

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201924134 U

(45) 授权公告日 2011.08.10

(21) 申请号 201020677411.1

(22) 申请日 2010.12.13

(73) 专利权人 孚日集团股份有限公司

地址 261500 山东省潍坊市高密市孚日街1号

(72) 发明人 王军 芦欣欣 田爱美 刘合勇

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 王纪辰

(51) Int. Cl.

D03D 27/06 (2006.01)

D03D 3/08 (2006.01)

D03D 15/00 (2006.01)

A47K 10/02 (2006.01)

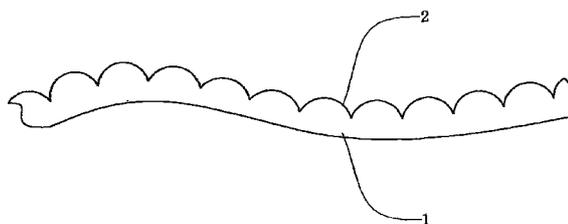
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

波浪纹毛巾

(57) 摘要

本实用新型公开了一种波浪纹毛巾,包括底布,所述底布由地经和毛经与纬纱织造而成,所述底布表面呈波浪纹状,所述纬纱分为两组,其中一组粗纱支、低捻度的纬纱与毛、地经交织,另一组细纱支、高捻度的纬纱与毛、地经交织,这种结构的两种不同纱支和不同捻度纬纱经染色或漂白后缩率的差异形成了立体感效果明显的波浪纹花型,并且底布表面不会起毛圈。



1. 波浪纹毛巾,包括底布,所述底布由地经和毛经与纬纱织造而成,其特征在于:所述底布表面呈波浪纹状,所述纬纱分为两组,其中一组粗纱支、低捻度的纬纱与毛、地经交织,另一组细纱支、高捻度的纬纱与毛、地经交织。

2. 如权利要求 1 所述的波浪纹毛巾,其特征在于:所述纬纱为纯棉纱线、竹浆粘胶纤维或粘胶纤维与棉纱线间隔作纬纱。

## 波浪纹毛巾

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织技术领域,尤其涉及一种毛巾。

### 背景技术

[0002] 随着经济的发展和人们生活水平的提高,消费者对家纺产品花色品种的追求也越来越高,目前在毛巾或浴巾行业中,要出波浪纹的效果,毛巾或浴巾底布表面通过起毛圈来实现波浪纹的效果。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种无毛圈、立体感好、柔软舒适的波浪纹毛巾。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:波浪纹毛巾,包括底布,所述底布由地经和毛经与纬纱织造而成,所述底布表面呈波浪纹状,所述纬纱分为两组,其中一组粗纱支、低捻度的纬纱与毛、地经交织,另一组细纱支、高捻度的纬纱与毛、地经交织,这种结构的两种纱线在下水处理后纬缩不同呈波浪形,并且底布表面不会起毛圈。

[0005] 作为对上述技术方案的改进,所述纬纱为纯棉纱线、竹浆粘胶纤维或粘胶纤维与棉纱线间隔作纬纱,织出的浴巾吸水性好、手感柔软、环保无毒。

[0006] 棉纤维的强度高、抗皱性好;耐热性较好,仅次于麻;对染料具有良好的亲和力,染色容易,色谱齐全,色泽也比较鲜艳。吸湿性强,缩水率较大,约为4~10%。而氨纶耐热性极差,强度很低,其长丝的断裂强度约4~9cN/tex。

[0007] 由于采用了上述技术方案,波浪纹毛巾,包括底布,所述底布由地经和毛经与纬纱织造而成,所述底布表面呈波浪纹状,所述纬纱分为两组,其中一组粗纱支、低捻度的纬纱与毛、地经交织,另一组细纱支、高捻度的纬纱与毛、地经交织,这种结构的两种不同纱支和不同捻度纬纱经染色或漂白后缩率的差异形成了立体感效果明显的波浪纹花型,并且底布表面不会起毛圈。

### 附图说明

[0008] 附图是本实用新型实施例的结构示意图;

[0009] 图中:1-底布;2-波浪纹;

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0011] 实施例:

[0012] 如附图所示,波浪纹毛巾,包括底布 1,所述底布 1 由地经和毛经与纬纱织造而成,所述底布 1 表面呈波浪纹 2 状,所述纬纱分为两组,其中一组粗纱支、低捻度的纬纱与毛、地经交织,另一组细纱支、高捻度的纬纱与毛、地经交织,,这种结构的两种不同纱支和不同捻度纬纱经染色或漂白后缩率的差异形成了立体感效果明显的波浪纹 2 花型,并且底布表面不会起毛圈。

[0013] 地经与毛经排列比为 1 : 1,沿毛巾的箱幅方向循环排列。

[0014] 将织造后的浴巾坯布经溢流机进行染色或漂白处理后,烘干后产品表面形成波浪纹 2 图案,经包头、包边、验整和打包等工序制成波浪纹毛巾成品。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

[0016] 一切从本实用新型的构思出发,不经过创造性劳动所作出的结构变换均落在本实用新型的保护范围之内。

