



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215459364 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 11

(21) 申请号 202022670614.4

(22) 申请日 2020.11.18

(73) 专利权人 王津妮

地址 362802 福建省泉州市泉港区峰尾镇
诚峰村新东路

(72) 发明人 王津妮

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

A61F 13/53 (2006.01)

A61F 13/15 (2006.01)

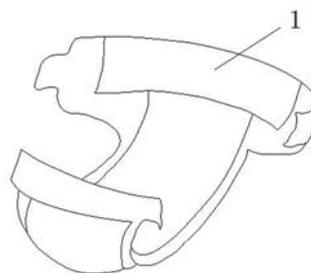
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种透气防侧漏纸尿裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气防侧漏纸尿裤,包括纸尿裤本体,所述纸尿裤本体包括基底层、第一功能层和第二功能层,所述基底层的上表面设置有第一功能层,所述第一功能层包括水刺布层和热风无纺布包裹层。本实用新型设置了包括水刺布层和热风无纺布包裹层的第一功能层,其中,水刺布层可以有效提高整体的吸湿性,热风无纺布包裹层可以提高整体的防侧漏效果,设置了包括无纺布面层和蓬松棉层的第二功能层,其中,无纺布面层可以有效提高整体的透气性,蓬松棉层辅助提高了无纺布面层的透气性,通过以上结构的配合,解决了现有的纸尿裤透气性并不理想,且防侧漏效果不好,从而不便于人们使用的问题。



1. 一种透气防侧漏纸尿裤,包括纸尿裤本体(1),其特征在于:所述纸尿裤本体(1)包括基底层(11)、第一功能层(12)和第二功能层(13),所述基底层(11)的外表面设置有第一功能层(12),所述第一功能层(12)包括水刺布层(1201)和热风无纺布包裹层(1202),所述第一功能层(12)的外表面设置有第二功能层(13),所述第二功能层(13)包括无纺布面层(1301)和蓬松棉层(1302)。

2. 根据权利要求1所述的一种透气防侧漏纸尿裤,其特征在于:所述基底层(11)的外表面设置有水刺布层(1201),所述水刺布层(1201)的外表面设置有热风无纺布包裹层(1202)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气防侧漏纸尿裤,其特征在于:所述热风无纺布包裹层(1202)的外表面设置有无纺布面层(1301),所述无纺布面层(1301)的外表面设置有蓬松棉层(1302)。

4. 根据权利要求1所述的一种透气防侧漏纸尿裤,其特征在于:所述水刺布层(1201)和热风无纺布包裹层(1202)的厚度一致,且厚度均为1.5mm-2mm。

5. 根据权利要求1所述的一种透气防侧漏纸尿裤,其特征在于:所述无纺布面层(1301)和蓬松棉层(1302)的厚度一致,且厚度均为1.2mm-1.5mm。

一种透气防侧漏纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸尿裤技术领域,具体为一种透气防侧漏纸尿裤。

背景技术

[0002] 尿不湿是婴儿常用的日用品,是纸尿片、纸尿裤和拉拉裤的统称,干爽的尿不湿可以使婴儿保持整夜的安睡,由于吸水性强,被俗称为尿不湿,其中,高吸水性树脂是制造婴儿尿不湿的绝好材料,它是由淀粉和丙烯酸盐做主要原料制成的,突出特点是吸水和蓄水量大得惊人,但现有的纸尿裤透气性并不理想,且防侧漏效果不好,从而不便于人们使用。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种透气防侧漏纸尿裤,具备透气和防侧漏效果好的优点,解决了现有的纸尿裤透气性并不理想,且防侧漏效果不好,从而不便于人们使用的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种透气防侧漏纸尿裤,包括纸尿裤本体,所述纸尿裤本体包括基层、第一功能层和第二功能层,所述基层的外表面设置有第一功能层,所述第一功能层包括水刺布层和热风无纺布包裹层,所述第一功能层的外表面设置有第二功能层,所述第二功能层包括无纺布面层和蓬松棉层。

[0005] 优选的,所述基层的外表面设置有水刺布层,所述水刺布层的外表面设置有热风无纺布包裹层。

[0006] 优选的,所述热风无纺布包裹层的外表面设置有无纺布面层,所述无纺布面层的外表面设置有蓬松棉层。

[0007] 优选的,所述水刺布层和热风无纺布包裹层的厚度一致,且厚度均为1.5mm-2mm。

[0008] 优选的,所述无纺布面层和蓬松棉层的厚度一致,且厚度均为1.2mm-1.5mm。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种透气防侧漏纸尿裤,具备以下有益效果:

[0010] 本实用新型设置了包括水刺布层和热风无纺布包裹层的第一功能层,其中,水刺布层可以有效提高整体的吸湿性,热风无纺布包裹层可以提高整体的防侧漏效果,设置了包括无纺布面层和蓬松棉层的第二功能层,其中,无纺布面层可以有效提高整体的透气性,蓬松棉层辅助提高了无纺布面层的透气性,通过以上结构的配合,解决了现有的纸尿裤透气性并不理想,且防侧漏效果不好,从而不便于人们使用的问题。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型纸尿裤本体结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型第一功能层结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型第二功能层结构示意图。

[0015] 图中:1、纸尿裤本体;11、基层;12、第一功能层;1201、水刺布层;1202、热风无纺

布包裹层;13、第二功能层;1301、无纺布面层;1302、蓬松棉层。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 在实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0018] 在实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 本实用新型的纸尿裤本体1、基底层11、第一功能层12、水刺布层1201、热风无纺布包裹层1202、第二功能层13、无纺布面层1301和蓬松棉层1302部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0020] 请参阅图1-4,一种透气防侧漏纸尿裤,包括纸尿裤本体1,纸尿裤本体1包括基底层11、第一功能层12和第二功能层13,基底层11的外表面设置有第一功能层12,第一功能层12包括水刺布层1201和热风无纺布包裹层1202,第一功能层12的外表面设置有第二功能层13,第二功能层13包括无纺布面层1301和蓬松棉层1302,基底层11的外表面设置有水刺布层1201,水刺布层1201的外表面设置有热风无纺布包裹层1202,设置了包括水刺布层1201和热风无纺布包裹层1202的第一功能层12,其中,水刺布层1201可以有效提高整体的吸湿性,热风无纺布包裹层1202可以提高整体的防侧漏效果,水刺布层1201和热风无纺布包裹层1202的厚度一致,且厚度均为1.5mm-2mm,热风无纺布包裹层1202的外表面设置有无纺布面层1301,无纺布面层1301的外表面设置有蓬松棉层1302,无纺布面层1301和蓬松棉层1302的厚度一致,且厚度均为1.2mm-1.5mm。

[0021] 在使用时,设置了包括水刺布层1201和热风无纺布包裹层1202的第一功能层12,其中,水刺布层1201可以有效提高整体的吸湿性,热风无纺布包裹层1202可以提高整体的防侧漏效果,设置了包括无纺布面层1301和蓬松棉层1302的第二功能层13,其中,无纺布面层1301可以有效提高整体的透气性,蓬松棉层1302辅助提高了无纺布面层1301的透气性,通过以上结构的配合,解决了现有的纸尿裤透气性并不理想,且防侧漏效果不好,从而不便于人们使用的问题。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原理的内所作的任何修改、等同替

换、改进等,均应包括在本实用新型的权利要求范围之内。

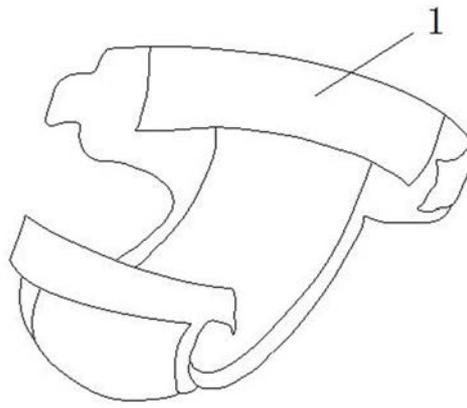


图1

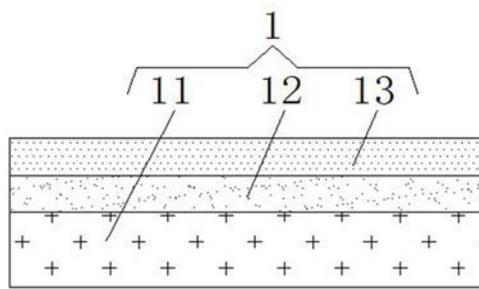


图2

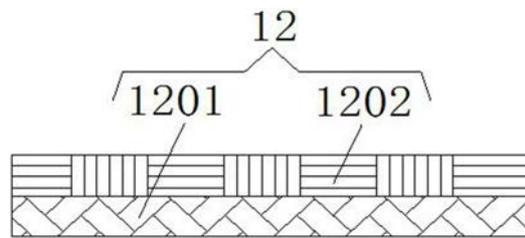


图3

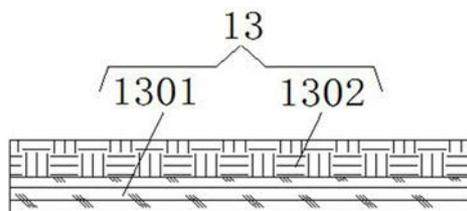


图4