



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103806186 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201410077322. 6

(22) 申请日 2014. 03. 05

(71) 申请人 太仓四新纺织有限公司

地址 215423 江苏省苏州市金浪镇新亚村

(72) 发明人 张建忠

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限

公司 32234

代理人 张汉钦

(51) Int. Cl.

D03D 15/00 (2006. 01)

D02G 3/04 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种混纺高强舒适面料

(57) 摘要

本发明揭示了一种混纺高强舒适面料,所述混纺高强舒适面料由超高分子量聚乙烯纤维、棉缎纤维、海藻纤维以及莫代尔纤维四种纤维混纺编织而成,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比分别为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 25%-29%,所述棉缎纤维占 20%-24%,所述海藻纤维占 17%-22%,所述莫代尔纤维占 25%-38%。该面料采用超高分子量聚乙烯纤维、棉缎纤维、海藻纤维以及莫代尔纤维四种纤维混纺编织而成,编织而成的面料强度高,耐磨性好,抗紫外线辐射,同时还具有远红外保健、吸湿透气、柔软舒适的特点。

1. 一种混纺高强舒适面料,其特征在于:所述混纺高强舒适面料由超高分子量聚乙烯纤维、棉缎纤维、海藻纤维以及莫代尔纤维四种纤维混纺编织而成,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比分别为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 25%-29%,所述棉缎纤维占 20%-24%,所述海藻纤维占 17%-22%,所述莫代尔纤维占 25%-38%。

2. 根据权利要求 1 所述的混纺高强舒适面料,其特征在于:所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比具体为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 28%,所述棉缎纤维占 23%,所述海藻纤维占 21%,所述莫代尔纤维占 28%。

3. 根据权利要求 1 所述的混纺高强舒适面料,其特征在于:所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比具体为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 26%,所述棉缎纤维占 21%,所述海藻纤维占 18%,所述莫代尔纤维占 35%。

一种混纺高强舒适面料

技术领域

[0001] 本发明涉及面料,具体涉及一种混纺高强舒适面料。

背景技术

[0002] 随着科学技术的不断发展,满足人们不同需要的纺织品面料层出不穷,以满足消费者的需求,在人们的日常生活中起着越来越重要的作用。

[0003] 随着人们日益增长的生活水平,人们的穿着需求也越来越高,穿着的面料需要满足多种使用需要,从而使得人们能够穿着舒适。现有的服装面料功能很多,如强度、吸湿透气性、耐磨性、抗辐射性、是否保健保健等功能,但是现有采用的面料纤维虽然种类繁多,但是功能比较单一,无法同时使得面料具备多种功能或者具备的功能较少,无法满足人们的使用需求。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种强度高、耐磨性好、抗紫外线辐射、远红外保健、吸湿透气、柔软舒适的混纺高强舒适面料。

[0005] 本发明的技术方案是,一种混纺高强舒适面料,所述混纺高强舒适面料由超高分子量聚乙烯纤维、棉缎纤维、海藻纤维以及莫代尔纤维四种纤维混纺编织而成,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比分别为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 25%-29%,所述棉缎纤维占 20%-24%,所述海藻纤维占 17%-22%,所述莫代尔纤维占 25%-38%。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比具体为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 28%,所述棉缎纤维占 23%,所述海藻纤维占 21%,所述莫代尔纤维占 28%。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比具体为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 26%,所述棉缎纤维占 21%,所述海藻纤维占 18%,所述莫代尔纤维占 35%。

[0008] 本发明所述为一种混纺高强舒适面料,该面料采用超高分子量聚乙烯纤维、棉缎纤维、海藻纤维以及莫代尔纤维四种纤维混纺编织而成,编织而成的面料强度高,耐磨性好,抗紫外线辐射,同时还具有远红外保健、吸湿透气、柔软舒适的特点。

具体实施方式

[0009] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0010] 本发明所述为一种混纺高强舒适面料,所述混纺高强舒适面料由超高分子量聚乙烯纤维、棉缎纤维、海藻纤维以及莫代尔纤维四种纤维混纺编织而成,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比分别为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 25%-29%,所述棉缎纤维占 20%-24%,所述海藻纤维占 17%-22%,所述莫代尔纤维占 25%-38%。

[0011] 进一步地,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比具体为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 28%,所述棉缎纤维占 23%,所述海藻纤维占 21%,所述莫代尔纤维占 28%。

[0012] 进一步地,所述的混纺高强舒适面料中各成分所占重量百分比具体为:所述超高分子量聚乙烯纤维占 26%,所述棉缎纤维占 21%,所述海藻纤维占 18%,所述莫代尔纤维占 35%。

[0013] 通过各成分不同重量百分比进行配比,使得得到的功能性面料性能高低不一。

[0014] 本发明所述为一种混纺高强舒适面料,该面料采用超高分子量聚乙烯纤维、棉缎纤维、海藻纤维以及莫代尔纤维四种纤维混纺编织而成,编织而成的面料强度高,耐磨性好,抗紫外线辐射,同时还具有远红外保健、吸湿透气、柔软舒适的特点。

[0015] 以上所述仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本发明所揭露的技术范围内,可不经创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。