



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202865470 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220454665. 6

(22) 申请日 2012. 09. 08

(73) 专利权人 江阴科宏纺织有限公司

地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭镇工业园区 6 号

(72) 发明人 葛冠军

(74) 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所

32210

代理人 唐纫兰 曾丹

(51) Int. Cl.

D02G 3/32 (2006. 01)

D02G 3/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

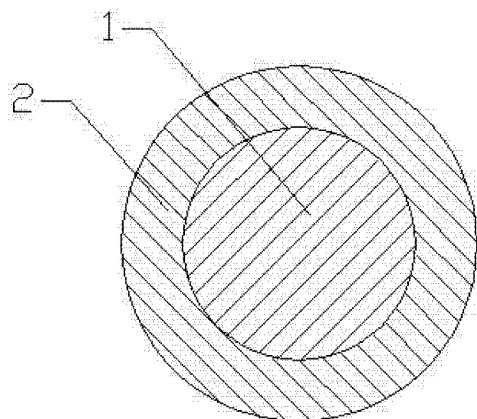
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

阻燃包芯纱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种阻燃包芯纱,它包括内芯(1)与包覆于内芯(1)外部的表层(2),其特征在于所述内芯(1)为两股高弹杜邦莱卡氨纶加捻制成,所述表层(2)为阻燃腈纶纤维以及芳纶纤维合股而成。本实用新型由于两股高弹杜邦莱卡氨纶加捻制成的内芯表面包覆有阻燃的表层,使得该阻燃包芯纱能够用于制造既具有阻燃功能,穿着舒适性也较高的织物。



1. 一种阻燃包芯纱,它包括内芯(1)与包覆于内芯(1)外部的表层(2),其特征在于所述内芯(1)为两股高弹杜邦莱卡氨纶加捻制成,所述表层(2)为阻燃腈纶纤维以及芳纶纤维合股而成。

阻燃包芯纱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种阻燃包芯纱。

背景技术

[0002] 包芯纱一般以强力和弹力都较好的合成纤维长丝为芯丝,外包棉、毛、粘胶纤维等短纤维一起加捻而纺制成的纱。包芯纱兼有长丝芯纱和外包短纤维的优良性能。比较常见的包芯纱有涤棉包芯纱,它以涤纶长丝为芯纱,外包棉纤维。还有氨纶包芯纱,它是以氨纶长丝为芯纱,外包其他纤维制成的纱线。由这种包芯纱制成的针织物或牛仔褲料,穿着时伸缩自如,舒适合体。传统的包芯纱没有阻燃功能,在一些阻燃要求较高的织物上,急需寻求一种阻燃包芯纱,既具有阻燃功能,穿着舒适性也较高。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种阻燃包芯纱,用于制造既具有阻燃功能,穿着舒适性也较高的织物。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种阻燃包芯纱,它包括内芯与包覆于内芯外部的表层,所述内芯为两股高弹杜邦莱卡氨纶加捻制成,所述表层为阻燃腈纶纤维以及芳纶纤维合股而成。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0007] 本实用新型由于两股高弹杜邦莱卡氨纶加捻制成的内芯表面包覆有阻燃的表层,使得该阻燃包芯纱能够用于制造既具有阻燃功能,穿着舒适性也较高的织物。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型阻燃包芯纱的结构示意图。

[0009] 其中:

[0010] 内芯 1

[0011] 表层 2。

具体实施方式

[0012] 参见图 1,本实用新型涉及的一种阻燃包芯纱,它包括内芯 1 与包覆于内芯 1 外部的表层 2,所述内芯 1 为两股高弹杜邦莱卡氨纶加捻制成,所述表层 2 为阻燃腈纶纤维以及芳纶纤维合股而成。

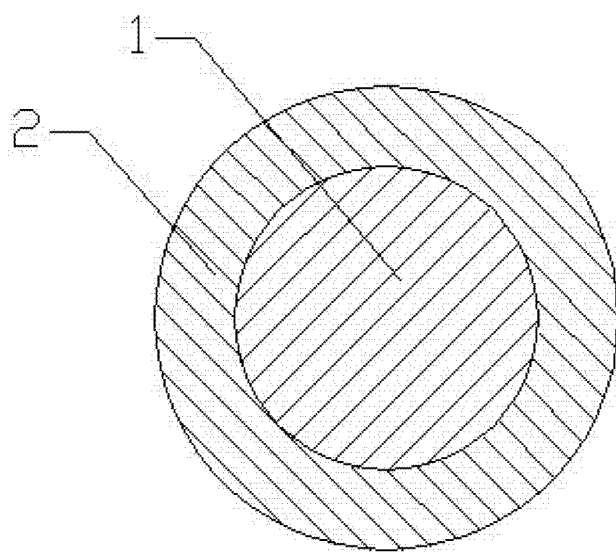


图 1