



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207210625 U

(45)授权公告日 2018.04.10

(21)申请号 201720983389.5

(22)申请日 2017.08.08

(73)专利权人 江阴新诚誉纱业有限公司

地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭街
道吴巷路

(72)发明人 陈建平 徐韩艳

(74)专利代理机构 江阴市扬子专利代理事务所
(普通合伙) 32309

代理人 周彩钧 陈强

(51) Int. Cl.

D02G 3/34(2006.01)

D02G 3/36(2006.01)

D02G 3/04(2006.01)

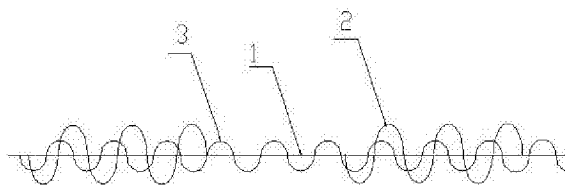
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种竹节带子纱

(57)摘要

本实用新型涉及一种竹节带子纱,它包括芯线、竹节和包线,所述芯线由两根或两根以上的尼龙纱线绞股而成,所述竹节均匀间隔设置于芯线上,竹节由多根棉质的纱线构成,且呈波浪状的与芯线编织在一起,所述包线与竹节采用同样的棉质纱线,以螺旋形式包裹在芯线的周围。本实用新型结构简单,厚度均匀合理,提高了纱线的整体抗拉强度,并且减少毛羽,使得纱线的竹节表面更加光洁紧致;同时制成春夏服装时更加凉爽舒适。



1. 一种竹节带子纱,其特征在於:它包括芯线(1)、竹节(2)和包线(3),所述芯线(1)由两根或两根以上的尼龙纱线绞股而成,所述竹节(2)均匀间隔设置于芯线(1)上,竹节(2)由多根棉质的纱线构成,且呈波浪状的与芯线(1)编织在一起,所述包线(3)与竹节(2)采用同样的棉质纱线,以螺旋形式包裹在芯线(1)的周围。

2. 根据权利要求1所述的一种竹节带子纱,其特征在於:相邻两个竹节(2)的间距为1-1.5cm。

一种竹节带子纱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纱线结构,尤其涉及一种棉尼构成的竹节带子纱。属于纺织纤维技术领域。

背景技术

[0002] 现有技术竹节纱,就是在纱线轴向出现粗细度变化的纱。它是在环锭细纱机上通过改变细纱机前区牵伸倍数,使中罗拉速度相对前罗拉速度或有规律的变化,即可生产出纱线轴向有规律或无规律粗细变化的具有竹节风格的纱线。它存在竹节体分捻度分布小、强力低、毛羽多的问题。尤其是采用不同材料的细纱时,二者结合性差,毛羽多,达不到抗起球标准,影响纱线质量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术提供一种竹节带子纱,在提高纱线美观效果与质量的同时,达到抗起球的标准。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案为:一种竹节带子纱,它包括芯线、竹节和包线,所述芯线由两根或两根以上的尼龙纱线绞股而成,所述竹节均匀间隔设置于芯线上,竹节由多根棉质的纱线构成,且呈波浪状的与芯线编织在一起,所述包线与竹节采用同样的棉质纱线,以螺旋形式包裹在芯线的周围。

[0005] 优选地,相邻两个竹节的间距为1-1.5cm。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0007] 本实用新型结构简单,厚度均匀合理,提高了纱线的整体抗拉强度,并且减少毛羽,使得纱线的竹节表面更加光洁紧致;同时制成春夏服装时更加凉爽舒适。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中:

[0010] 芯纱1

[0011] 竹节2

[0012] 包线3。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0014] 如图1所示,本实用新型涉及一种竹节带子纱,包括芯线1、竹节2和包线3,所述芯线1由两根或两根以上的尼龙纱线绞股而成,位于纱线的中心,提供强力,所述竹节2均匀间隔设置于芯线1上,竹节2由多根棉质的纱线构成,且呈波浪状的与芯线1编织在一起,形成起花效应,所述包线3与竹节2采用同样的棉质纱线,以螺旋形式包裹在芯线1的周围,使得

整个纱线蓬松轻盈,相邻两个竹节2的间距为1-1.5cm,使得竹节带子纱在制成春夏服装时更加凉爽舒适。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的一种较佳实现方案而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型原则范围内所做的非根本性修改、替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

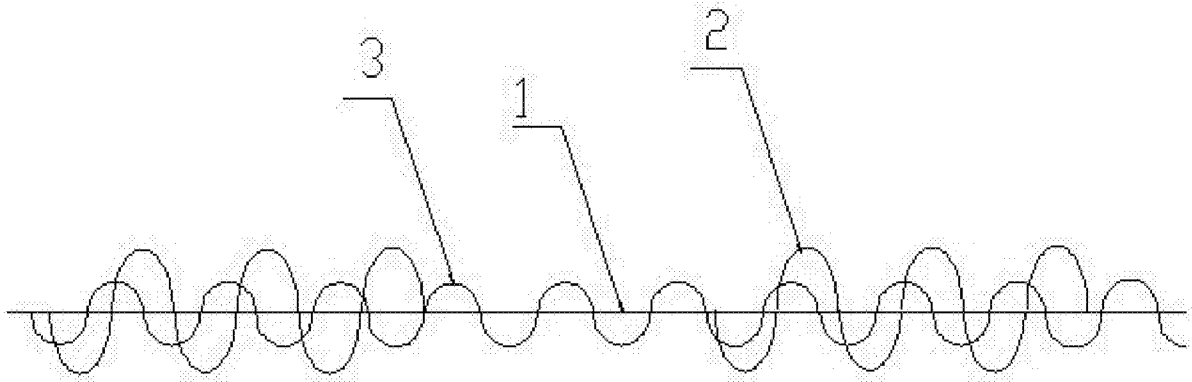


图1