



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206102848 U

(45)授权公告日 2017. 04. 19

(21)申请号 201620761226.8

(22)申请日 2016.07.19

(73)专利权人 泉州市汉威机械制造有限公司

地址 362000 福建省泉州市鲤城区常泰街
道斗南街123号

(72)发明人 林秉正 陈雨佳

(74)专利代理机构 厦门市精诚新创知识产权代
理有限公司 35218

代理人 方惠春

(51)Int.Cl.

A61F 13/476(2006.01)

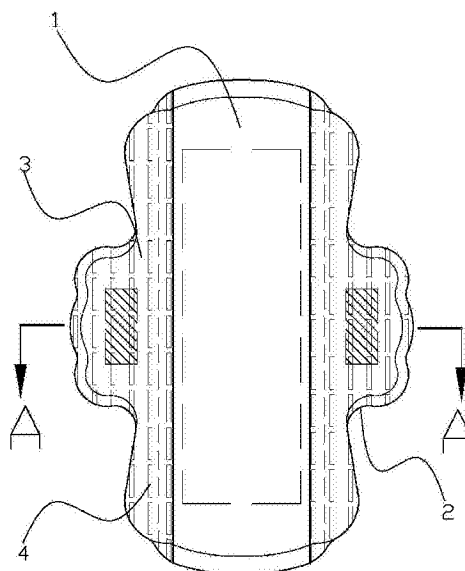
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种改进型卫生巾

(57)摘要

本实用新型涉及卫生用品,提供一种改进型卫生巾,包括卫生巾本体和设于卫生巾本体两侧的护翼,所述护翼包括表层无纺布和防水底层,所述表层无纺布通过超声波焊接热压粘接于防水底层上且于防水底层上构成多条并排间隔设置的长条形凸起部,各条所述长条形凸起部的两旁整齐排列设有复数个阻挡壁状连接块。本实用新型解决了现有卫生巾的护翼使用不舒适、摩擦感太大易使皮肤造成红肿等问题。



1. 一种改进型卫生巾,包括卫生巾本体和设于卫生巾本体两侧的护翼,其特征在于:所述护翼包括表层无纺布和防水底层,所述表层无纺布通过超声波焊接热压粘接于防水底层上且于防水底层上构成多条并排间隔设置的长条形凸起部,各条所述长条形凸起部的两旁整齐排列设有复数个阻挡壁状连接块。

2. 根据权利要求1所述的改进型卫生巾,其特征在于:所述阻挡壁状连接块为长方形的热压点。

3. 根据权利要求1所述的改进型卫生巾,其特征在于:各条所述长条形凸起部内部均设有长条形中空腔体。

4. 根据权利要求1所述的改进型卫生巾,其特征在于:所述表层无纺布为热风无纺布。

5. 根据权利要求1所述的改进型卫生巾,其特征在于:所述防水底层与卫生巾本体的防水底层一体成型。

一种改进型卫生巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生用品,尤其涉及一种改进型卫生巾。

背景技术

[0002] 众所周知,女性卫生巾是垫放在女性裆部用于吸附体液等的一次性液体吸收衬垫。在一次性吸收性卫生用品领域,尤其是女性卫生巾产品,常见的护翼材料是采用常规的无纺布与防水膜结合,其中的防水膜与卫生巾的防水底膜是同一个整体,防水膜底部有固定刮胶,粘贴上翼纸保护固定胶。常规无纺布与防水膜构成的护翼在女性使用的过程中,直接接触皮肤,容易产生不适感,摩擦的过程中甚至可能造成皮肤的红肿。

实用新型内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种结构合理、降低卫生巾与用户的摩擦感、透气干爽、用户使用舒适健康的改进型卫生巾。

[0004] 为解决此技术问题,本实用新型采取以下方案:一种改进型卫生巾,包括卫生巾本体和设于卫生巾本体两侧的护翼,所述护翼包括表层无纺布和防水底层,所述表层无纺布通过超声波焊接热压粘接于防水底层上且于防水底层上构成多条并排间隔设置的长条形凸起部,各条所述长条形凸起部的两旁整齐排列设有复数个阻挡壁状连接块。

[0005] 进一步的改进,所述阻挡壁状连接块为长方形的热压点。

[0006] 进一步的改进,各条所述长条形凸起部内部均设有长条形中空腔体。

[0007] 进一步的改进,所述表层无纺布为热风无纺布。

[0008] 进一步的改进,所述防水底层与卫生巾本体的防水底层一体成型。

[0009] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:通过将卫生巾的护翼的表层设置成表面具有多条间隔设置的长条形凸起部,即在护翼上表面构成立体表层结构,肌肤与表层材料的接触面积大大减小,相对摩擦感降低,可获得较温和的肌肤接触感,达到透气干爽的效果,减少皮肤病产生的可能;结构合理,用户使用舒适健康;通过进一步的设置,即将长条形凸起部的内部设置成中空腔体,增加产品的透气性;因为长条形凸起部的凸起内部具有一定的空气,且材料为高弹性纤维,复原性能好,凸起点可随用户肌肤的状态变化而改变起伏,具有良好的贴合性,更加的干爽透气;而阻挡壁状连接块的热压点为长方形分布在长条形凸起部两侧,增大热压的面积,加速液体的吸收,长方形热压点所形成的凹槽,外观优美、纹路清晰,给人干净柔美的印象,可广泛应用。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例的立体结构示意图;

[0011] 图2是图1的A-A剖视图。

具体实施方式

[0012] 现结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0013] 参考图1、图2,优选的本实用新型的改进型卫生巾,包括卫生巾本体1和设于卫生巾本体1两侧的护翼2,所述护翼2包括表层无纺布21和防水底层22,所述表层无纺布21为热风无纺布,所述表层无纺布21通过超声波焊接热压粘接于防水底层22上且于防水底层22上构成多条并排间隔设置的长条形凸起部3,各条所述长条形凸起部3的两旁整齐排列设有复数个阻挡壁状连接块4,所述阻挡壁状连接块4为长方形的热压点,各条所述长条形凸起部3内部均设有长条形中空腔体,所述防水底层22与卫生巾本体1的防水底层一体成型。

[0014] 本实用新型通过将卫生巾的护翼的表层设置成表面具有多条间隔设置的长条形凸起部,即在护翼上表面构成立体表层结构,肌肤与表层材料的接触面积大大减小,相对摩擦感降低,可获得较温和的肌肤接触感,达到透气干爽的效果,减少皮肤病产生的可能;结构合理,用户使用舒适健康;通过进一步的设置,即将长条形凸起部的内部设置成中空腔体,增加产品的透气性;因为长条形凸起部的凸起内部具有一定的空气,且材料为高弹性纤维,复原性能好,凸起点可随用户肌肤的状态变化而改变起伏,具有良好的贴合性,更加的干爽透气;而阻挡壁状连接块的热压点为长方形分布在长条形凸起部两侧,增大热压的面积,加速液体的吸收,长方形热压点所形成的凹槽,外观优美、纹路清晰,给人干净柔美的印象,可广泛应用。

[0015] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

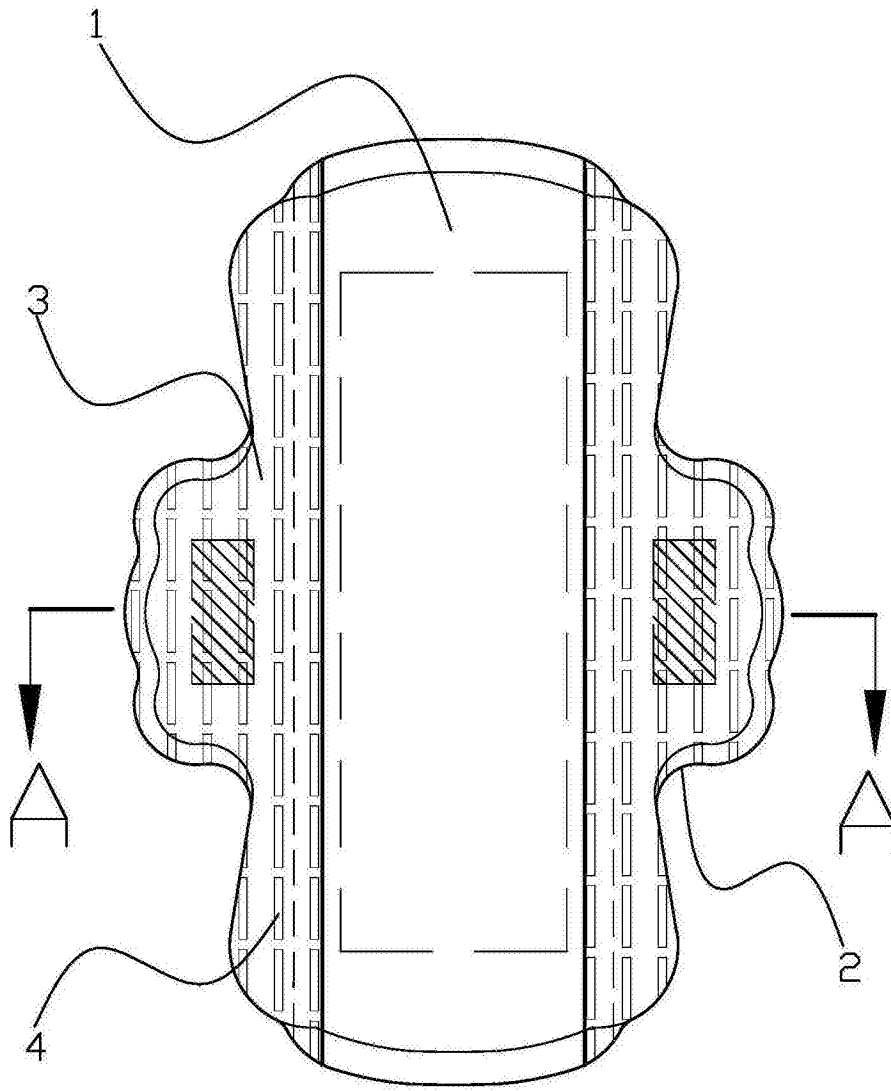


图1

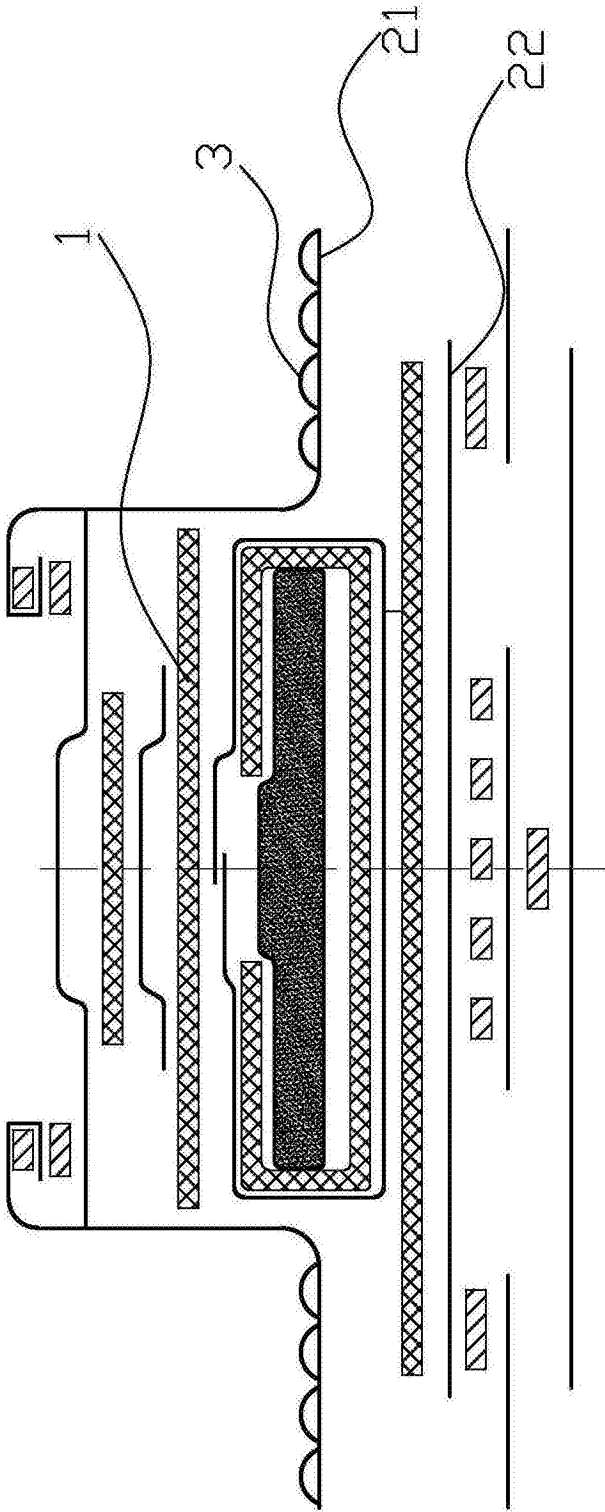


图2