(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 106958144 A
(43)申请公布日 2017.07.18

(21)申请号 201710372985.4

(22)申请日 2017.05.24

(71)申请人 东台市联翔纺织有限公司
地址 224200 江苏省盐城市东台市四灶镇团结路2号

(72)发明人 韩华

(74)专利代理机构 北京东方盛凡知识产权代理事务所(普通合伙) 11562
代理人 宋平

(51)Int.Cl.
D06M 15/00(2006.01)
D02G 3/04(2006.01)
D06M 101/24(2006.01)
D06M 101/34(2006.01)
D06M 101/06(2006.01)
D06M 101/28(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种防止起球的纺织材料

(57)摘要

本发明公开了一种防止起球的纺织材料，所述纺织材料包括纱线和线芯，所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：10-30份；锦纶：30-40份；棉纤维：10-50份；竹炭纤维：30-60份；腈纶：40-55份，然后树脂整理，所述树脂整理为一类多数能溶于酒精和醚的非结晶性无定型态的有机化合物整理，所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：20份；锦纶：40份；棉纤维：40份；竹炭纤维：50份；腈纶：55份，所述锦纶的纤度为2-3旦，强力为2-2.5g/旦，通过树脂整理，提高了抗皱能力、易洗、快干、改变和减轻化纤织物的起球现象，提高弹性和保型性，适合广泛推广。

CN 106958144 A

1.一种防止起球的纺织材料，所述纺织材料包括纱线和线芯，其特征在于，所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：10-30份；锦纶：30-40份；棉纤维：10-50份；竹炭纤维：30-60份；腈纶：40-55份，然后树脂整理，所述树脂整理为一类多数能溶于酒精和醚的非结晶性无定型态的有机化合物整理。

2.根据权利要求1所述的一种防止起球的纺织材料，其特征在于，所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：20份；锦纶：40份；棉纤维：40份；竹炭纤维：50份；腈纶：55份。

3.根据权利要求1或2任一所述的一种防止起球的纺织材料，其特征在于，所述锦纶的纤度为2-3旦，强力为2-2.5g/旦。

一种防止起球的纺织材料

技术领域

[0001] 本发明属于纺织材料技术领域，具体涉及一种防止起球的纺织材料。

背景技术

[0002] 现在的纺织面料已高度体现出产品的新颖性、复杂性、多样化和功能化的特点，市场对高性能、高附加值、特殊功能的服装、服饰及家纺面料产生巨大需求，尤其是婴儿用品的纺织面料，要求极为苛刻，因为婴儿皮肤柔嫩，所以需要柔软的面料来制备相应的材料等，另外还需要再抗菌方面有一定的要求，但是一般的纺织品容易起球。

发明内容

[0003]

本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供一种防止起球的纺织材料，从而解决上述问题。

[0004] 为了解决上述技术问题，本发明提供了如下的技术方案：

本发明提供了一种防止起球的纺织材料，所述纺织材料包括纱线和线芯，其特征在于，所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：10-30份；锦纶：30-40份；棉纤维：10-50份；竹炭纤维：30-60份；腈纶：40-55份，然后树脂整理，所述树脂整理为一类多数能溶于酒精和醚的非结晶性无定型态的有机化合物整理。

[0005] 作为本发明的一种优选技术方案，所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：20份；锦纶：40份；棉纤维：40份；竹炭纤维：50份；腈纶：55份。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案，所述锦纶的纤度为2-3旦，强力为2-2.5g/旦。

[0007] 本发明所达到的有益效果是：本发明提供的一种防止起球的纺织材料，通过树脂整理，提高了抗皱能力、易洗、快干、改变和减轻化纤织物的起球现象，提高弹性和保型性，适合广泛推广。

具体实施方式

[0008] 以下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。

[0009] 实施例1

本发明提供一种防止起球的纺织材料，所述纺织材料包括纱线和线芯，其特征在于，所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：10-30份；锦纶：30-40份；棉纤维：10-50份；竹炭纤维：30-60份；腈纶：40-55份，然后树脂整理，所述树脂整理为一类多数能溶于酒精和醚的非结晶性无定型态的有机化合物整理。

[0010] 所述纱线按重量份数由如下组分组成：维纶：20份；锦纶：40份；棉纤维：40份；竹炭纤维：50份；腈纶：55份，所述锦纶的纤度为2-3旦，强力为2-2.5g/旦。

[0011] 实施例2：维纶：30份；锦纶：30份；棉纤维：10份；竹炭纤维：30份；腈纶：45份。

[0012] 实施例3：维纶：10份；锦纶：35份；棉纤维：30份；竹炭纤维：40份；腈纶：40份。

[0013] 实施例4：维纶：20份；锦纶：40份；棉纤维：50份；竹炭纤维：60份；腈纶：55份。

[0014] 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。