



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204636716 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520293671. 1

(22) 申请日 2015. 05. 08

(73) 专利权人 河北义厚成日用品有限公司

地址 072150 河北省保定市满城建业路 333
号

(72) 发明人 赵文军

(74) 专利代理机构 石家庄国为知识产权事务所
13120

代理人 王荣君

(51) Int. Cl.

A61F 13/15(2006. 01)

A61F 13/514(2006. 01)

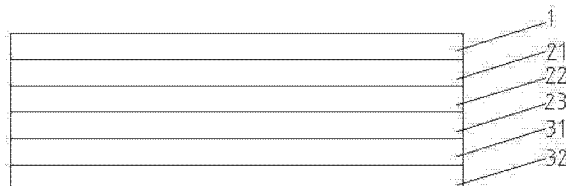
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

护理垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理垫,属于护理用品技术领域,其包括从上到下顺次排列的面层、吸收层和底层,底层为由从上到下顺次排列的隔水层和布层构成的双层复合结构,面层和布层均为无纺布,隔水层为聚乙烯透气膜。本实用新型改进了传统护理垫的结构,将传统护理垫中的普通 PE 底膜换成了由隔水层和布层构成的双层复合结构底层,这样既增加了底层的透气性,又提高了底层的强度,从而给使用者带来更佳的舒适感,减少了使用者患褥疮的风险,同时增加了本产品的耐用性,非常实用。



1. 一种护理垫,其特征在于:包括从上到下顺次排列的面层(1)、吸收层和底层,底层为由从上到下顺次排列的隔水层(31)和布层(32)构成的双层复合结构,面层(1)和布层(32)均为无纺布,隔水层(31)为聚乙烯透气膜。

2. 根据权利要求1所述的护理垫,其特征在于所述吸收层由从上到下顺次排列的本浆纸(21)、绒毛浆(22)和高分子吸水树脂(23)组成。

3. 根据权利要求1所述的护理垫,其特征在于所述面层(1)为热轧无纺布或纺粘无纺布。

4. 根据权利要求1所述的护理垫,其特征在于所述布层(32)为纺粘无纺布。

护理垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用品技术领域。

背景技术

[0002] 护理垫是医院手术、妇科检查、产妇护理、幼儿看护、瘫痪病人大小便失禁、妇女经期的理想一次性卫生用品。其具有使用简单、卫生清洁、柔软舒适等特点,它不仅能够保证使用者身体干爽舒适、防止脏污床单、褥垫,杜绝使用者之间、使用者与护理人员之间交叉感染的可能,同时也减少医护人员及家人的工作负担,免受每日换洗床单之苦,是医院、家庭护理的理想产品。

[0003] 目前市售的护理垫通常是由无纺布、吸收芯体和普通 PE (polyethylene, 聚乙烯) 底膜构成,其中普通 PE 底膜强度低、容易破损,且普通的 PE 底膜不能透发湿气,使用者长期使用很容易引发褥疮。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足,提供一种护理垫,该护理垫改进了传统护理垫的结构,将传统护理垫中的普通 PE 底膜换成了由隔水层和布层构成的双层复合结构底层,既增加了底层的透气性,又提高了底层的强度。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型所采取的技术方案是:一种护理垫,其包括从上到下顺次排列的面层、吸收层和底层,底层为由从上到下顺次排列的隔水层和布层构成的双层复合结构,隔水层和布层通过胶合结合在一起,面层和布层均为无纺布,隔水层为聚乙烯透气膜。

[0006] 作为优选,吸收层由从上到下顺次排列的木浆纸、绒毛浆和高分子吸水树脂三层通过热压成型制得。

[0007] 作为优选,面层为热轧无纺布或纺粘无纺布。

[0008] 作为优选,布层为纺粘无纺布。

[0009] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于:本实用新型改进了传统护理垫的结构,将传统护理垫中的普通 PE 底膜换成了由隔水层和布层构成的双层复合结构底层,这样既增加了底层的透气性,又提高了底层的强度,从而给使用者带来更佳的舒适感,减少了使用者患褥疮的风险,同时增加了本产品的耐用性,非常实用。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1、面层;21、木浆纸;22、绒毛浆;23、高分子吸水树脂;31、隔水层;32 布层。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0013] 如图 1 所示,一种护理垫,其由从上到下顺次排列的面层 1、吸收层和底层胶合制得,底层为由从上到下顺次排列的隔水层 31 和布层 32 构成的双层复合结构,吸收层由从上到下顺次排列的木浆纸 21、绒毛浆 22 和高分子吸水树脂 23 三层热压成型制得,面层 1 为热轧无纺布,布层 32 为纺粘无纺布,隔水层 31 为聚乙烯透气膜。

[0014] 此外,面层 1 也可采用纺粘无纺布。

[0015] 本实用新型改进了传统护理垫的结构,将传统护理垫中的普通 PE 底膜换成了由隔水层和布层构成的双层复合结构底层,这样既增加了底层的透气性,又提高了底层的强度,从而给使用者带来更佳的舒适感,减少了使用者患褥疮的风险,同时增加了本产品的耐用性,非常实用。

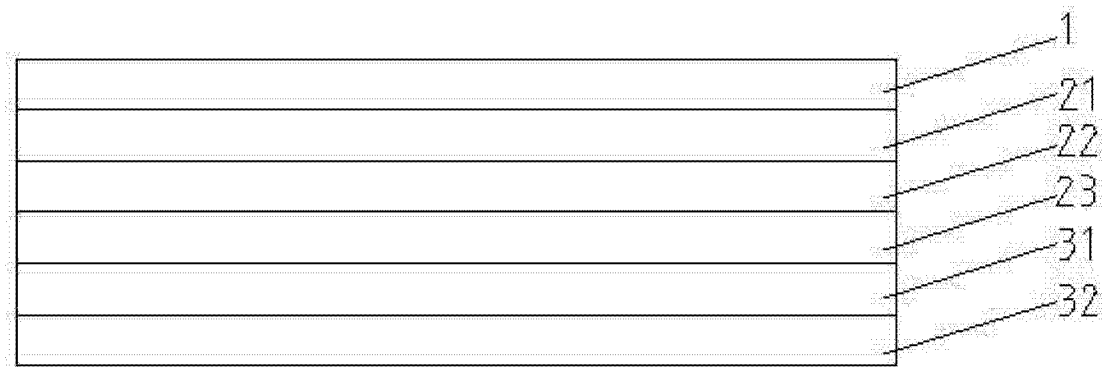


图 1