(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 103046189 A
(43)申请公布日 2013.04.17

(21)申请号 201210584326.4

(22)申请日 2012.12.28

(71)申请人 苏州瑞日纺织科技有限公司
地址 215228 江苏省苏州市吴江区盛泽镇丝绸中心广场 2 号公寓 308 室

(72)发明人 付淑珍

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246
代理人 连围

(51)Int.Cl.
D02G 3/04(2006.01)
D04B 1/14(2006.01)

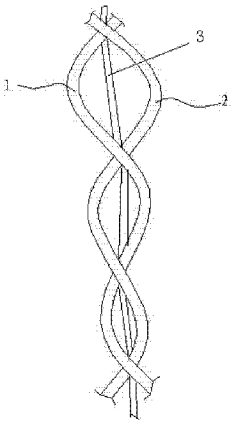
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种竹纤维混纺织物

(57)摘要

本发明涉及一种纺织品，尤其涉及一种竹纤维混纺织物。一种竹纤维混纺织物，由总纱线构成，其所述总纱线包括相互缠绕的苎麻丝线、棉丝线和竹纤维丝线；所述总纱线、苎麻丝线和棉丝线均呈螺旋状，所述竹纤维丝线设置在所述苎麻丝线和棉丝线之间。本发明采用苎麻纤维和棉纤维材料，捻成纱线，并纺织成织物，具有棉纤维手感柔软、吸湿性好等特点，而增加了苎麻纤维后，有效地改善了织物的花色问题，使织物在耐洗涤的同时降低产品制备成本；竹纤维材料的加入，增加了织物的滑爽性，手感和亲肤性好。



CN 103046189 A

1. 一种竹纤维混纺织物，由总纱线构成，其特征在于：所述总纱线包括相互缠绕的苎麻丝线（1）、棉丝线（2）和竹纤维丝线（3）；所述总纱线、苎麻丝线（1）和棉丝线（2）均呈螺旋状，所述竹纤维丝线（3）设置在所述苎麻丝线（1）和棉丝线（2）之间。

2. 根据权利要求 1 所述的一种竹纤维混纺织物，其特征在于：所述总纱线的螺旋方向与所述苎麻丝线（1）和棉丝线（2）的螺旋方向相同。

3. 根据权利要求 2 所述的一种竹纤维混纺织物，其特征在于：所述苎麻丝线（1）由 5-8 股苎麻纤维构成。

4. 根据权利要求 3 所述的一种竹纤维混纺织物，其特征在于：所述竹纤维丝线（3）的支数不小于 40s。

一种竹纤维混纺织物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种纺织品，尤其涉及一种竹纤维混纺织物。

背景技术

[0002] 真丝 / 棉混纺类针织织物制品即具有真丝的手感柔软、滑爽、厚实、丰满、弹性优异、吸湿、透气、护肤保健等功能，又具有棉的手感柔软、吸湿性好等特点，其产品深受消费者的喜爱。

[0003] 但这种织物制品也继承了真丝和棉缺点，即染色时同色性差，同一块织物上会出现色差，严重者会在洗涤时出现退色等现象。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种耐洗涤、透气、滑爽的竹纤维混纺织物。

[0005] 本发明的技术目的是通过以下技术方案实现的：

[0006] 一种竹纤维混纺织物，由总纱线构成，其所述总纱线包括相互缠绕的苎麻丝线、棉丝线和竹纤维丝线；所述总纱线、苎麻丝线和棉丝线均呈螺旋状，所述竹纤维丝线设置在所述苎麻丝线和棉丝线之间。

[0007] 本发明的优点是：

[0008] (1) 采用苎麻纤维和棉纤维材料，捻成纱线，并纺织成织物，具有棉纤维手感柔软、吸湿性好等特点，而增加了苎麻纤维后，有效地改善了织物的的花色问题，使织物在耐洗涤的同时降低产品制备成本；

[0009] (2) 竹纤维材料的加入，增加了织物的滑爽性，手感和亲肤性好。

[0010] 作为优选，所述总纱线的螺旋方向与所述苎麻丝线和棉丝线的螺旋方向相同。

[0011] 作为优选，所述苎麻丝线由 5-8 股苎麻纤维构成。

[0012] 作为优选，所述竹纤维丝线的支数不小于 40s。

附图说明

[0013] 图 1 为本发明竹纤维混纺织物总纱线结构示意图。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本发明作进一步详细说明。

[0015] 如图 1 所示，竹纤维混纺织物由总纱线构成，其所述总纱线包括相互缠绕的苎麻丝线 1、棉丝线 2 和竹纤维丝线 3；所述总纱线、苎麻丝线 1 和棉丝线 2 均呈螺旋状，所述竹纤维丝线 3 设置在所述苎麻丝线 1 和棉丝线 2 之间；所述总纱线的螺旋方向与所述苎麻丝线 1 和棉丝线 2 的螺旋方向相同；所述苎麻丝线 1 由 5-8 股苎麻纤维构成；所述竹纤维丝线 3 的支数不小于 40s。

[0016] 本具体实施例仅仅是对本发明的解释，其并不是对本发明的限制，本领域技术人

员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改，但只要在本发明的权利要求范围内都受到专利法的保护。

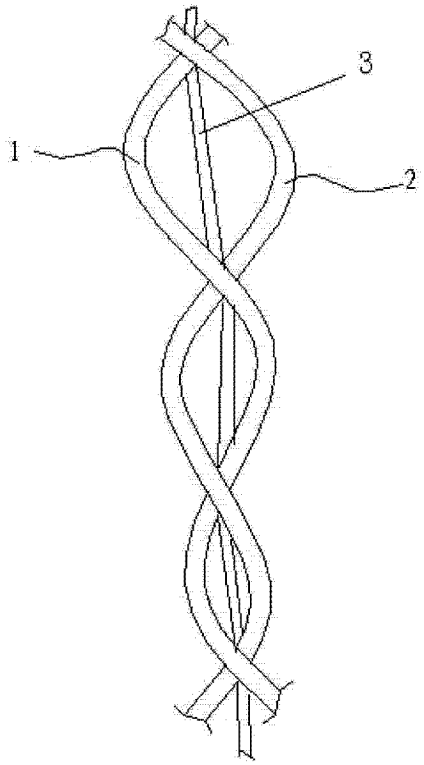


图 1