(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107574535 A
(43)申请公布日 2018.01.12

(21)申请号 201710992522.8

(22)申请日 2017.10.23

(71)申请人 南通海高纺织品有限公司
地址 226500 江苏省南通市如皋市磨头镇高庄社区15组

(72)发明人 毛美英

(51)Int.Cl.
*D03D 15/00*(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页

(54)发明名称

抑菌纺织布料

(57)摘要

本本发明涉及一种抑菌纺织布料，布料通过经线纬线编织而成，经线用料为聚乳酸纤维，纬线用料为聚对苯二氧杂环已酮纤维，所采用的聚乳酸纤维的直径为41μm-50μm，纤度为515dtex-525dtex，聚对苯二氧杂环已酮纤维的直径为5μm-8μm，纤度为87dtex-95dtex；本发明的优点在于：本发明的经线用料为抑菌纤维，具有长久保持杀菌和抑制细菌繁殖的功效，并且具有消除异味和自洁污的功能，通气性好，具有很高的性价比，适合推广使用。

CN 107574535 A

1.一种抑菌纺织布料，其特征是：该抑菌纺织布料通过经线纬线编织而成，经线用料为聚乳酸纤维，纬线用料为聚对苯二氧杂环已酮纤维，所采用的聚乳酸纤维的直径为41μm-50μm，纤度为515dtex-525dtex，聚对苯二氧杂环已酮纤维的直径为5μm-8μm，纤度为87dtex-95dtex。

# 抑菌纺织布料

## 技术领域

[0001] 本发明涉及一种布料，尤其是一种抑菌纺织布料。

## 背景技术

[0002] 随着社会进步和生活水平的不断提高，人们的保健意识逐渐增强。特别是一些特殊衣服、鞋垫、床单等，容易产生污染和滋生细菌，所以具有抗菌功能的面料正是现代社会人们所需要的。为了迎合市场的需要，目前出现了某些保健型的衣服，具有一定的抗菌功能，但是，其抗菌功能是通过织物中所含有的药物成分来实现的，织物与药物的结合力较弱，稳定性差，耐磨性差，使用时间久了还是会产生异味。

## 发明内容

[0003] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：一种抑菌纺织布料，其特征是：该抑菌纺织布料通过经线纬线编织而成，经线用料为聚乳酸纤维，纬线用料为聚对苯二氧杂环已酮纤维，所采用的聚乳酸纤维的直径为41μm-50μm，纤度为515dtex-525dtex，聚对苯二氧杂环已酮纤维的直径为5μm-8μm，纤度为87dtex-95dtex。

[0004] 本发明的有益效果是：本发明的经线用料为抑菌纤维，具有长久保持杀菌和抑制细菌繁殖的功效，并且具有消除异味和自洁污的功能，通气性好，具有很高的性价比，适合推广使用。

## 具体实施方式

[0005] 具体实施例：一种抑菌纺织布料，其特征是：该抑菌纺织布料通过经线纬线编织而成，经线用料为聚乳酸纤维，纬线用料为聚对苯二氧杂环已酮纤维，所采用的聚乳酸纤维的直径为41μm-50μm，纤度为515dtex-525dtex，聚对苯二氧杂环已酮纤维的直径为5μm-8μm，纤度为87dtex-95dtex。

[0006] 本发明的有益效果是：本发明的经线用料为抑菌纤维，具有长久保持杀菌和抑制细菌繁殖的功效，并且具有消除异味和自洁污的功能，通气性好，具有很高的性价比，适合推广使用。

[0007] 显然，上述实施例仅仅是为清楚地说明所作的举例，而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本发明创造的保护范围之中。