

(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 105544254 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201510949709. 0

(22) 申请日 2015. 12. 18

(71) 申请人 常熟市通顺印染有限公司

地址 215500 江苏省苏州市常熟市海虞镇小
圩里村

(72) 发明人 高建华

(74) 专利代理机构 北京瑞思知识产权代理事务
所（普通合伙） 11341

代理人 张建生

(51) Int. Cl.

D06P 5/06(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种专用于染色面料的清洗液

(57) 摘要

本发明公开了一种专用于染色面料的清洗液，包括：水、固色剂以及溶剂，按照质量百分比计算，所述固色剂占8-12%，所述溶剂占10-20%，余量为水；所述固色剂由二乙烯三胺以及双氰胺混合制成，按照质量百分比计算，所述二乙烯三胺占60-70%，所述双氰胺占30-40%；所述溶剂由乙二醇和二乙二醇丁醚混合而成，按照质量百分比计算，所述乙二醇占58-64%，所述二乙二醇丁醚占36-42%，通过上述方式，本发明不仅能够快速地将染色面料清洗干净，而且还能提高染色面料上染色的牢固度。

1. 一种专用于染色面料的清洗液,其特征在于,包括:水、固色剂以及溶剂,按照质量百分比计算,所述固色剂占8-12%,所述溶剂占10-20%,余量为水;

所述固色剂由二乙烯三胺以及双氰胺混合制成,按照质量百分比计算,所述二乙烯三胺占60-70%,所述双氰胺占30-40%;

所述溶剂由乙二醇和二乙二醇丁醚混合而成,按照质量百分比计算,所述乙二醇占58-64%,所述二乙二醇丁醚占36-42%。

2. 根据权利要求1所述的专用于染色面料的清洗液,其特征在于,所述固色剂内化学成分的具体配比为:所述二乙烯三胺占65%,所述双氰胺占35%。

3. 根据权利要求1所述的专用于染色面料的清洗液,其特征在于,所述溶剂内化学成分的具体配比为:所述乙二醇占61%,所述二乙二醇丁醚占39%。

根据权利要求1所述的专用于染色面料的清洗液,其特征在于,所述固色剂和所述溶剂的含量总和为22-28%。

一种专用于染色面料的清洗液

技术领域

[0001] 本发明涉及一种清洗液,特别涉及一种专用于染色面料的清洗液。

背景技术

[0002] 染色即染上颜色,也称上色,是指用化学的或其他的方法影响物质本身而使其着色,在技术允许的条件下,通过染色可以使物体呈现出人们所需要的各种颜色,用五颜六色来装点生活,然后在对面料进行染色处理之后必须对染色面料进行清洗处理,而现有的清洗处理方式均采用清水,此种清洗方式不仅造成清洗不干净,耗时较长,而且易将染色面料上的色泽稀释。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种专用于染色面料的清洗液,不仅能够快速地将染色面料清洗干净,而且还能提高染色面料上染色的牢固度。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种专用于染色面料的清洗液,包括:水、固色剂以及溶剂,按照质量百分比计算,所述固色剂占8-12%,所述溶剂占10-20%,余量为水;

所述固色剂由二乙烯三胺以及双氰胺混合制成,按照质量百分比计算,所述二乙烯三胺占60-70%,所述双氰胺占30-40%;

所述溶剂由乙二醇和二乙二醇丁醚混合而成,按照质量百分比计算,所述乙二醇占58-64%,所述二乙二醇丁醚占36-42%。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述固色剂内化学成分的具体配比为:所述二乙烯三胺占65%,所述双氰胺占35%。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述溶剂内化学成分的具体配比为:所述乙二醇占61%,所述二乙二醇丁醚占39%.

在本发明一个较佳实施例中,所述固色剂和所述溶剂的含量总和为22-28%。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明不仅能够快速地将染色面料清洗干净,而且还能提高染色面料上染色的牢固度。

具体实施方式

[0008] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0009] 实施例1:

一种专用于染色面料的清洗液,包括:水、固色剂以及溶剂,按照质量百分比计算,所述固色剂占8%,所述溶剂占20%,余量为水;

所述固色剂由二乙烯三胺以及双氰胺混合制成,按照质量百分比计算,所述二乙烯三胺占60%,所述双氰胺占40%;

所述溶剂由乙二醇和二乙二醇丁醚混合而成,按照质量百分比计算,所述乙二醇占58%,所述二乙二醇丁醚占42%。

[0010] 实施例2:

一种专用于染色面料的清洗液,包括:水、固色剂以及溶剂,按照质量百分比计算,所述固色剂占12%,所述溶剂占10%,余量为水;

所述固色剂由二乙烯三胺以及双氰胺混合制成,按照质量百分比计算,所述二乙烯三胺占70%,所述双氰胺占30%;

所述溶剂由乙二醇和二乙二醇丁醚混合而成,按照质量百分比计算,所述乙二醇占64%,所述二乙二醇丁醚占36%。

[0011] 实施例3:

一种专用于染色面料的清洗液,包括:水、固色剂以及溶剂,按照质量百分比计算,所述固色剂占10%,所述溶剂占15%,余量为水;

所述固色剂由二乙烯三胺以及双氰胺混合制成,按照质量百分比计算,所述二乙烯三胺占65%,所述双氰胺占35%;

所述溶剂由乙二醇和二乙二醇丁醚混合而成,按照质量百分比计算,所述乙二醇占61%,所述二乙二醇丁醚占39%。

[0012] 区别于现有技术,本发明不仅能够快速地将染色面料清洗干净,而且还能提高染色面料上染色的牢固度。

[0013] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。