



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202755157 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 27

(21) 申请号 201120566558. 8

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 江苏倪家巷集团精毛纺织有限公司

地址 214423 江苏省无锡市江阴市周庄镇倪家巷村倪家巷虎跑大厦

(72) 发明人 杨丽萍 杨毅方 沈巧华 徐安龙  
薛勇 徐荣华

(74) 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所  
32210

代理人 唐纫兰 曾丹

(51) Int. Cl.

D03D 15/00 (2006. 01)

D03D 13/00 (2006. 01)

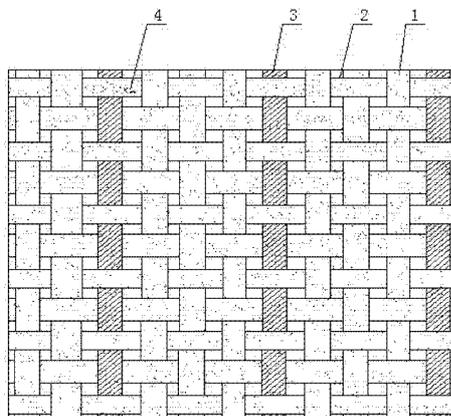
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

精纺银离子花呢面料

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种精纺银离子花呢面料，其特征在于：它由 70 支澳毛的经纱(1) 和纬纱(2) 交织而成，所述经纱(1) 中间隔设置有涤纶装饰纱(3)，所述面料上均匀分布有银离子颗粒(4)。本实用新型精纺银离子花呢面料，手感滑爽、透气性好、悬垂性好、穿着舒适，产品风格特点鲜明。纤维中弥散的银离子，使得面料具有抗菌、防螨、防霉作用，在面料表面形成一层保护膜。使精纺银离子花呢能够有效抑制各类细菌、真菌、螨虫的生长繁殖，还能够防止面料发霉，起到保持皮肤舒适、健康，且面料在后整理过程中无毒、无味、不易变色，是一款理想的环保型保健精纺面料。



1. 一种精纺银离子花呢面料,其特征在于:它由 70 支澳毛的经纱(1)和纬纱(2)交织而成,所述经纱(1)中间隔设置有涤纶装饰纱(3)。

## 精纺银离子花呢面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种精纺银离子花呢面料,属于精纺功能性面料技术领域。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,人们对衣物质量要求也越来越高,当今消费者对面料的需求不仅仅需要美观、大方、华丽,更重要的是环保、健康、舒适。然而通面料,并不具备抗菌、防螨、防霉等功能,人们的汗水会闷在衣物中,导致发臭生菌,并粘在身上,在追求高质量生活的今天,这些传统材料已经不能满足人们的需求。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种具备抗菌、防螨、防霉功能的精纺银离子花呢面料。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 本实用新型精纺银离子花呢面料,它由 70 支澳毛的经纱和纬纱交织而成,所述经纱中间隔设置有涤纶装饰纱,所述面料上均匀分布有银离子颗粒。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0007] 本实用新型精纺银离子花呢面料,手感滑爽、透气性好、悬垂性好、穿着舒适,产品风格特点鲜明。纤维中弥散的银离子,使得面料具有抗菌、防螨、防霉作用,在面料表面形成一层保护膜。使精纺银离子花呢能够有效抑制各类细菌、真菌、螨虫的生长繁殖,还能够防止面料发霉,起到保持皮肤舒适、健康,且面料在后整理过程中无毒、无味、不易变色,是一款理想的环保型保健精纺面料。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型精纺银离子花呢面料的结构示意图。

[0009] 其中:

[0010] 经纱 1;

[0011] 纬纱 2;

[0012] 涤纶装饰纱 3;

[0013] 银离子颗粒 4。

### 具体实施方式

[0014] 参见图 1,本实用新型涉及一种精纺银离子花呢面料,它由 70 支澳毛的经纱 1 和纬纱 2 交织而成,所述经纱 1 中间隔设置有  $130^{\circ}/2$  的涤纶装饰纱 3,所述面料上均匀分布有银离子颗粒 4。

[0015] 织造时,经纱密度:253 根/10 厘米,纬纱密度:217 根/10 厘米,幅宽:156cm,米重:250g/m。

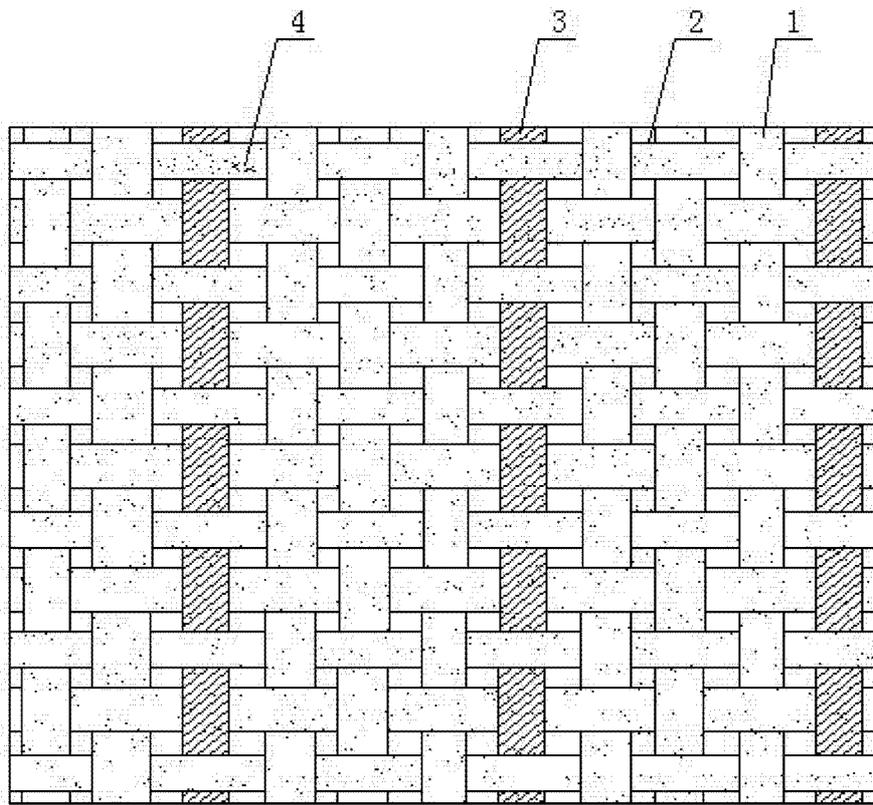


图 1