(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 103668684 A
(43)申请公布日 2014.03.26

(21)申请号 201310701705.1

(22)申请日 2013.12.19

(71)申请人 苏州丽绣纺织有限公司
地址 215228 江苏省苏州市吴江盛泽镇东方丝绸市场祥盛商区 B 幢东 19 号

(72)发明人 张丽娟

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
D03D 15/00(2006.01)
D03D 13/00(2006.01)
D03D 27/00(2006.01)
A41D 31/00(2006.01)

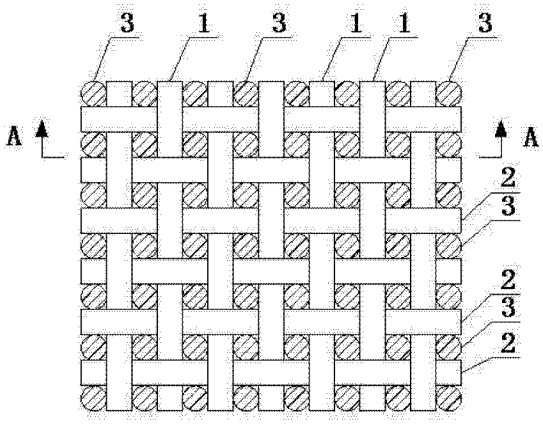
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种抗紫外线绒面料

(57)摘要

本发明涉及到一种抗紫外线绒面料，属于纺织面料领域。该抗紫外线绒面料，由经纱、纬纱和毛纱交叉编织构成，所述经纱为 68D/24F 涤锦复合丝，纬纱是 100D/46F 人造丝，所述毛纱为抗紫外线纤维。本发明涉及的一种抗紫外线绒面料采用抗紫外线纤维，对 270nm—390nm 波段的紫外线具有良好的吸收作用。防止紫外线透过衣服，保护人体紫外线过多的照射而引起多种皮肤疾病，同时可反射可视光线和红外线，降低太阳辐射所造成的温升，让穿着更舒适与安全。与传统的后整理法相比，具有抗紫外线持久，永不消退的特点。在水洗 50 次以后，其抗紫外线功能影响不大。



CN 103668684 A

1. 一种抗紫外线绒面料，由经纱（1）、纬纱（2）和毛纱（3）交叉编织构成，其特征在于：所述经纱（1）为 68D/24F 涤锦复合丝，纬纱（2）是 100D/46F 人造丝，所述毛纱（3）为抗紫外线纤维。

2. 根据权利要求 1 所述的一种抗紫外线绒面料，其特征在于：所述经纱（1）的密度为 68 根 / 厘米， 所述纬纱（2）的密度为 72 根 / 厘米，所述抗紫外线纤维为抗紫外线涤纶纤维。

一种抗紫外线绒面料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料，尤其涉及一种抗紫外线绒面料，属于纺织领域。

背景技术

[0002] 随着现代工业革命的发展，大气层中的臭氧层不断的遭到破坏。臭氧层是地球最好的保护伞，它能吸收来自太阳的大部分紫外线。然而近二十年的科学研究和大气观测发现：臭氧层一直在变薄，在南极上空甚至已产生一个臭氧洞。过量的紫外线长驱直入，长期照射下，对人类皮肤会造成剧大的伤害。人们对防紫外线的产品需求也日渐高涨。常见的抗紫外线面料多是在后整理过程中加入抗紫外线助剂，其缺点是多次洗涤后会逐渐失去抗紫外线效果。

[0003] 本发明涉及的一种抗紫外线绒面料采用抗紫外线纤维，对 270nm—390nm 波段的紫外线具有良好的吸收作用。防止紫外线透过衣服，保护人体紫外线过多的照射而引起多种皮肤疾病，同时可反射可视光线和红外线，降低太阳辐射所造成的温升，让穿着更舒适与安全。与传统的后整理法相比，具有抗紫外线持久，永不消退的特点。在水洗 50 次以后，其抗紫外线功能影响不大。

发明内容

[0004] 为了克服背景技术中存在的缺陷，本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：一种抗紫外线绒面料，由经纱、纬纱和毛纱交叉编织构成，所述经纱为 68D/24F 涤锦复合丝，纬纱是 100D/46F 人造丝，所述毛纱为抗紫外线纤维，所述经纱的密度为 68 根 / 厘米，所述纬纱的密度为 72 根 / 厘米，所述抗紫外线纤维为抗紫外线涤纶纤维。

[0005] 本发明涉及的一种抗紫外线绒面料采用抗紫外线纤维，对 270nm—390nm 波段的紫外线具有良好的吸收作用。防止紫外线透过衣服，保护人体紫外线过多的照射而引起多种皮肤疾病，同时可反射可视光线和红外线，降低太阳辐射所造成的温升，让穿着更舒适与安全。与传统的后整理法相比，具有抗紫外线持久，永不消退的特点。在水洗 50 次以后，其抗紫外线功能影响不大。

[0006]

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0008] 图 1 是本发明一种抗紫外线绒面料的结构示意图；

图 2 是图 1 中沿 A-A 方向的剖视图；

其中：1、经纱；2、纬纱；3、毛纱。

[0009]

具体实施方式

[0010] 现在结合附图对本发明作进一步详细的说明。附图为简化的示意图，仅以示意方式说明本发明的基本结构，因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0011] 请参阅图 1 和图 2，一种抗紫外线绒面料，由经纱 1、纬纱 2 和毛纱 3 交叉编织构成，所述经纱 1 为 68D/24F 涤锦复合丝，纬纱 2 是 100D/46F 人造丝，所述毛纱 3 为抗紫外线纤维，所述经纱 1 的密度为 68 根 / 厘米，所述纬纱 2 的密度为 72 根 / 厘米，所述抗紫外线纤维为抗紫外线涤纶纤维。

[0012] 本发明涉及的一种抗紫外线绒面料采用抗紫外线纤维，对 270nm—390nm 波段的紫外线具有良好的吸收作用。防止紫外线透过衣服，保护人体紫外线过多的照射而引起多种皮肤疾病，同时可反射可视光线和红外线，降低太阳辐射所造成的温升，让穿着更舒适与安全。与传统的后整理法相比，具有抗紫外线持久，永不消退的特点。在水洗 50 次以后，其抗紫外线功能影响不大。

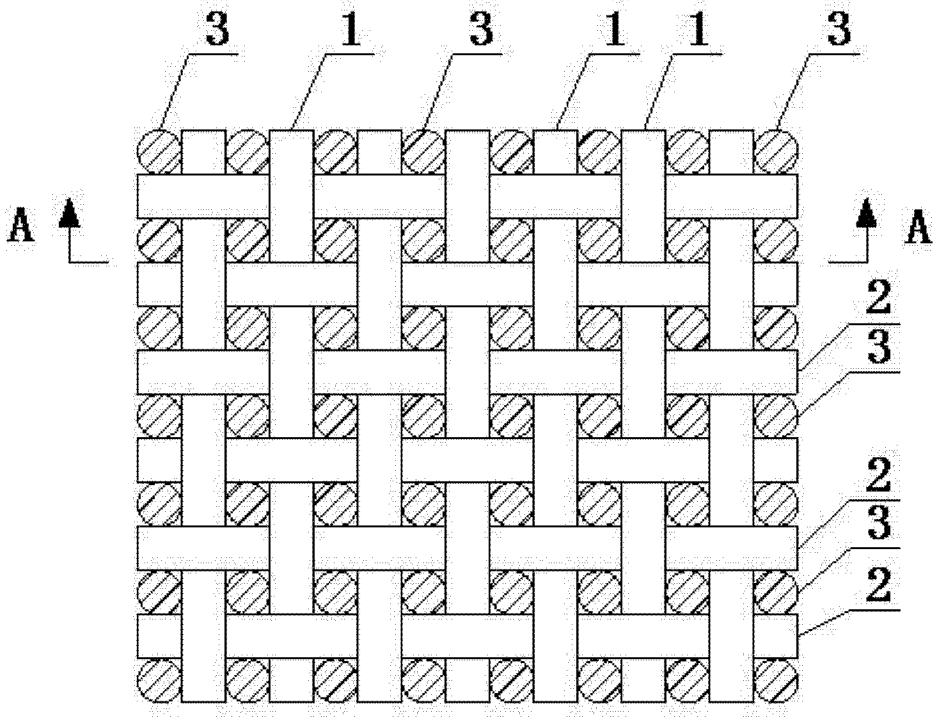


图 1

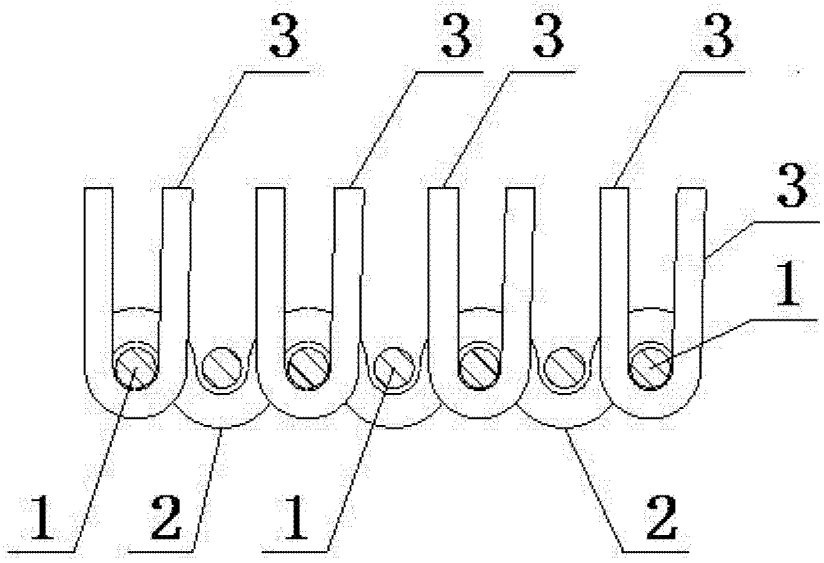


图 2