



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104499154 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201410785992. 3

(22) 申请日 2014. 12. 18

(71) 申请人 常熟市梅李镇赵市盛欣纺织制品厂
地址 215500 江苏省苏州市常熟市梅李镇赵市海城村(赵市)

(72) 发明人 毛红艳

(74) 专利代理机构 北京瑞思知识产权代理事务所(普通合伙) 11341

代理人 袁红红

(51) Int. Cl.

D03D 15/00(2006. 01)

D03D 13/00(2006. 01)

D03D 27/08(2006. 01)

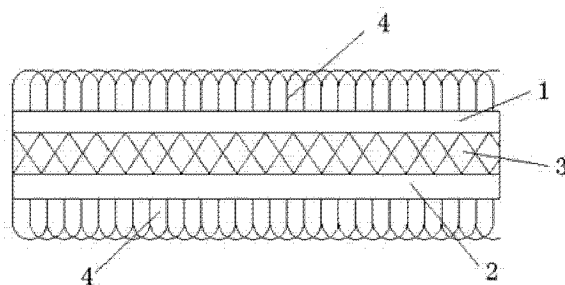
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种复合抗菌毛巾

(57) 摘要

本发明公开了一种复合抗菌毛巾,包括第一面料层和第二面料层,所述第一面料层与所述第二面料层由中间的绒经层相连,所述第一面料层与所述第二面料层的外部分别连接抗菌毛圈层;所述第一面料层由第一经线与第一纬线编织而成,所述第二面料层由第二经线与第二纬线编织而成,所述第一经线与所述第二经线为棉纤维,所述绒经层由甲壳素涤纶纤维与所述第一面料层与所述第二面料层勾编而成。本发明具有蓬松、舒适的手感,抗菌效果优异。



1. 一种复合抗菌毛巾,其特征在于,包括第一面料层和第二面料层,所述第一面料层与所述第二面料层由中间的绒经层相连,所述第一面料层与所述第二面料层的外部分别连接抗菌毛圈层;所述第一面料层由第一经线与第一纬线编织而成,所述第二面料层由第二经线与第二纬线编织而成,所述第一经线与所述第二经线为棉纤维,所述绒经层由甲壳素涤纶纤维与所述第一面料层与所述第二面料层勾编而成。

2. 根据权利要求 1 所述的复合抗菌毛巾,其特征在于,所述第一纬线与所述第二纬线为棉纤维或竹炭纤维。

3. 根据权利要求 1 所述的复合抗菌毛巾,其特征在于,所述抗菌毛圈层由竹炭纤维编织而成。

4. 根据权利要求 1 所述的复合抗菌毛巾,其特征在于,所述第一面料层与所述第二面料层的厚度为 0.2~1mm,所述绒经层的厚度为 0.5~1mm。

一种复合抗菌毛巾

技术领域

[0001] 本发明涉及纺织品领域,特别是涉及一种抗菌毛巾。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们对服装的要求越来越高,消费者已经从最开始的追求保暖向注重舒适、美观、有益健康等方向发展,功能纺织品也应运而生,早在第一次世界大战的时候,人们就已经开始了对抗菌纺织品的研究,到了现代,1996年日本在全国范围由0-157病原性大肠杆菌引起的肠道急性病和2003年初我国由于SARS病毒引起的非典型性肺炎,不得不说它们都给人类的身体健康造成巨大的伤害,而人们从中也得到了启发:因为对自然界的微生物来说,人类的皮肤是一种很好的营养供给者,人们皮肤上的一些常驻菌起着保护皮肤免受致病菌危害的作用,一旦微生物中的菌群失调,他们中的少量致病菌就会大量繁殖,并通过皮肤、呼吸道、消化道以及生殖道粘膜对人体造成危害。抗菌纺织品作为一个可能的阻止和切断疾病传染源的产品,将在人们疾病防治中起到至关重要的作用。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种复合抗菌毛巾,具有蓬松、舒适的手感,抗菌效果优异。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:

提供一种复合抗菌毛巾,包括第一面料层和第二面料层,所述第一面料层与所述第二面料层由中间的绒经层相连,所述第一面料层与所述第二面料层的外部分别连接抗菌毛圈层;所述第一面料层由第一经线与第一纬线编织而成,所述第二面料层由第二经线与第二纬线编织而成,所述第一经线与所述第二经线为棉纤维,所述绒经层由甲壳素涤纶纤维与所述第一面料层与所述第二面料层勾编而成。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述第一纬线与所述第二纬线为棉纤维或竹炭纤维。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述抗菌毛圈层由竹炭纤维编织而成。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述第一面料层与所述第二面料层的厚度为0.2~1mm,所述绒经层的厚度为0.5~1mm。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明一种复合抗菌毛巾,包括由中间的绒经层相连的第一面料层与第二面料层,在第一面料层与第二面料层的外部还分别连接抗菌毛圈层,该毛巾具有蓬松、柔软的手感,经久耐用,抗菌效果优异。

附图说明

[0009] 图1是本发明一较佳实施例的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、第一面料层,2、第二面料层,3、绒经层,4、抗菌毛圈层。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 一种复合抗菌毛巾,包括第一面料层 1 和第二面料层 2,所述第一面料层 1 与所述第二面料层 2 由中间的绒经层 3 相连,所述第一面料层 1 与所述第二面料层 2 的外部分别连接抗菌毛圈层 4;所述第一面料层 1 由第一经线与第一纬线编织而成,所述第二面料层 2 由第二经线与第二纬线编织而成,所述第一经线与所述第二经线为棉纤维,所述绒经层 3 由甲壳素涤纶纤维与所述第一面料层 1 与所述第二面料层 2 勾编而成。

[0012] 其中,所述第一纬线与所述第二纬线为棉纤维或竹炭纤维,所述抗菌毛圈层由竹炭纤维编织而成。

[0013] 所述第一面料层 1 与所述第二面料层 2 的厚度为 0.2~1mm,所述绒经层 3 的厚度为 0.5~1mm,在本实施例中,所述第一面料层 1 与所述第二面料层 2 的厚度为 0.5mm,所述绒经层 3 的厚度为 1mm,本发明具有蓬松、柔软的手感,经久耐用,抗菌效果优异。

[0014] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

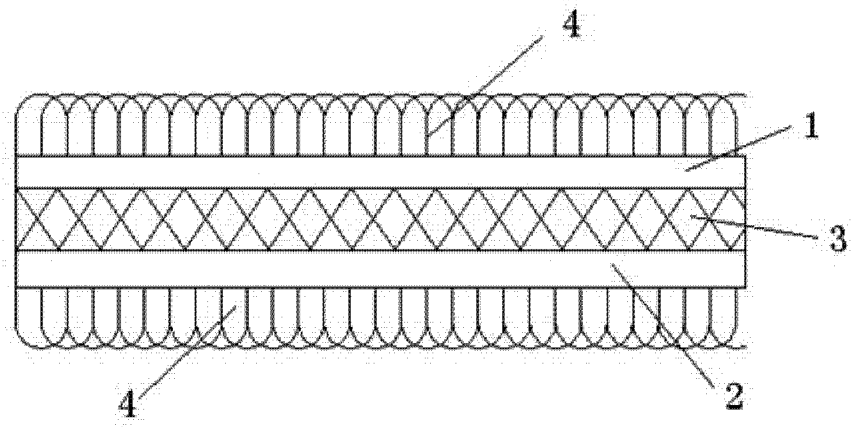


图 1