



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109440446 A

(43)申请公布日 2019.03.08

(21)申请号 201811170131.9

(22)申请日 2018.10.09

(71)申请人 江苏斯利浦睡眠产业科技有限公司

地址 214400 江苏省无锡市江阴市名贤路  
99号

(72)发明人 槐向兵

(74)专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普  
通合伙) 32240

代理人 刘菊兰

(51) Int. Cl.

D06L 1/16(2006.01)

D06P 1/22(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页

(54)发明名称

两次水洗染整工艺

(57)摘要

本发明公开了一种两次水洗染整工艺,具体包括以下步骤:(1)洗涤:采用碱性洗涤剂针织物洗涤针织物,洗涤温度控制为110-120℃;(2)冷却:将面料进行冷却30-50分钟;(3)第一次水洗:水洗针织物,水洗的温度为30-50℃,水洗过程中搅拌;(4)染色:采用可溶性还原染料进行针织物染色,染色过程中搅拌,染色过程重复2-3次;(5)印花:将染色后的织物,放入由糊料和染料先充分搅拌均匀后的印花机内,直接通过筛网印花版印在织物上;(6)第二次水洗:水洗的温度为30-50℃,水洗过程中搅拌;(7)烘干:针织物进行烘干处理本发明设计合理,染整工艺上色效果好,并且通过添加碱性洗涤剂和柔软剂等,使染色的针织物具有良好的亲水性和固色性能,使针织物能长久使用不褪色。

1. 一种两次水洗染整工艺,其特征在於:它包括以下步骤:(1)洗涤:采用碱性洗涤剂针织物洗涤针织物,洗涤温度控制为110-120℃;(2)冷却:将面料进行冷却30-50分钟;(3)第一次水洗:水洗针织物,水洗的温度为30-50℃,水洗过程中搅拌;(4)染色:采用可溶性还原染料进行针织物染色,染色过程中搅拌,染色过程重复2-3次;(5)印花:将染色后的织物,放入由糊料和染料先充分搅拌均匀后的印花机内,直接通过筛网印花版印在织物上;(6)第二次水洗:在水中加入柔软剂水洗的温度为30-50℃,水洗过程中搅拌;(7)烘干:针织物进行烘干处理。

2. 根据权利要求1所述的两次水洗染整工艺,其特征在於,所述烘干处理的温度为90-120℃,烘干时间30min。

## 两次水洗染整工艺

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种纺织业,尤其是涉及染整工艺。

### 背景技术

[0002] 传统的衣物存在多次清洗之后,出现褪色和手感变硬的问题,影响穿着的舒适度。

### 发明内容

[0003] 本发明为解决目前传统的衣物存在多次清洗之后,出现褪色和手感变硬的问题,为此提供了一种两次水洗染整工艺本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种两次水洗染整工艺,包括以下步骤:(1)洗涤:采用碱性洗涤剂针织物洗涤针织物,洗涤温度控制为110-120℃;(2)冷却:将面料进行冷却30-50分钟;(3)第一次水洗:水洗针织物,水洗的温度为30-50℃,水洗过程中搅拌;(4)染色:采用可溶性还原染料进行针织物染色,染色过程中搅拌,染色过程重复2-3次;(5)印花:将染色后的织物,放入由糊料和染料先充分搅拌均匀后的印花机内,直接通过筛网印花版印在织物上;(6)第二次水洗:水洗的温为30-50℃,水洗过程中搅拌;(7)烘干:针织物进行烘干处理。

[0004] 作为优选,所述烘干处理的温度为90-120℃,烘干时间30min。

[0005] 作为优选,在二次洗涤过程中加入了柔软剂。

[0006] 本发明的有益效果是:本发明设计合理,染整工艺上色效果好,并且通过添加碱性洗涤剂和柔软剂等,使染色的针织物具有良好的亲水性和固色性能,使针织物能长久使用不褪色。

### 具体实施方式

[0007] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0008] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0009] 在使用过程中,两次水洗染整工艺,包括以下步骤:(1)洗涤:采用碱性洗涤剂针织物洗涤针织物,洗涤温度控制为110-120℃;(2)冷却:将面料进行冷却30-50分钟;(3)第一次水洗:水洗针织物,水洗的温度为30-50℃,水洗过程中搅拌;(4)染色:采用可溶性还原染料进行针织物染色,染色过程中搅拌,染色过程重复2-3次;(5)印花:将染色后的织物,放入由糊料和染料先充分搅拌均匀后的印花机内,直接通过筛网印花版印在织物上;(6)第二次水洗:水洗的温度为30-50℃,水洗过程中搅拌;(7)烘干:针织物进行烘干处理。

[0010] 本发明并不局限于前述的具体实施方式。本发明扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。