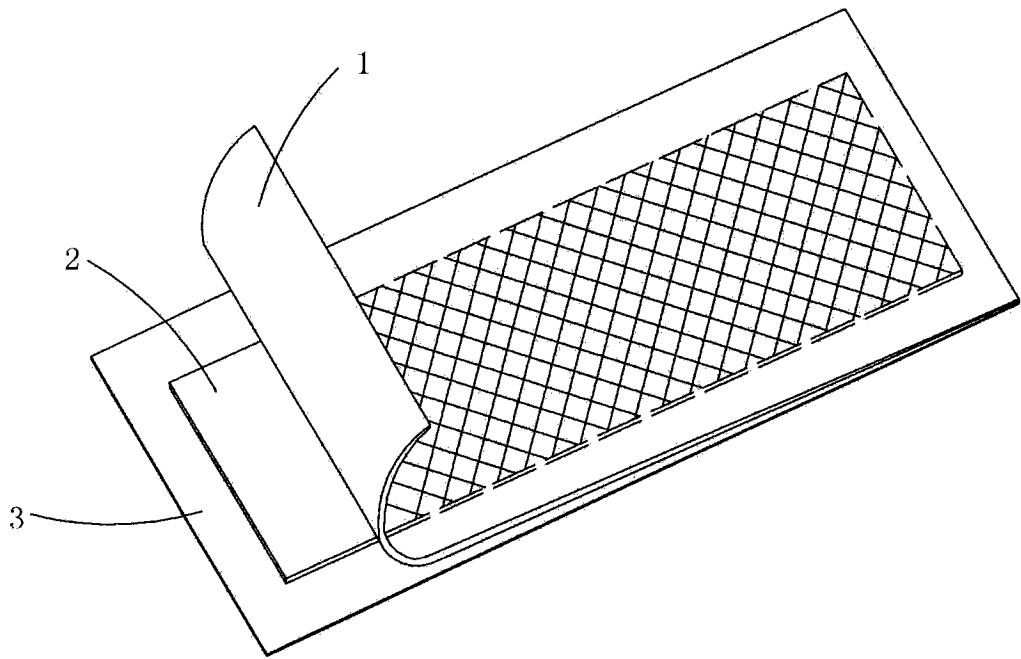


图 1