



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103799931 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201210448449. 5

(22) 申请日 2012. 11. 12

(71) 申请人 无锡市佳力纺织日用品有限公司

地址 214011 江苏省无锡市锡山区东亭春联  
路 15 号

(72) 发明人 葛雷平

(51) Int. Cl.

A47L 13/16 (2006. 01)

D04B 1/14 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种植物再生纤维清洁布及制造方法

(57) 摘要

本发明提供了一种植物再生纤维清洁布由质量比 90% 的植物再生纤维、5% 的涤纶丝和 5% 的黏胶纤维组成。所述的植物再生纤维为黏胶长纤维。本发明还提供了一种植物再生纤维清洁布的制造方法, 包括如下步骤 :a. 织造、b. 染色、c. 后整理。本发明以植物再生纤维黏胶长纤维作为清洁布的主要原料, 在清洁过程中利用其亲水不沾油的特性, 有效提高清洁布的去油污力。

1. 一种植物再生纤维清洁布,其特征在于:所述的一种植物再生纤维清洁布由质量比90%的植物再生纤维、5%的涤纶丝和5%的黏胶纤维组成。

2. 根据权利要求1所述的一种植物再生纤维清洁布,其特征在于所述的植物再生纤维为黏胶长纤维。

3. 一种植物再生纤维清洁布的制造方法,其特征在于包括如下步骤:

a 织造:将质量比90%的植物再生纤维、5%的涤纶丝和5%的黏胶纤维装入针织圆机,利用针织圆机混织成坯布;

b 染色:将坯布放入染缸染出需要的颜色;

c 后整理:将染色过的坯布进行烫光、剪切、缝制加工成一种植物再生纤维清洁布。

## 一种植物再生纤维清洁布及制造方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及织造布生产技术领域,具体涉及一种植物再生纤维清洁布及制造方法。

### 背景技术

[0002] 日常生活中,清洁布的使用非常广泛,一般以化学纤维为主要原料,在使用过程中纤维经常脱落,容易造成二次污染,并且清洁布使用后本身很难清洗,导致污物残留,另外清洁布一般会 and 洗涤剂或清洁剂配合使用,一旦清洗不彻底,严重影响人体健康。

### 发明内容

[0003] 为了解决背景技术所存在的问题,本发明提供了一种植物再生纤维清洁布,其特征在于,所述的一种植物再生纤维清洁布由质量比 90% 的植物再生纤维、5% 的涤纶丝和 5% 的黏胶纤维组成。所述的植物再生纤维为黏胶长纤维。

[0004] 本发明还提供了一种植物再生纤维清洁布的制造方法,其特征在于包括如下步骤:

[0005] a 织造:将质量比 90% 的植物再生纤维、5% 的涤纶丝和 5% 的黏胶纤维装入针织圆机,利用针织圆机混织成坯布。

[0006] b 染色:将坯布放入染缸染出需要的颜色。

[0007] c 后整理:将染色过的坯布进行烫光、剪切、缝制加工成一种植物再生纤维清洁布。

[0008] 本发明以植物再生纤维黏胶长纤维作为清洁布的主要原料,在清洁过程中利用其亲水不沾油的特性,有效提高清洁布的去油污力。

### 具体实施方式

[0009] 本发明具体实施方式采用以下技术方案:一种植物再生纤维清洁布由质量比 90% 的植物再生纤维、5% 的涤纶丝和 5% 的黏胶纤维组成。

[0010] 上述方案中的植物再生纤维为黏胶长纤维。

[0011] 本发明还公开了一种植物再生纤维清洁布的制造方法,包括如下步骤:

[0012] a 织造:将质量比 90% 的植物再生纤维、5% 的涤纶丝和 5% 的黏胶纤维装入针织圆机,利用针织圆机混织成坯布。

[0013] b 染色:将坯布放入染缸染出需要的颜色。

[0014] c 后整理:将染色过的坯布进行烫光、剪切、缝制加工成一种植物再生纤维清洁布。

[0015] 按本发明工艺步骤生产的一种植物再生纤维清洁布具有手感柔软、服帖,亲水不沾油等特性。

[0016] 最后所应说明的是,以上实施例仅用于说明本发明的技术方案而非限制,尽管参

照较佳实施例对本发明进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本发明技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本发明的权利要求范围内。