



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106987951 A

(43)申请公布日 2017.07.28

(21)申请号 201710372984.X

(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.

D02G 3/04(2006.01)

D02G 3/12(2006.01)

D02G 3/44(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种耐清洗的面料

(57)摘要

本发明公开了一种耐清洗的面料,包括纱线和线芯,所述纱线按重量份数由如下组分组成:聚丙烯腈纤维:20-30份;聚酰胺纤维:15-20份;麻纤维:10-20份;钢纤维:10-30份,竹纤维:10-20份,所述纱线按重量份数由如下组分组成:聚丙烯腈纤维:30份;聚酰胺纤维:20份;麻纤维:15份;钢纤维:25份;竹纤维:15份,所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计(20-30):(20-10),所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计2:1,通过改变内部的织物的纱种及其排列交织结构,产生增强内部结构的强度而不易断裂的特性,延长耐洗的使用周期,耐清洗棉球不仅可以延长清洗周期,还具有按摩功效和吸水功能。

1. 一种耐清洗的面料,其特征在於,包括纱线和线芯,所述纱线按重量份数由如下组分组成:聚丙烯腈纤维:20-30份;聚酰胺纤维:15-20份;麻纤维:10-20份;钢纤维:10-30份,竹纤维:10-20份。

2. 根据权利要求1所述的一种耐清洗的面料,其特征在於,所述纱线按重量份数由如下组分组成:聚丙烯腈纤维:30份;聚酰胺纤维:20份;麻纤维:15份;钢纤维:25份;竹纤维:15份。

3. 根据权利要求1所述的一种耐清洗的面料,其特征在於,所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计(20-30):(20-10)。

4. 根据权利要求3所述的一种耐清洗的面料,其特征在於,所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计2:1。

5. 根据权利要求1所述的一种耐清洗的面料,其特征在於,所述聚丙烯腈纤维的纤度为2-3旦,强力为3-2g/旦。

6. 根据权利要求1所述的一种耐清洗的面料,其特征在於,所述聚酰胺纤维的纤度为1-1旦,强力为1-3g/旦。

一种耐清洗的面料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种耐清洗的面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料。作为服装三要素之一，面料不仅可以诠释服装的风格和特性，而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果，在服装大世界里，服装的面料五花八门，日新月异。但是从总体上来讲，优质、高档的面料，大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔美等几个方面的特点。制作在正式的社交场合所穿著的服装，宜选纯棉、纯毛、纯丝、纯麻制品。以这四种纯天然质地面料制作的服装，大都档次较高。有时，穿著纯皮革制作的服装，也是允许的。机织物，是把经纱和纬纱相互垂直交织在一起形成的织物。其基本组织有平纹、斜纹、缎纹三种。不同的梭织面料也是由这三种基本组织及其变化多端的组织而构成。主要有雪纺、牛津布、牛仔布、斜纹布、法兰绒和花缎等。

[0003] 目前市售的面料纤维成分中以吸湿为主要诉求，纯棉面料吸湿及耐用的效果不佳，全然忽略了产品本身的实用特性。

发明内容

[0004]

本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供一种耐清洗的面料，从而解决上述问题。

[0005] 为了解决上述技术问题，本发明提供了如下的技术方案：

本发明提供了一种耐清洗的面料，其特征在于，包括纱线和线芯，所述纱线按重量份数由如下组分组成：聚丙烯腈纤维：20-30份；聚酰胺纤维：15-20份；麻纤维：10-20份；钢纤维：10-30份，竹纤维：10-20份。

[0006] 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：聚丙烯腈纤维：30份；聚酰胺纤维：20份；麻纤维：15份；钢纤维：25份；竹纤维：15份。

[0007] 作为本发明的一种优选技术方案，所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计(20-30)：(20-10)。

[0008] 作为本发明的一种优选技术方案，所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计2:1。

[0009] 作为本发明的一种优选技术方案，所述聚丙烯腈纤维的纤度为2-3旦，强力为3-2g/旦。

[0010] 作为本发明的一种优选技术方案，所述聚酰胺纤维的纤度为1-1旦，强力为1-3g/旦。

[0011] 本发明所达到的有益效果是：本发明提供了一种耐清洗的面料，其中聚酰胺纤维、聚丙烯腈纤维所形成的结构可以增强内部结构的强度而不易断裂，通过改变内部的织物的纱种及其排列交织结构，产生增强内部结构的强度而不易断裂的特性，延长耐洗的使用周

期,耐清洗棉球不仅可以延长清洗周期,还具有按摩功效和吸水功能。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 实施例1

本发明提供一种耐清洗的面料,其特征在于,包括纱线和线芯,所述纱线按重量份数由如下组分组成:聚丙烯腈纤维:20-30份;聚酰胺纤维:15-20份;麻纤维:10-20份;钢纤维:10-30份,竹纤维:10-20份。

[0014] 所述纱线按重量份数由如下组分组成:聚丙烯腈纤维:30份;聚酰胺纤维:20份;麻纤维:15份;钢纤维:25份;竹纤维:15份,所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计(20-30):(20-10),所述聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计2:1,所述聚丙烯腈纤维的纤度为2-3旦,强力为3-2g/旦,所述聚酰胺纤维的纤度为1-1旦,强力为1-3g/旦。

[0015] 实施例2:基本实施方式与实施例1相同,不同之处在于:聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计30kg:20kg。

[0016] 实施例3:基本实施方式与实施例1相同,不同之处在于:聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计20kg:20kg。

[0017] 实施例4:基本实施方式与实施例1相同,不同之处在于:聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计10kg:10kg。

[0018] 实施例5:基本实施方式与实施例1相同,不同之处在于:聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的混合比例为按照重量份计50kg:30kg。

[0019] 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。