



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103643495 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201310610045. 6

(22) 申请日 2013. 11. 27

(71) 申请人 常熟市琴达针织印染有限公司

地址 215500 江苏省苏州市常熟市虞山镇大
义业园区二区 8 号

(72) 发明人 黄琴生

(51) Int. Cl.

D06M 13/203 (2006. 01)

D06M 15/53 (2006. 01)

D06M 13/224 (2006. 01)

D06M 11/70 (2006. 01)

D06M 13/144 (2006. 01)

D06M 13/207 (2006. 01)

D06M 13/402 (2006. 01)

D06M 13/11 (2006. 01)

D06M 15/09 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

织物抗皱整理剂

(57) 摘要

本发明公开了一种织物抗皱整理剂, 由以下组分组成: 2-3 质量份的烷基醇酰胺聚氧乙烷醚, 7-8 质量份的季戊四醇脂肪酸酯, 6-7 质量份的次磷酸钠, 7-8 质量份的异丙醇, 15-20 质量份的柠檬酸, 120-130 质量份的水, 4-5 质量份的月桂酰氨基乙基硫酸钠, 40-45 质量份的马来酸酐, 8-9 质量份的二甘醇二缩水甘油醚, 1-2 质量份的羟丙基甲基纤维素。本发明提供的织物抗皱整理剂, 其可显著提高织物的湿弹性, 耐水洗性也很好, 同时也具备有较好的亲水性, 抗静电性, 手感和柔软性也较好。

1. 织物抗皱整理剂,其特征在于,由以下组分组成:
 - 2-3 质量份的烷基醇酰胺聚氧乙烷醚,
 - 7-8 质量份的季戊四醇脂肪酸酯,
 - 6-7 质量份的次磷酸钠,
 - 7-8 质量份的异丙醇,
 - 15-20 质量份的柠檬酸,
 - 120-130 质量份的水,
 - 4-5 质量份的月桂酰氨基乙基硫酸钠,
 - 40-45 质量份的马来酸酐,
 - 8-9 质量份的二甘醇二缩水甘油醚,
 - 1-2 质量份的羟丙基甲基纤维素。

织物抗皱整理剂

技术领域

[0001] 本发明涉及织物抗皱整理剂。

背景技术

[0002] 目前常用的织物抗皱整理剂,不能显著提高织物的湿弹性,耐水洗性也不是很理想,手感和柔软性也不是很好。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种织物抗皱整理剂,其可显著提高织物的湿弹性,耐水洗性也很好,同时也具备有较好的亲水性,抗静电性,手感和柔软性也较好。

[0004] 为实现上述目的,本发明的技术方案是设计一种织物抗皱整理剂,由以下组分组成:

2-3 质量份的烷基醇酰胺聚氧乙烷醚,

7-8 质量份的季戊四醇脂肪酸酯,

6-7 质量份的次磷酸钠,

7-8 质量份的异丙醇,

15-20 质量份的柠檬酸,

120-130 质量份的水,

4-5 质量份的月桂酰氨基乙基硫酸钠,

40-45 质量份的马来酸酐,

8-9 质量份的二甘醇二缩水甘油醚,

1-2 质量份的羟丙基甲基纤维素。

[0005] 本发明的优点和有益效果在于:提供一种织物抗皱整理剂,其可显著提高织物的湿弹性,耐水洗性也很好,同时也具备有较好的亲水性,抗静电性,手感和柔软性也较好。

具体实施方式

[0006] 下面结合实施例,对本发明的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本发明的技术方案,而不能以此来限制本发明的保护范围。

[0007] 本发明具体实施的技术方案是:

实施例 1

一种织物抗皱整理剂,由以下组分组成:

2 质量份的烷基醇酰胺聚氧乙烷醚,

7 质量份的季戊四醇脂肪酸酯,

6 质量份的次磷酸钠,

7 质量份的异丙醇,

15 质量份的柠檬酸,

- 120 质量份的水，
- 4 质量份的月桂酰氨基乙基硫酸钠，
- 40 质量份的马来酸酐，
- 8 质量份的二甘醇二缩水甘油醚，
- 1 质量份的羟丙基甲基纤维素。

[0008] 实施例 2

一种织物抗皱整理剂，由以下组分组成：

- 3 质量份的烷基醇酰胺聚氧乙烷醚，
- 8 质量份的季戊四醇脂肪酸酯，
- 7 质量份的次磷酸钠，
- 8 质量份的异丙醇，
- 20 质量份的柠檬酸，
- 130 质量份的水，
- 5 质量份的月桂酰氨基乙基硫酸钠，
- 45 质量份的马来酸酐，
- 9 质量份的二甘醇二缩水甘油醚，
- 2 质量份的羟丙基甲基纤维素。

[0009] 实施例 3

一种织物抗皱整理剂，由以下组分组成：

- 2.3 质量份的烷基醇酰胺聚氧乙烷醚，
- 7.8 质量份的季戊四醇脂肪酸酯，
- 6.7 质量份的次磷酸钠，
- 7.8 质量份的异丙醇，
- 17 质量份的柠檬酸，
- 126 质量份的水，
- 4.5 质量份的月桂酰氨基乙基硫酸钠，
- 43 质量份的马来酸酐，
- 8.9 质量份的二甘醇二缩水甘油醚，
- 1.2 质量份的羟丙基甲基纤维素。

[0010] 以上所述仅是本发明的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明技术原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。