



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102586976 A

(43) 申请公布日 2012. 07. 18

(21) 申请号 201210044701. 6

(22) 申请日 2012. 02. 27

(71) 申请人 张家港市天一纺织有限公司

地址 215600 江苏省苏州市张家港市金港镇
德积工业开发区天霸路张家港市天一
纺织有限公司

(72) 发明人 方金苗 唐晓燕 方兵 陈品龙

(74) 专利代理机构 张家港市高松专利事务所
(普通合伙) 32209

代理人 孙高

(51) Int. Cl.

D02G 3/36 (2006. 01)

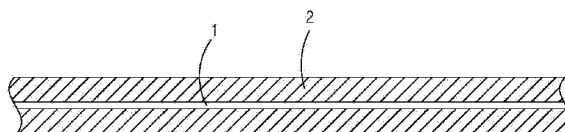
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种锦纶长丝包芯纱

(57) 摘要

本发明公开了一种锦纶长丝包芯纱,包括:锦纶长丝,在锦纶长丝的外侧包覆有纱纤维层。本发明中的锦纶长丝包芯纱耐酸、耐氯、手感好,而且具有优良的弹性和尺寸稳定性。



1. 一种锦纶长丝包芯纱,其特征在于:包括:锦纶长丝。在锦纶长丝的外侧包覆有纱纤维层。

一种锦纶长丝包芯纱

技术领域

[0001] 本发明涉及一种锦纶长丝包芯纱。

背景技术

[0002] 目前常用的氨纶包芯纱,是以氨纶长丝为内芯,外包纱纤维层;其生产方法为:将短纤维粗纱从后罗拉喂入牵伸区,氨纶长丝从前罗拉处喂入,与牵伸后的短纤维粗纱须条合并,加捻而成氨纶包芯纱。外包的短纤维粗纱可用锦、毛、麻、丝等天然纤维。该种氨纶包芯纱的缺陷在于:由于氨纶长丝不耐酸、不耐氯、着色性能差,因此用氨纶长丝制作的包芯纱,不适合做精漂白、低温染色等品种。另外,用氨纶包芯纱制成的织物手感较差。

[0003] 因此,有必要提供一种解决上述技术问题的锦纶长丝包芯纱。

发明内容

[0004] 本发明所要解决的一个技术问题是:提供一种耐酸、耐氯、手感较好的锦纶长丝包芯纱。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用如下技术方案:一种锦纶长丝包芯纱,包括:锦纶长丝,在锦纶长丝的外侧包覆有纱纤维层。

[0006] 本发明的有益效果:本发明中的锦纶长丝包芯纱耐酸、耐氯、手感好,而且具有优良的弹性和尺寸稳定性。

附图说明

[0007] 图1为本发明中锦纶长丝包芯纱的结构示意图。

[0008] 图1中:1、锦纶长丝,2、纱纤维层。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图对本发明的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本发明,并不用于限定本发明。

[0010] 请参阅图1,一种锦纶长丝包芯纱,包括:锦纶长丝1,在锦纶长丝1的外侧包覆有纱纤维层2。所述锦纶长丝1由锦纶纤维制成。本发明中的锦纶长丝包芯纱耐酸、耐氯、手感好,而且具有优良的弹性和尺寸稳定性。

[0011] 最后应说明的是:以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

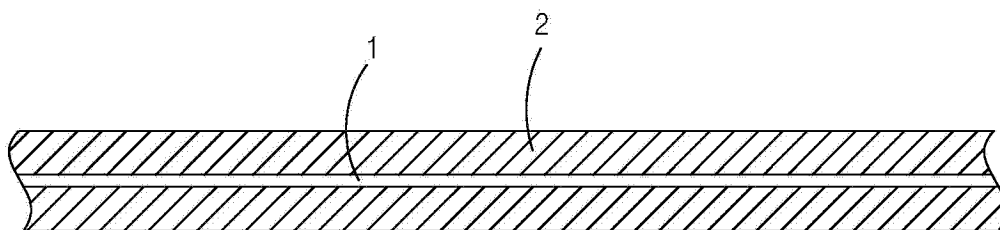


图 1