(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 103014979 A
(43)申请公布日 2013.04.03

(21)申请号 201210549278.5

(22)申请日 2012.12.17

(71)申请人 张亮
地址 721006 陕西省宝鸡市渭滨区 38 号信箱

(72)发明人 张亮

(74)专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214
代理人 韩玓

(51)Int.Cl.
D02G 3/36(2006.01)
D02G 3/04(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54)发明名称

一种包芯复合纱

(57)摘要

本发明公开了一种包芯复合纱，以锦纶长丝为芯纱，外包羊绒纤维，芯纱的含量为 15%～25%，羊绒纤维的含量为 75%～85%，芯纱和羊绒纤维的含量百分比总和为 100%。本发明包芯复合纱，以锦纶长丝为芯纱，外包羊绒纤维，制备成的包芯复合纱结构稳定，手感柔软、亲肤性好，具有纯羊绒纱的外观风格特征。

CN 103014979 A

1. 一种包芯复合纱，其特征在于：以锦纶长丝为芯纱，外包羊绒纤维，芯纱的含量为15% ～ 25%，羊绒纤维的含量为 75% ～ 85%，芯纱和羊绒纤维的含量百分比总和为 100%。

一种包芯复合纱

技术领域

[0001] 本发明属于纺织技术领域，具体涉及一种包芯复合纱。

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。目前市场上常见的包芯纱大多以涤毛长丝、丙纶长丝和氨纶长丝为芯纱原料，以棉、毛、晴纶和涤棉为外包短纤维。这种结构包芯纱的缺点在于，涤毛长丝、丙纶长丝和氨纶长丝相对较光滑，外包短纤维容易沿着长丝发生滑移，在织物表面产生长丝裸露，影响织物外观，包覆效果较差。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种包芯复合纱，解决了现有包芯纱的外包短纤维沿着长丝发生滑移导致织物表面产生长丝裸露的问题。

[0004] 本发明所采用的技术方案是：一种包芯复合纱，以锦纶长丝为芯纱，外包羊绒纤维，芯纱的含量为 15% ～ 25%，羊绒纤维的含量为 75% ～ 85%，芯纱和羊绒纤维的含量百分比总和为 100%。

[0005] 本发明的有益效果是，本发明包芯复合纱，以锦纶长丝为芯纱，外包羊绒纤维，制备成的包芯复合纱结构稳定，手感柔软、亲肤性好，具有纯羊绒纱的外观风格特征。

具体实施方式

[0006] 下面结合具体实施方式对本发明进行详细说明。

[0007] 本发明包芯复合纱，以锦纶长丝为芯纱，外包羊绒纤维，芯纱的含量为 15% ～ 25%，羊绒纤维的含量为 75% ～ 85%，芯纱和羊绒纤维的含量百分比总和为 100%。

[0008] 本发明包芯复合纱，以锦纶长丝为芯纱，外包羊绒纤维，制备成的包芯复合纱结构稳定，手感柔软、亲肤性好，具有纯羊绒纱的外观风格特征。