



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202717918 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 06

(21) 申请号 201220303594. X

(22) 申请日 2012. 06. 27

(73) 专利权人 浙江天长纺织有限公司

地址 311241 浙江省杭州市萧山区瓜沥镇大
义

(72) 发明人 汪欢龙 李军

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 王桂名

(51) Int. Cl.

D02G 3/26 (2006. 01)

D02G 3/36 (2006. 01)

D02G 3/02 (2006. 01)

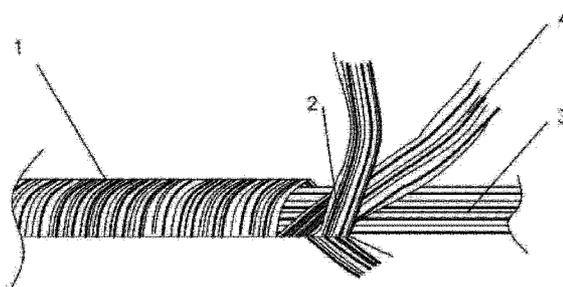
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

抗稀碱的纱线

(57) 摘要

本实用新型涉及一种抗稀碱吸湿性强的纱线,它主要由纱线体构成,所述纱线体由粘胶纤维组成螺旋捻合结构。本实用新型在降低成本的同时亦使纱线具有良好的抗稀碱性,润肤性及吸湿性。



1. 一种抗稀碱的纱线,它主要由纱线体构成,其特征是:所述纱线体由粘胶纤维组成螺旋捻合结构。
2. 根据权利要求1所述抗稀碱的纱线,其特征是:所述纱线体的纱支为32S。
3. 根据权利要求1所述抗稀碱的纱线,其特征是:所述纱线体包括直芯,该直芯外设置螺旋缠绕的纤维,组成螺旋捻合结构。

抗稀碱的纱线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种抗稀碱的纱线。

背景技术

[0002] 随着物质生活水平的提高,人们对纺织品的要求不再局限于保暖、舒适等原有的基本特性。根据纺织品的不同用途,人们还希望其具有保健、安全等特殊功能,如抗菌、防螨、负离子、远红外、防紫外线、防毒、阻燃、防电磁波辐射、磁疗、香味、吸湿排汗、防油防水等。功能织物广泛用于家用纺织品、运动和休闲服装、环境与健康纺织品、装饰和产业用纺织品、国防建设和尖端科学等领域。据统计,世界功能纺织品的需求量每年超过 500 亿米。其中抗菌织物可广泛用作医院、宾馆、家庭的床单、被套、毛毯、餐巾、毛巾、鞋里布、沙发布、窗帘布、医用职业装、食品和服务行业的工作服、军队的服装以及绷带、纱布等。目前公知技术中的纱线,其抗稀碱、吸湿性能较差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了避免背景技术中的不足,提供一种抗稀碱的纱线。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种抗稀碱的纱线,它主要由纱线体构成,所述纱线体由粘胶纤维组成螺旋捻合结构。

[0005] 对于本实用新型的一种优化,所述纱线体的纱支为 32S。

[0006] 对于本实用新型的一种优化,所述纱线体包括直芯,该直芯外设置螺旋缠绕的纤维,组成螺旋捻合结构。

[0007] 本实用新型与背景技术相比,在降低成本的同时亦使纱线具有良好的抗稀碱性,润肤性及吸湿性。

附图说明

[0008] 图 1 是抗稀碱的纱线结构示意图。

具体实施方式

[0009] 实施例 1:参照图 1。一种抗稀碱的纱线,它主要由纱线体 1 构成,所述纱线体 1 由粘胶纤维组成螺旋捻合结构 2。粘胶纤维是由纤维素原料提取出纯净的 α — 纤维素,通过稀氢氧化钠溶解加工而成,存在许多亲水性基因及抗稀碱性,最符合人体皮肤的生理需求,在一般天气条件下,回潮率在 13% 左右,故粘胶纤维具有良好的抗稀碱性及吸湿性。所述纱线体的纱支为 32S。所述纱线体 1 包括直芯 3,该直芯 3 外设置螺旋缠绕的纤维 4,组成螺旋捻合结构 2。

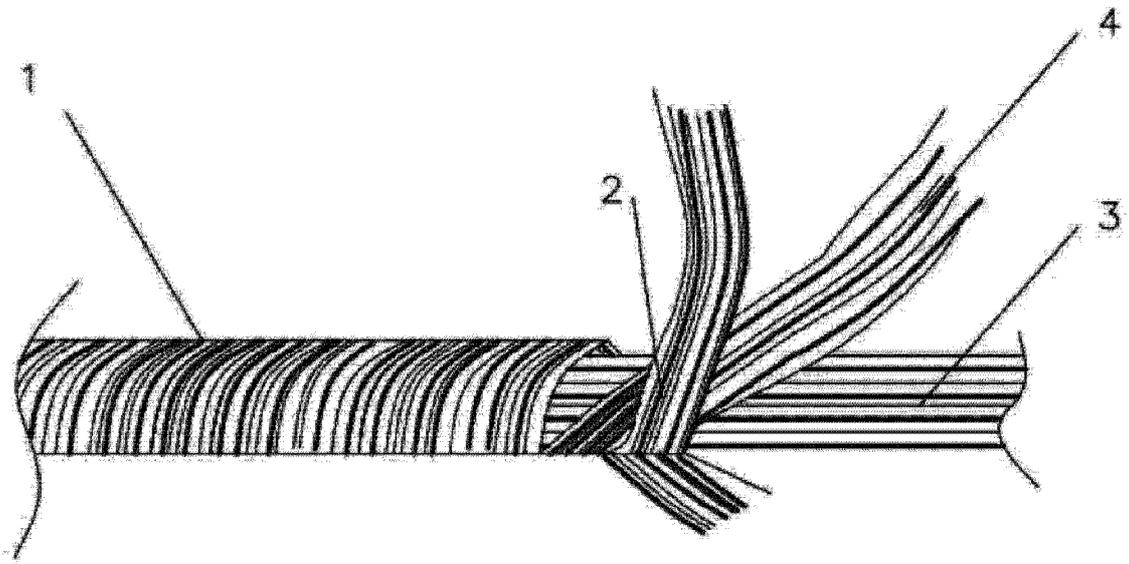


图 1