(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218978731 U
(45)授权公告日 2023.05.09

(21)申请号 202221760120.8

(22)申请日 2022.07.08

(73)专利权人 江苏不懒人纺织品有限公司
地址 226400 江苏省南通市如东县掘港镇友谊西路北侧

(72)发明人 黄鹤鹏

(74)专利代理机构 南通云创慧泉专利代理事务所(普通合伙) 32585
专利代理师 郭宗胜

(51)Int.Cl.
A47K 10/02(2006.01)
B32B 3/08(2006.01)
B32B 3/24(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 9/00(2006.01)
B32B 23/02(2006.01)

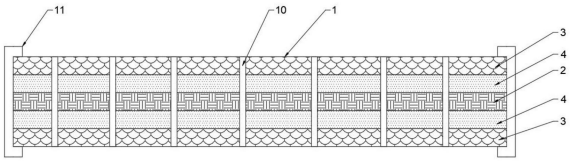
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种透气抗菌百变浴巾

(57)摘要

本实用新型属于浴巾技术领域，公开了一种透气抗菌百变浴巾，包括浴巾本体，浴巾本体包括设置在浴巾本体内部的基布层，以及设置在浴巾本体最外侧的亲肤层，基布层与亲肤层之间设有功能层，功能层包括从里到外设置的抗菌层、纤维层和吸水层，浴巾本体的一侧开有两个大小相同的通孔，两个通孔之间设有向内弯曲的弧边，浴巾本体上设有若干个贯穿亲肤层、功能层和基布层的透气孔，本实用新型浴巾在穿戴过程中方便且不易脱落，同时浴巾还具有透气抗菌的效果，使用起来更加舒适安全。



CN 218978731 U

1.一种透气抗菌百变浴巾,包括浴巾本体(1),其特征在于,所述浴巾本体(1)包括设置在浴巾本体(1)内部的基布层(2),以及设置在浴巾本体(1)最外侧的亲肤层(3),所述基布层(2)与亲肤层(3)之间设有功能层(4),所述功能层(4)包括从里到外设置的抗菌层(5)、纤维层(6)和吸水层(7),所述浴巾本体(1)的一侧开有两个大小相同的通孔(8),所述两个通孔(8)之间设有向内弯曲的弧边(9),浴巾本体(1)上设有若干个贯穿亲肤层(3)、功能层(4)和基布层(2)的透气孔(10)。

2.根据权利要求1所述的一种透气抗菌百变浴巾,其特征在于,所述基布层(2)为纯棉面料编织层。

3.根据权利要求1所述的一种透气抗菌百变浴巾,其特征在于,所述亲肤层(3)为起圈面,起圈面为纯棉纱线纺织成的密集排列的线圈(31),所述线圈(31)的起圈高度为3-5mm。

4.根据权利要求1所述的一种透气抗菌百变浴巾,其特征在于,所述抗菌层(5)为竹炭纤维编织层。

5.根据权利要求1所述的一种透气抗菌百变浴巾,其特征在于,所述纤维层(6)为经纱和纬纱交替编织制成,所述经纱为甲壳素纤维,所述纬纱为粘胶纤维。

6.根据权利要求1所述的一种透气抗菌百变浴巾,其特征在于,所述吸水层(7)为竹纤维编织层。

7.根据权利要求1所述的一种透气抗菌百变浴巾,其特征在于,所述浴巾本体(1)的两侧设有若干排固定装置,浴巾本体(1)的外圈设有包边(11)。

8.根据权利要求1所述的一种透气抗菌百变浴巾,其特征在于,所述通孔(8)内圈设有弹性包边(12)。

一种透气抗菌百变浴巾

技术领域

[0001] 本实用新型属于浴巾技术领域,具体涉及一种透气抗菌百变浴巾。

背景技术

[0002] 浴巾是我们日常生活中必备的生活用品,一般以纯棉纱线为原料,少量有掺用混纺纱线或化学纤维纱的,用浴巾织机织制而成,日常生活中,选用抗菌功效的浴巾显得尤为重要。

[0003] 目前具备抗菌功能的浴巾大部分是通过普通毛浴巾在染色整理阶段添加抗菌助剂所得,或者采用人造抗菌纤维制成,然而不管是人造抗菌纤维还是添加抗菌助剂的纤维,在使用时往往没有棉质浴巾舒适,大部分人还是偏爱使用纯棉纤维质感的浴巾,因此需要研发一种浴巾既有棉质浴巾柔软舒适的特点,也具有抗菌的功效。

[0004] 中国专利文件CN210169934U公开了一种浴巾,使用粘接绒固定包裹着身体浴巾,该浴巾使用方便,裹于用户身体上时非常稳定,取下浴巾时也极为方便,但是还存在两个缺点,一是浴巾只采用粘接绒固定,导致浴巾容易在身上出现脱落的情况,二是该浴巾不具有抗菌透气效果,长期穿着会有细菌感染的风险。

实用新型内容

[0005] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种透气抗菌百变浴巾,在穿戴过程中方便且不易脱落,同时浴巾还具有透气抗菌的效果,使用起来更加舒适安全。

[0006] 本实用新型提供的技术方案如下:

[0007] 一种透气抗菌百变浴巾,包括浴巾本体,浴巾本体包括设置在浴巾本体内部的基布层,以及设置在浴巾本体最外侧的亲肤层,基布层与亲肤层之间设有功能层,功能层包括从里到外设置的抗菌层、纤维层和吸水层,浴巾本体的一侧开有两个大小相同的通孔,两个通孔之间设有向内弯曲的弧边,浴巾本体上设有若干个贯穿亲肤层、功能层和基布层的透气孔。

[0008] 进一步的,基布层为纯棉面料编织层。

[0009] 进一步的,亲肤层为起圈面,起圈面为纯棉纱线纺织成的密集排列的线圈,线圈的起圈高度为3-5mm。

[0010] 进一步的,抗菌层为竹炭纤维编织层。

[0011] 进一步的,纤维层为经纱和纬纱交替编织制成,经纱为甲壳素纤维,纬纱为粘胶纤维。

[0012] 进一步的,吸水层为竹纤维编织层。

[0013] 进一步的,浴巾本体的两侧设有若干排固定装置,浴巾本体的外圈设有包边。

[0014] 进一步的,通孔内圈设有弹性包边。

[0015] 综上所述,本实用新型具有以下优点:

[0016] (1)本实用新型的浴巾表面采用棉质线圈制成的亲肤层,保证使用浴巾时的舒适

性,同时亲肤层配合竹纤维编织成的吸水层,极大的提高了浴巾的吸水性,竹炭纤维编织的抗菌层和甲壳素纤维混纺的编织层提高了浴巾整体的抗菌能力,提升了浴巾的实用性。

[0017] (2)本实用新型通过设置的通孔和弹性包边以及固定装置,加强了浴巾穿着时的牢固性同时还能适应不同体型的使用者,能够让使用者便捷地穿上浴巾的同时,还不容易出现滑落、走光的现象。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的剖面结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型功能层的剖面结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型俯视图。

[0021] 附图标记如下:

[0022] 1、浴巾本体;2、基布层;3、亲肤层;4、功能层;5、抗菌层;6、纤维层;7、吸水层;8、通孔;9、弧边;10、透气孔;11、包边;12、弹性包边;31、线圈。

具体实施方式

[0023] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施例和附图对本实用新型作进一步详述,该实施例仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0024] 如图1-3所示,一种透气抗菌百变浴巾,包括浴巾本体1,浴巾本体1包括设置在浴巾本体1内部的基布层2,以及设置在浴巾本体1最外侧的亲肤层3,基布层2与亲肤层3之间设有功能层4,功能层4包括从里到外设置的抗菌层5、纤维层6和吸水层7,基布层2两侧的功能层4对称设置,浴巾本体1的一侧开有两个大小相同的通孔8,通孔8内圈设有弹性包边12,两个通孔8之间设有向内弯曲的弧边9。

[0025] 在本实施例中,通孔8用于方便使用者穿戴浴巾,两个通孔8分别用于左右手臂穿过,实现浴巾的可穿戴性,浴巾本体1的两侧还可以设置多排纽扣或魔术贴等固定装置,防止浴巾在穿戴过程中敞开,加强了浴巾穿戴时的保暖性能,弧边9可以在穿戴过程中贴合使用者的肩颈,让穿戴起来更加舒适,通孔8内圈设有弹性包边12,使得通孔8可以根据使用者手臂的粗细自动调节大小,并且通孔边缘会自动地紧密贴合于手臂上,可以适用于不同体型的使用者。

[0026] 在本实施例中,浴巾本体1上设有若干个贯穿亲肤层3、功能层4和基布层2的透气孔10,透气孔10内圈可以设置弹性包边,透气孔直径为1-3mm,使用者穿着浴巾本体1时,透气孔10可以通过弹芯包边缩放,从而增强了浴巾的透气性。

[0027] 在本实施例中,基布层2为纯棉面料编织层,纯棉面料的吸湿抗热性较好,另外纯棉面料柔软舒适,作为基布层2能够提高浴巾整体的舒适性。

[0028] 在本实施例中,亲肤层3为起圈面,起圈面为纯棉纱线纺织成的密集排列的线圈31,线圈31能够很好的将水分吸收保留在纱线之间,提高浴巾的吸水性,线圈31的起圈高度为3-5mm,浴巾通过密集的线圈31与皮肤接触从而使用时更为舒适。

[0029] 在本实施例中,吸水层7为竹纤维编织层,竹纤维具有强大的瞬间吸水性,配合上述亲肤层3,能够将保留在纱线之间水分迅速吸收,从而保证了亲肤层3表面的干燥,使浴巾擦拭身体时更加舒适,另外,竹纤维还具有天然的抗菌杀菌功能,提高了浴巾整体的抗菌能

力。

[0030] 在本实施例中，抗菌层5为竹炭纤维编织层，竹炭纤维是取毛竹为原料，通过纯氧高温及氮气阻隔延时的煅烧新工艺和新技术制作而成，具有吸湿透气、抑菌抗菌、冬暖夏凉、绿色环保等特点，从而使毛巾具有良好的抗菌杀菌效果。

[0031] 在本实施例中，纤维层6为经纱和纬纱交替编织制成，经纱为甲壳素纤维，甲壳素纤维具有较好的可纺性，但是甲壳素纤维线密度偏大，强度偏低，在一定程度上影响了甲壳素纤维的成纱强度，因此通常采用甲壳素纤维与其他纤维混纺来改善其可纺性，纬纱为粘胶纤维，粘胶纤维吸湿性好，有较好的可纺性能，具有较高的强力和耐疲劳性能，可以配合甲壳素纤维混纺，从而纤维层6既具有甲壳素纤维的抗菌除臭功能，又具备一定的强度，在使用过程中不会撕裂，延长了毛巾的使用寿命。

[0032] 在本实施例中，浴巾本体1的外圈设有包边11，包边11也可以设置为弹性包边，让穿着浴巾时，浴巾四周能紧密地贴合在使用者身体上，提高穿着的保暖性和舒适性。

[0033] 工作原理：浴巾穿戴时，先将左右手边穿过两个通孔8，使浴巾本体1盖住背部，接着将浴巾本体1两边从身体后方绕至身体前方直至包裹住身体，然后扣上纽扣将浴巾固定住，通过纽扣和通孔8的固定，浴巾本体1在穿戴过程中不会敞开或者滑落。

[0034] 需要说明的是，在附图或说明书正文中，未绘示或描述的实现方式，均为所属技术领域中普通技术人员所知的形式，并未进行详细说明。此外，上述对各元件和方法的定义并不仅限于实施例中提到的各种具体结构、形状或方式。

[0035] 还需要说明的是，本文可提供包含特定值的参数的示范，但这些参数无需确切等于相应的值，而是可在可接受的误差容限或设计约束内近似于相应值。实施例中提到的方向用语，如涉及“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“内”、“外”等，仅是参考附图的方向，并非用来限制本申请的保护范围。

[0036] 上述说明示出并描述了本实用新型的优选实施例，如前所述，应当理解本实用新型并非局限于本文所披露的形式，不应看作是对其他实施例的排除，而可用于各种其他组合、修改和环境，并能够在本文所述实用新型构想范围内，通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离本实用新型的精神和范围，则都应在本实用新型所附权利要求的保护范围内。

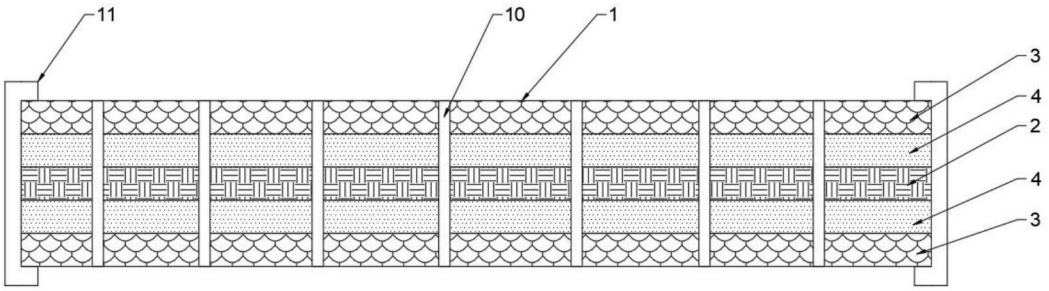


图1

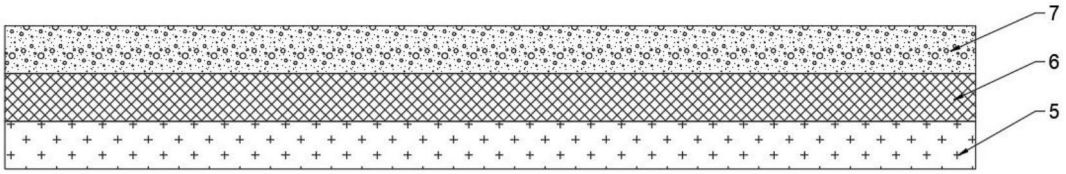


图2

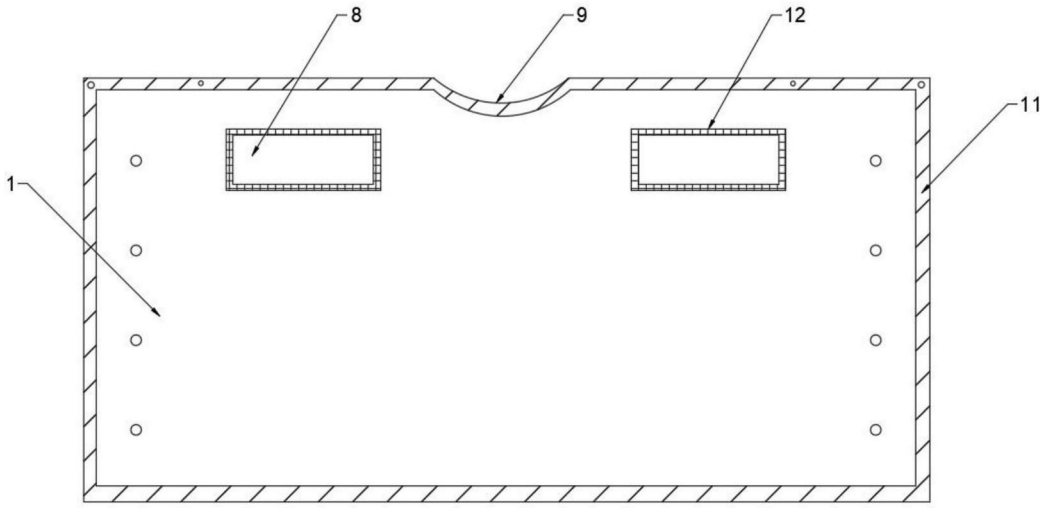


图3