



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222929932 U

(45) 授权公告日 2025. 06. 03

(21) 申请号 202421783393.3

(22) 申请日 2024.07.26

(73) 专利权人 杭州余宏卫生用品有限公司
地址 311118 浙江省杭州市余杭区百丈镇
溪口村百丰路2号

(72) 发明人 李新华

(74) 专利代理机构 杭州广奥专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33334
专利代理师 吴昊

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/56 (2006.01)

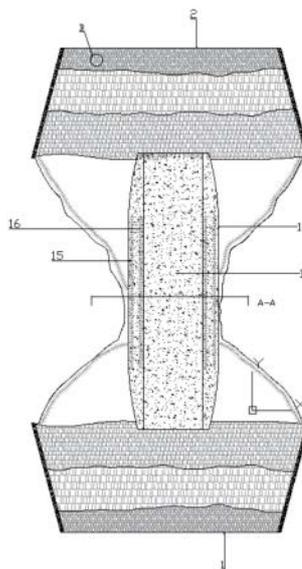
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,包括前腰部、后腰部、裆部、股部和吸收体,前腰部、后腰部、裆部、股部、吸收体连接组成吸收裤的主体结构;其特征在于:所述前腰部、后腰部的两侧设有腰围焊接线,前腰部、后腰部两侧通过腰围焊接线连接,所述前腰部、后腰部由内层无纺布、中层无纺布和外层无纺布组成,所述内层无纺布、中层无纺布、外层无纺布都为亲水无纺布;本实用新型通过亲水无纺布的设置,可让人体汗液吸收后排出到空气中,穿戴后干爽、亲肤、透气,给使用者带来更好的舒适感。



1. 一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,包括前腰部、后腰部、裆部、股部和吸收体,前腰部、后腰部、裆部、股部、吸收体连接组成吸收裤的主体结构;其特征在于:所述前腰部、后腰部的两侧设有腰围焊接线,前腰部、后腰部两侧通过腰围焊接线连接,所述前腰部、后腰部由内层无纺布、中层无纺布和外层无纺布组成,所述内层无纺布、中层无纺布、外层无纺布都为亲水无纺布;

所述前腰部、后腰部分为三个部分,分别为:腰上部、腰中部和腰下部,腰上部由内层无纺布、中层无纺布和外层无纺布组成,腰中部、腰下部由中层无纺布和外层无纺布组成;

所述前腰部的中层无纺布和外层无纺布向一侧延伸形成裆部;

所述后腰部的中层无纺布和外层无纺布向一侧延伸形成股部;

所述裆部与股部连接,裆部、股部、前腰部、后腰部连接形成穿戴孔。

2. 根据权利要求1所述的一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,其特征在于:所述前腰部、后腰部都设有腰围橡筋,腰围橡筋设置在中层无纺布和外层无纺布之间。

3. 根据权利要求1所述的一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,其特征在于:所述裆部设有裆部橡筋,股部设有股部橡筋;裆部橡筋、股部橡筋设置在中层无纺布和外层无纺布之间。

4. 根据权利要求1所述的一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,其特征在于:所述吸收体的两侧设有挡水布,挡水布一侧与中层无纺布连接,另一侧与吸收体连接,所述吸收体部分嵌入挡水布中,所述挡水布与中层无纺布的连接处设有挡水布橡筋,挡水布与吸收体连接处设有吸收体橡筋。

5. 根据权利要求4所述的一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,其特征在于:所述挡水布为拒水无纺布。

一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤。

背景技术

[0002] 卫生吸收裤包括纸尿裤、拉拉裤、成人裤、经期裤类可穿戴卫生产品,其使用非常广泛,解决了生活中遇到的很多问题,增加了便利性。但是在使用的过程中也遇到了一些问题,主要是:目前市场上销售或使用的卫生裤裤围无纺布均采用纺粘拒水无纺布,使得让使用者在使用过程中无法通过裤围无纺布自行吸收汗液并排湿,汗液滞留在人体表面导致的闷热、并引发细菌滋生、毛孔堵塞等一系列问题,一定程度上影响了穿戴及卫生问题;因此需要对现有的卫生吸收裤进行改进,研发一种新型的卫生吸收裤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种穿戴舒适,舒适性高,吸附性好,便于汗液等的排出,有利于卫生环境的提升,其具有实用性和使用广泛性的裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,包括前腰部、后腰部、裆部、股部和吸收体,前腰部、后腰部、裆部、股部、吸收体连接组成吸收裤的主体结构;所述前腰部、后腰部的两侧设有腰围焊接线,前腰部、后腰部两侧通过腰围焊接线连接,所述前腰部、后腰部由内层无纺布、中层无纺布和外层无纺布组成,所述内层无纺布、中层无纺布、外层无纺布都为亲水无纺布;

[0006] 所述前腰部、后腰部分为三个部分,分别为:腰上部、腰中部和腰下部,腰上部由内层无纺布、中层无纺布和外层无纺布组成,腰中部、腰下部由中层无纺布和外层无纺布组成;

[0007] 所述前腰部的中层无纺布和外层无纺布向一侧延伸形成裆部;

[0008] 所述后腰部的中层无纺布和外层无纺布向一侧延伸形成股部;

[0009] 所述裆部与股部连接,裆部、股部、前腰部、后腰部连接形成穿戴孔。

[0010] 本实用新型通过将前腰部、后腰部、裆部、股部等无纺布设计成亲水无纺布,可让人体汗液被亲水无纺布吸收后排出到空气中;穿戴干爽、亲肤、透气,给使用者带来更好的舒适感。

[0011] 优选的,所述前腰部、后腰部都设有腰围橡筋,腰围橡筋设置在中层无纺布和外层无纺布之间。

[0012] 该设置,通过腰围橡筋增加了腰部的伸缩性,便于了卫生吸收裤的穿戴,增加了穿戴后的舒适性。

[0013] 优选的,所述裆部设有裆部橡筋,股部设有股部橡筋;裆部橡筋、股部橡筋设置在中层无纺布和外层无纺布之间。

[0014] 该设置,通过裆部橡筋与股部橡筋的作用,通过股部橡筋、裆部橡筋的作用提升股部、裆部等的伸缩性,增加穿戴的舒适性。

[0015] 优选的,所述吸收体的两侧设有挡水布,挡水布一侧与中层无纺布连接,另一侧与吸收体连接,所述吸收体部分嵌入挡水布中,所述挡水布与中层无纺布的连接处设有挡水布橡筋,挡水布与吸收体连接处设有吸收体橡筋,所述挡水布为拒水无纺布。

[0016] 该设置,通过挡水布的设置,便于了挡水布橡筋、吸收体橡筋的安装,通过挡水布橡筋、吸收体橡筋增加该处的中层无纺布、表层无纺布的伸缩性,同时使得吸附体中间段弯曲、收缩,从而便于卫生吸收裤更好的穿戴,更好的吸附液体,有效的防止液体侧漏。

[0017] 本实用新型的有益效果是:穿戴舒适,舒适性高,吸附性好,通过改变裤围无纺布的特性,通过亲水无纺布的设置,可让人体汗液被亲水无纺布吸收后排出到空气中;使得吸收裤穿戴干爽、亲肤、透气,使得穿戴更加的舒适;同时有利于卫生环境的提升,其具有实用性和使用的广泛性。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,但并不是对本实用新型保护范围的限制。

[0019] 图1为本实用新型的展开状态示意图;

[0020] 图2为本实用新型的结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型的正面示意图;

[0022] 图4为本实用新型的背面示意图;

[0023] 图5为本实用新型的A-A处剖面示意图;

[0024] 图6为本实用新型的B点放大示意图。

[0025] 其中,1.前腰部,2.后腰部,3.裆部,4.股部,5.腰围焊接线,6.腰围橡筋,7.股部橡筋,8.腿部橡筋,9.裆部橡筋,10.吸收体,11.挡水布,12.内层无纺布,13.中层无纺布,14.外层无纺布,15.挡水布橡筋,16.吸收体橡筋,17.穿戴孔,101.腰上部,102.腰中部,103.腰下部。

具体实施方式

[0026] 参阅图1至图6所示的一种裤腰围可以吸收汗液的卫生吸收裤,包括前腰部1、后腰部2、裆部3、股部4和吸收体10,前腰部、后腰部、裆部、股部、吸收体连接组成吸收裤的主体结构;所述前腰部、后腰部的两侧设有腰围焊接线5,前腰部、后腰部两侧通过腰围焊接线5连接,所述前腰部1、后腰部2由内层无纺布、中层无纺布和外层无纺布组成,所述内层无纺布12、中层无纺布13、外层无纺布14都为亲水无纺布;

[0027] 所述前腰部、后腰部分为三个部分,分别为:腰上部101、腰中部102和腰下部103,腰上部由内层无纺布、中层无纺布和外层无纺布组成,腰中部、腰下部由中层无纺布和外层无纺布组成;

[0028] 所述前腰部的中层无纺布和外层无纺布向一侧延伸形成裆部3;

[0029] 所述后腰部的中层无纺布和外层无纺布向一侧延伸形成股部4;

[0030] 所述裆部与股部连接,裆部、股部、前腰部、后腰部连接形成穿戴孔17。

[0031] 进一步,所述前腰部、后腰部都设有腰围橡筋6,腰围橡筋6设置在中层无纺布和外层无纺布之间。

[0032] 进一步,所述裆部3设有裆部橡筋9,股部4设有股部橡筋7;裆部橡筋9、股部橡筋7设置在中层无纺布13和外层无纺布14之间。

[0033] 进一步,所述吸收体10的两侧设有挡水布11,挡水布一侧与中层无纺布连接,另一侧与吸收体连接,所述吸收体部分嵌入挡水布中,所述挡水布与中层无纺布的连接处设有挡水布橡筋15,挡水布11与吸收体10连接处设有吸收体橡筋16。

[0034] 进一步,所述股部位于穿戴孔处设有腿部橡筋8,所述腿部橡筋延伸至裆部处。

[0035] 进一步,所述吸收体10的两端延伸至前腰部、后腰部处。

[0036] 进一步,所述挡水布11为拒水无纺布。

[0037] 进一步,所述腰部橡筋之间间隔比腿部橡筋、裆部橡筋大。

[0038] 进一步,腰上部、腰中部、腰下部之间的伸缩性不同。

[0039] 本实用新型使用时,拿取卫生吸收裤后,观察正反方向,然后直接穿戴即可;穿戴后腰部产生的汗液等,被亲水无纺布吸收、排出,同时吸附体吸附产生的尿液等。

[0040] 以上,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

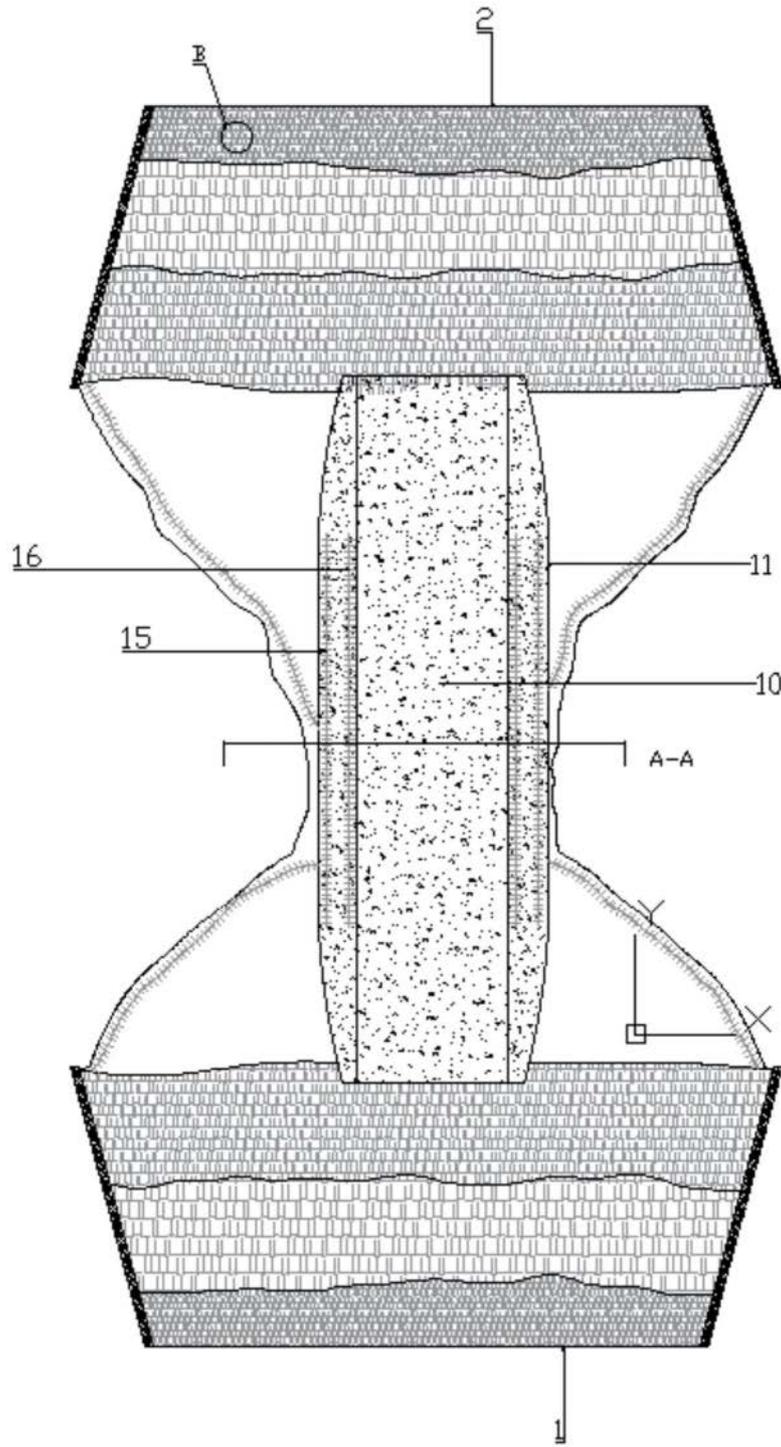


图1

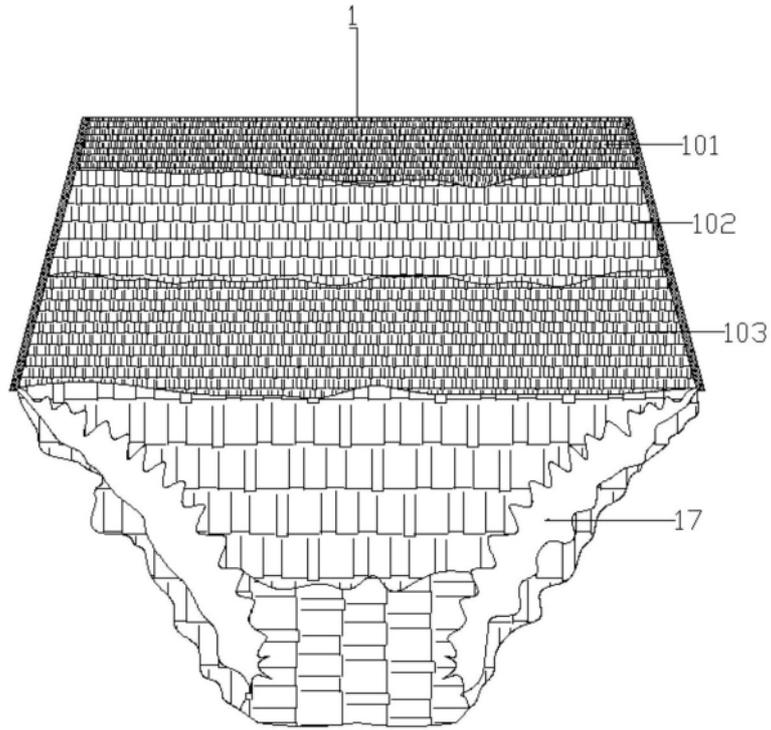


图2

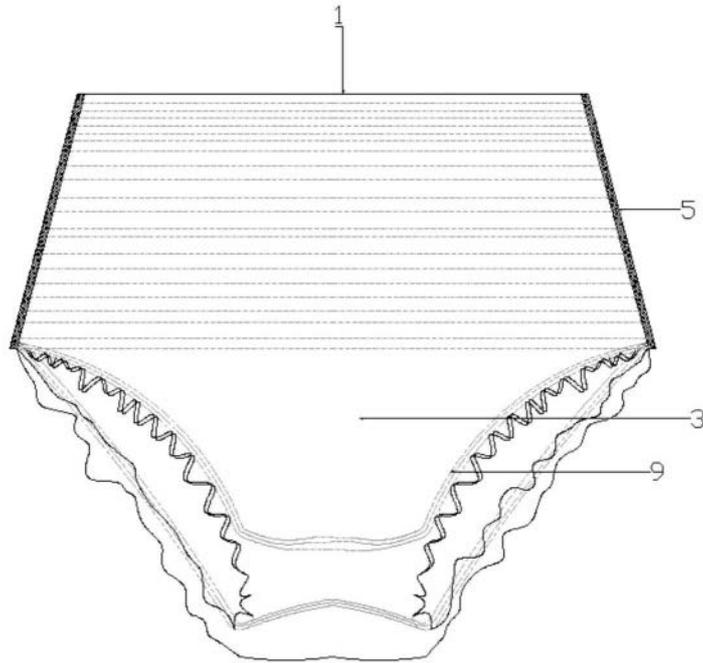


图3

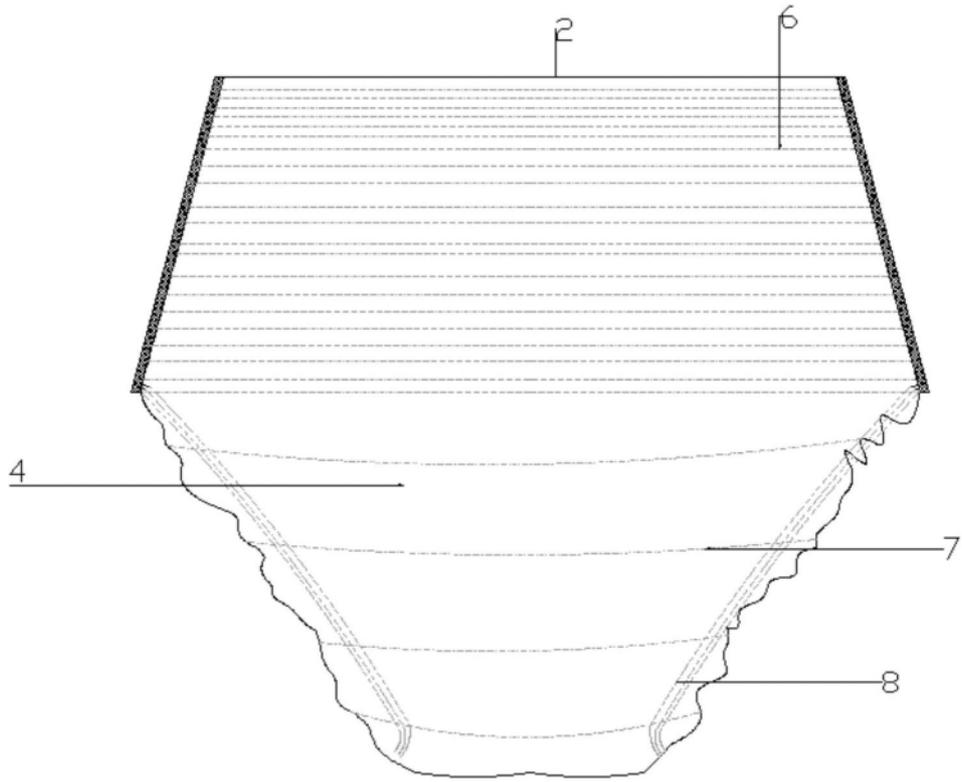


图4

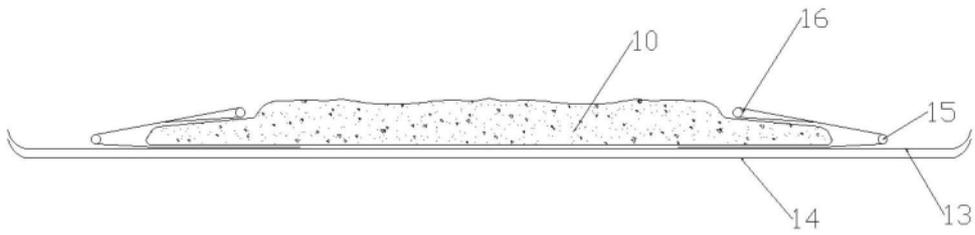


图5

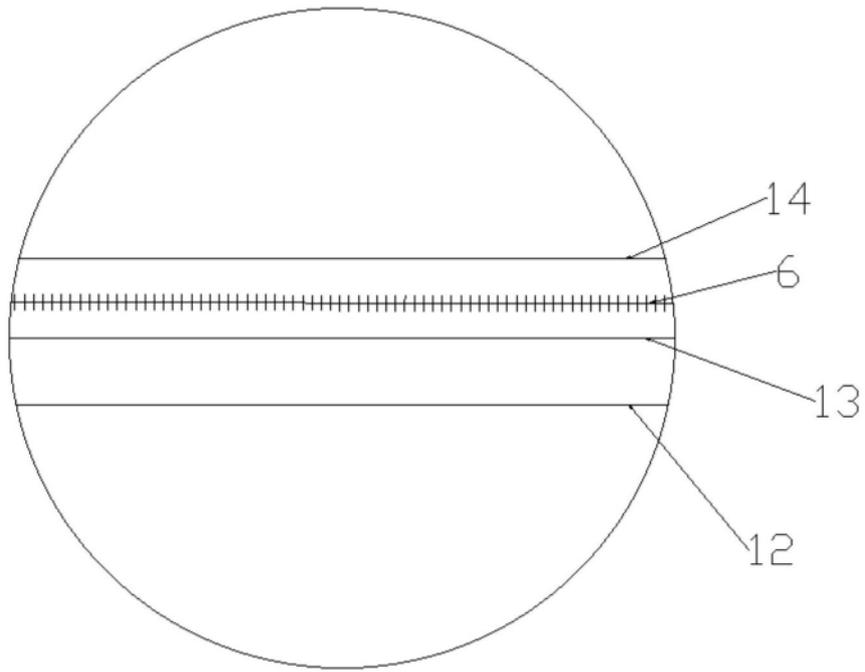


图6