(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214927729 U
(45)授权公告日 2021.11.30

(21)申请号 202121152026.X

(22)申请日 2021.05.27

(73)专利权人 淮安市满天星毛巾有限公司
地址 223200 江苏省淮安市淮安区宋集乡工业园区

(72)发明人 赵长春

(51)Int.Cl.
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 5/18(2006.01)
B32B 23/02(2006.01)
B32B 23/04(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
A47K 10/02(2006.01)

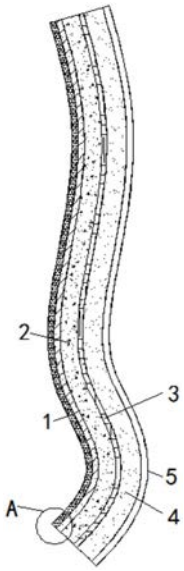
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种高密度多层结构浴巾

(57)摘要

本实用新型涉及一种高密度多层结构浴巾，包括柔性透气复合层，所述柔性透气复合层的右侧固定连接有保温层，所述保温层的右侧固定连接有抗菌层，所述抗菌层的右侧固定连接有吸水层，所述吸水层的右侧固定连接有舒适层，所述柔性透气复合层由柔性层与透气层组成，所述柔性层的右侧固定连接有透气层，所述柔性层为棉布面料层，所述透气层为亚麻面料层，所述保温层为纯棉面料层，所述保温层的厚度为零点零五厘米。该高密度多层结构浴巾，通过设置保温层、抗菌层和吸水层，使得浴巾具有抗菌以及保温蓄热的能力，且吸水效果能够大幅提升，大大增强了浴巾的使用效果，通过设置柔性透气复合层与舒适层，大大增强了浴巾的使用效果。



CN 214927729 U

1.一种高密度多层结构浴巾,包括柔性透气复合层(1),其特征在于:所述柔性透气复合层(1)的右侧固定连接有保温层(2),所述保温层(2)的右侧固定连接有抗菌层(3),所述抗菌层(3)的右侧固定连接有吸水层(4),所述吸水层(4)的右侧固定连接有舒适层(5)。

2.根据权利要求1所述的一种高密度多层结构浴巾,其特征在于:所述柔性透气复合层(1)由柔性层(101)与透气层(102)组成,所述柔性层(101)的右侧固定连接有透气层(102)。

3.根据权利要求2所述的一种高密度多层结构浴巾,其特征在于:所述柔性层(101)为棉布面料层,所述透气层(102)为亚麻面料层。

4.根据权利要求1所述的一种高密度多层结构浴巾,其特征在于:所述保温层(2)为纯棉面料层,所述保温层(2)的厚度为零点零五厘米。

5.根据权利要求1所述的一种高密度多层结构浴巾,其特征在于:所述吸水层(4)为海绵层,所述吸水层(4)的厚度为一点五厘米,所述抗菌层(3)为木棉纤维层。

6.根据权利要求1所述的一种高密度多层结构浴巾,其特征在于:所述舒适层(5)为富春纺层,所述舒适层(5)的右侧针织有可爱图案。

一种高密度多层结构浴巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及浴巾技术领域，具体为一种高密度多层结构浴巾。

背景技术

[0002] 浴巾是一种清洁用品，属于毛巾的一个种类，用于洗澡后擦身。

[0003] 浴巾是常见的生活用品，随着科技的进步，浴巾的种类也愈发多样化，现有市场上的浴巾具有使用效果差的缺点，因传统的浴巾大部分都是用单一的棉纤维织成，仅仅只有擦拭身体水分的能力，不仅不具备抗菌和保温的功能，且吸水能力也不佳，需要长时间的反复擦拭才能将身体水分擦干，大大讲了浴巾的实用性，故而提出一种高密度多层结构浴巾以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种高密度多层结构浴巾，具备使用效果好等优点，解决了传统的浴巾使用效果差的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种高密度多层结构浴巾，包括柔性透气复合层，所述柔性透气复合层的右侧固定连接有保温层，所述保温层的右侧固定连接有抗菌层，所述抗菌层的右侧固定连接有吸水层，所述吸水层的右侧固定连接有舒适层。

[0006] 进一步，所述柔性透气复合层由柔性层与透气层组成，所述柔性层的右侧固定连接有透气层。

[0007] 进一步，所述柔性层为棉布面料层，所述透气层为亚麻面料层。

[0008] 进一步，所述保温层为纯棉面料层，所述保温层的厚度为零点零五厘米。

[0009] 进一步，所述吸水层为海绵层，所述吸水层的厚度为一点五厘米，所述抗菌层为木棉纤维层。

[0010] 进一步，所述舒适层为富春纺层，所述舒适层的右侧针织有可爱图案。

[0011] 与现有技术相比，本申请的技术方案具备以下有益效果：

[0012] 1、该高密度多层结构浴巾，通过设置保温层、抗菌层和吸水层，使得浴巾具有抗菌以及保温蓄热的能力，且吸水效果能够大幅提升，大大增强了浴巾的使用效果。

[0013] 2、该高密度多层结构浴巾，通过设置柔性透气复合层与舒适层，使得浴巾的舒适性大幅提升，大大增强了浴巾的使用效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型图1中A处放大图；

[0016] 图3为本实用新型的侧视图。

[0017] 图中：1柔性透气复合层、101柔性层、102透气层、2保温层、3抗菌层、4吸水层、5舒

适层。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-3，本实施例中的一种高密度多层结构浴巾，包括柔性透气复合层1，柔性透气复合层1的右侧固定连接有保温层2，保温层2的右侧固定连接有抗菌层3，抗菌层3的右侧固定连接有吸水层4，吸水层4的右侧固定连接有舒适层5。

[0020] 柔性透气复合层1由柔性层101与透气层102组成，柔性层101的右侧固定连接有透气层102。

[0021] 柔性层101为棉布面料层，透气层102为亚麻面料层。

[0022] 保温层2为纯棉面料层，保温层2的厚度为零点零五厘米。

[0023] 吸水层4为海绵层，吸水层4的厚度为一点五厘米，抗菌层3为木棉纤维层。

[0024] 舒适层5为富春纺层，舒适层5的右侧针织有可爱图案。

[0025] 其中，通过在舒适层5的右侧区域针织可爱图案，可提升浴巾整体的观赏性，使得使用者心情愉悦。

[0026] 上述实施例的工作原理为：

[0027] (1)通过设置保温层2，保温层2为纯棉面料层，主要有纯棉面料制成，纯棉面料是以棉花为原料，经纺织工艺生产的面料，具有吸湿、保暖、耐热、耐碱和卫生等特点，一般而言，纯棉面料的吸湿抗热性较好，而且穿着舒适，棉纤维具有较好的吸湿性，在正常的情况下，纤维可向周围的大气中吸收水分，其含水率为百分之八到百分之十，所以它接触人的皮肤，使人感到柔软而不僵硬，如果棉布湿度增大，周围温度较高，纤维中含的水分量会全部蒸发散去，使织物保持水平衡状态，使人感觉舒适，通过设置保温层2，使得浴巾不仅具有保温功能，且能够大幅度提升浴巾的全面功能性，大大增强了浴巾的使用效果。

[0028] (2)通过设置吸水层4，吸水层4为海绵层，主要由海绵材料制成，海绵是一种多孔材料，具有良好的吸水性，在用浴巾擦拭身体后，其水分能够被海绵进行快速吸收，通过设置海绵作为吸水层4的主要材料，极大的提升了浴巾的吸水能力。

[0029] (3)通过设置抗菌层3，抗菌层3为木棉纤维层，主要由木棉纤维制成，木棉纤维它有两端封闭的大中空结构，不利于厌氧菌的生存，其外壁含有一种天然的、苦味的物质，磨损过程中会脱落，使抗菌效果减弱，试验表明，木棉纤维对大肠杆菌具有明显的抑菌作用，且驱螨效果明显，达到百分之八十七，但对金葡菌则无明显作用，通过设置木棉纤维作为抗菌层3的主要材料，可极大的增强浴巾的抗菌能力，增强使用者的安全性。

[0030] (4)通过设置舒适层5，舒适层5为富春纺层，主要由富春纺制成，富春纺是粘胶丝与棉型粘胶短纤纱交织的纺类丝织物，织物经密大于纬密，织物经染色或印花，这种织物绸面光洁，手感柔软滑爽，色泽鲜艳，光泽柔和，吸湿性好，穿着舒适，用富春纺层作为浴巾的外层，极大的增强了浴巾的舒适性与观赏性，提升了浴巾的使用效果。

[0031] (5)通过设置柔性透气复合层1，柔性透气复合层1主要有柔性层101与透气层102

复合制成，其中柔性层101为棉布面料层，主要由棉布面料制成，棉布面料具有穿着柔软舒适、保暖、吸湿、透气性强和易于染整加工等特点，由于它的这些天然特性，早已被人们所喜爱，成为生活中不可缺少的基本用品，而柔性透气复合层1中的透气层102为亚麻面料层，主要由亚麻面料制成，亚麻也称鸦麻、胡麻，分纤用、油用，纤油两用三类，均为一年生草本植物，由于吸湿性好，导湿快，直径相对较细，是春夏季衣衫的主要纤维原料之一，通常，由亚麻纤维织成的布称之为亚麻面料，麻织物具有调温、抗过敏、防静电和抗菌的功能，由于亚麻的吸湿性好，能吸收相当于自身重量20倍的水分，所以亚麻织物手感干爽，通过设置柔性透气复合层1，极大的增强了浴巾的透气能力与舒适性。

[0032] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0033] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

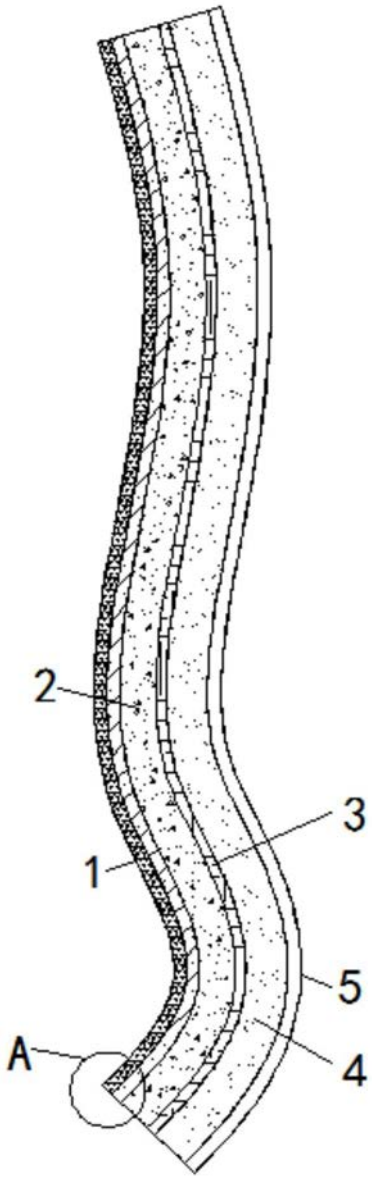


图1

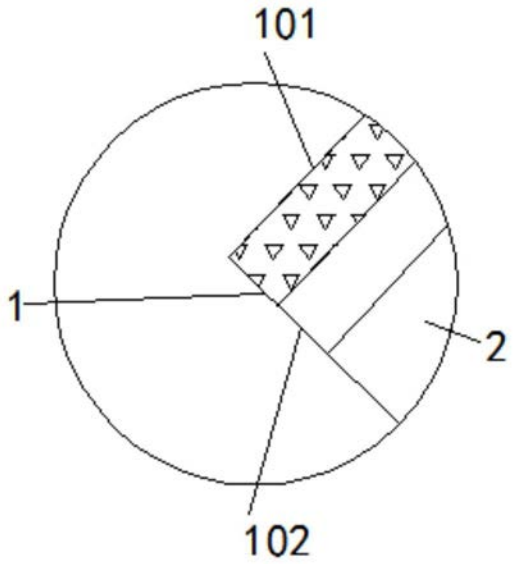


图2

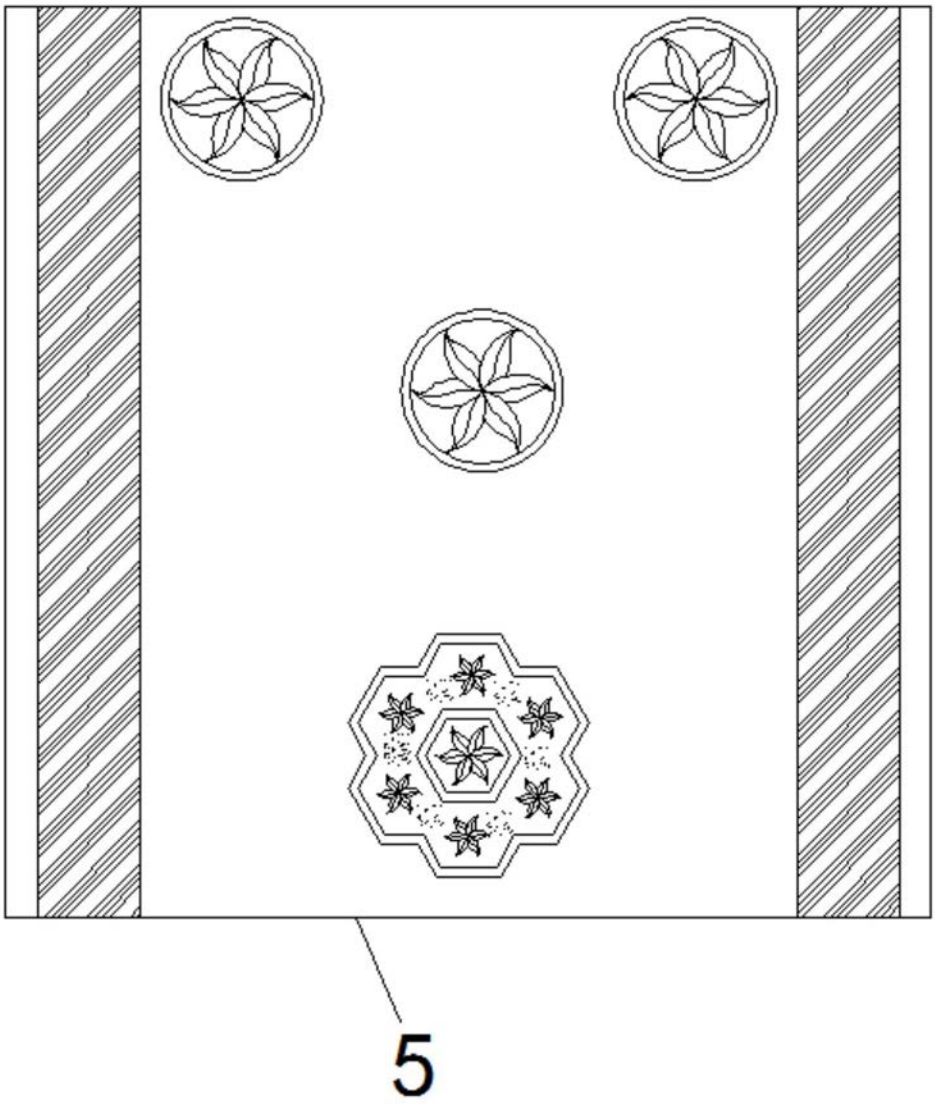


图3