(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 107028225 A
(43)申请公布日 2017.08.11

(21)申请号 201710372891.7

(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.
*A41B 17/00*(2006.01)
*A41D 31/00*(2006.01)
*D02G 3/32*(2006.01)
*D02G 3/04*(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种弹性高的面料

(57)摘要

本发明公开了一种弹性高的面料，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：氨纶纤维：20-60份；锦纶：20-40份；棉纤维：20-50份；竹炭纤维：20-60份；腈纶：30-60份，所述纱线按重量份数由如下组分组成：氨纶纤维：40份；锦纶：20份；棉纤维：30份；竹炭纤维：50份；腈纶：30份，所述氨纶纤维的纤度为1-1旦，强力为1-2g/旦，通过使用的氨纶纤维，氨纶纤维具有弹性高的性质，可以有效的提高纺织品的弹性。

CN 107028225 A

1.一种弹性高的面料，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：氨纶纤维：20-60份；锦纶：20-40份；棉纤维：20-50份；竹炭纤维：20-60份；腈纶：30-60份。

2.根据权利要求1所述的一种弹性高的面料，其特征在于，所述纱线按重量份数由如下组分组成：氨纶纤维：40份；锦纶：20份；棉纤维：30份；竹炭纤维：50份；腈纶：30份。

3.根据权利要求1或2任一所述的一种弹性高的面料，其特征在于，所述氨纶纤维的纤度为1-1旦，强力为1-2g/旦。

# 一种弹性高的面料

## 技术领域

[0001] 本发明属于纺织材料技术领域，具体涉及一种弹性高的面料。

## 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，但是一般的纺织品弹性不高。

## 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弹性高的面料，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：

本发明提供了一种弹性高的面料，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：氨纶纤维：20-60份；锦纶：20-40份；棉纤维：20-50份；竹炭纤维：20-60份；腈纶：30-60份。

[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：氨纶纤维：40份；锦纶：20份；棉纤维：30份；竹炭纤维：50份；腈纶：30份。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案，所述氨纶纤维的纤度为1-1旦，强力为1-2g/旦。

[0007] 本发明所达到的有益效果是：本发明提供的一种弹性高的面料，通过使用的氨纶纤维，氨纶纤维具有弹性高的性质，可以有效的提高纺织品的弹性。

## 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

本发明提供一种弹性高的面料，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：氨纶纤维：20-60份；锦纶：20-40份；棉纤维：20-50份；竹炭纤维：20-60份；腈纶：30-60份，所述纱线按重量份数由如下组分组成：氨纶纤维：40份；锦纶：20份；棉纤维：30份；竹炭纤维：50份；腈纶：30份，所述氨纶纤维的纤度为1-1旦，强力为1-2g/旦。

[0010] 实施例2：氨纶纤维：20份；锦纶：20份；棉纤维：20份；竹炭纤维：30份；腈纶：30份。

[0011] 实施例3：氨纶纤维：40份；锦纶：25份；棉纤维：30份；竹炭纤维：40份；腈纶：40份。

[0012] 实施例4：氨纶纤维：60份；锦纶：40份；棉纤维：50份；竹炭纤维：60份；腈纶：60份。

[0013] 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。