

目 录

前处理助剂

整合分散剂 JYA101.....	2
精练渗透剂 JYA110.....	3
涤纶同浴除油剂 JYA120.....	4

后处理助剂

活性防沾皂洗剂 JYA100D.....	1
酸性防沾皂洗剂 JYB288.....	16

固色剂系列

酸性固色剂 JYBNR.....	5
酸性固色剂 JYB201.....	6
染固同浴酸性固色剂 JYB230.....	7
无醛固色剂 JYB211.....	8
翠蓝固色剂 JYB211H.....	9
涤纶固色剂 JYB212.....	10
高牢度无醛固色剂 JYB215.....	11
耐氯固色剂 JYB222.....	12
高浓变色固色剂 JYB266.....	15

湿摩擦牢度提升剂系列

湿摩擦牢度提升剂 JYE951.....	41
水洗环保型湿摩擦牢度提升剂 JYE961.....	42
长车专用湿摩擦牢度提升剂 JYE971.....	43
湿摩擦牢度提升剂 JYE981.....	44
环保型长车专用湿摩擦牢度提升剂 JYE991.....	45

染色助剂

高温匀染剂 JYB233.....	13
酸性匀染剂 JYB255.....	14
染色修补剂 JYB299.....	17

后整理助剂

冰感硅油系列

超稳定三元共聚冰感硅油 JYC322.....	18
冰感硅油 JYC381 系列.....	19
挺滑亲水冰感硅油 JYC382.....	20
新型嵌段冰感硅油 JYC391B.....	21

丝光硅油系列

丝光硅油 JYC310.....	22
丝光硅油 JYC399C.....	23
新型丝光硅油 JYC3181.....	24

其他硅油

新型三元共聚亲水硅油 JYC330.....	25
羊毛丝光平滑柔软整理剂 JYC338.....	26
新型三元共聚挺滑亲水硅油 JYC350.....	27
新型三元共聚硅原油 JYC351.....	28
新型三元共聚嵌段硅油 JYC355G.....	29
新型三元共聚亲水硅油 JYC360.....	30
喷涂硅油 JYC3606.....	31
化纤亲水硅油 JYC366.....	32
混纺平滑剂 JYC377.....	33
蓬松硅油 JYC391.....	34
新型三元共聚硅油 JYC399.....	35

其他类助剂

抗起毛起球剂 JYD700.....	36
环保硬挺剂 JYD711.....	37
环保硬挺剂 JYD722.....	38
环氧双封头偶联剂 JYE911.....	39
氨基封头偶联剂 JYE922.....	40
端环氧硅油系列.....	46

活性防沾皂洗剂 JYA100D

【主要成分】

表面活性剂及高分子聚合物复配

【产品性状】

外观：黄色透明粘稠液体

离子性：阴离子

pH 值：7.0~8.0（1%水溶液）

溶解性：易溶于水

【产品特点】

- 1.具有优良的低泡性；
- 2.对未固着的染料、残余碱剂及电解质均有极好的净洗、分散效果；
- 3.在棉及其混纺织物、纱、线及 T/R 布的染色或印花后的皂洗过程中，能极好地清除浮色，提高织物的色牢度；
- 4.对活性、直接、分散等染料具有防沾污作用。

【适用范围】

适用于活性、分散等染料印花或染色织物的防沾污处理；适用于活性、硫化、还原、直接、分散等染料印花或染色织物的皂洗。

【使用方法】

棉及其混纺织物的印染加工过程：

- 1.煮练：2~4 g/L
- 2.漂白：1~3 g/L
- 3.一般皂洗：1~2 g/L

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

螯合分散剂 JYA101

【主要成分】

组分：高分子低聚物

【产品性状】

外观：浅色至浅黄色透明液体

离子性：阴离子

pH 值：3~6

稳定性：耐碱至 350g/L NaOH、耐酸、耐电解质

【产品特点】

螯合分散剂对钙、镁、铁离子有较强的螯合力，优良的稳定性和分散性，可用于印染加工全过程。前处理中有效防止氧化破洞，显著提高煮练除杂效果及白度，防止设备结垢；用于染色后皂洗可提升浮色洗净效果。

【使用方法】

棉及其混纺织物的印染加工过程：

- 1.煮练：2~4 g/L
- 2.漂白：1~3 g/L
- 3.一般皂洗：1~2 g/L

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

精练渗透剂 JYA110

【主要成分】

多种表面活性剂协同混合物（不含 APEO）

【技术指标】

外观：浅色至浅黄色透明液体 离子性：阴/非离子

【性能与特点】

在所有温度范围上具有超异的润湿和乳化效果；极好的悬浮分散能力；给予织物高吸水性和最佳白度；与淀粉酶退浆液良好的相容性；可用于前处理各工序；适用除阳离子染料以外的其它染料染色。

【适用范围】

基材：纤维素纤维和其合成纤维混纺纱、织物和针织品 加工工序：退浆、煮练、漂白

【使用方法】

1.绳状丁形箱设备：

配方：精练渗透剂：2~4g/L；螯合剂：1~2g/L；NaOH：15~30g/L

浸渍温度：60~80℃；轧余率：100%；汽蒸条件：100℃处理 7~20 分钟

2.筒子染色机

配方：精练渗透剂：0.5~1 g/L；氧漂稳定剂：1~2 g/L；

螯合剂：0.5~1 g/L；NaOH：1~2 g/L；27.5%双氧水：3~6g/L

浴比：1：10；漂白时间：98℃处理 45 分钟。

3.卷染机

配方：精练渗透剂：2g/L；氧漂稳定剂：3~5g/L；

螯合剂：0.5 g/L；NaOH：1~1.5g/L；27.5%双氧水：4~10g/L

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

涤纶同浴除油剂 JYA120

【主要成分】

特殊聚合物

【产品性状】

外观：淡黄色至黄色液体

离子性：非离子

稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

溶解性：易溶于水中

【产品特点】

- 1.本品具有除油和匀染功能，可取代高温匀染剂，加入本品后，在除油染色工艺中可不用或少用高温匀染剂，省时、省成本；
- 2.本品不含 APEO 等禁用物质，是一种环保多功能去油剂，对涤纶纤维上浆用的油剂有极佳的乳化、分散、溶解作用，可有效防止纺丝油剂积聚引起的浆斑、油斑等。

【使用方法】

本品为高浓产品，使用前请先开稀，开稀比例为 1：8~10。

1.染色同浴除油：

先加入除油剂 2~3g/L，升温至 80℃ 10mins，加入染料：x%（o，w，f），按正常涤纶染色工艺升温染色，染毕还原清洗即可。

2.对于上浆较重织物：

可以适当增加升温到 80~90℃ 时的保温时间为 15~30 分钟，用户请根据实际情况酌情调整去油的保温时间与用量。

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

酸性固色剂 JYBNR

【主要成分】

芳香族磺酸盐缩聚物

【产品性状】

外观：棕红色液体 离子性：阴离子 pH 值：3.5~4.5

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

- 1.JYBNR 性能达到德国最好的两家化工企业生产的酸性固色剂的性能，技术指标一样；
- 2.酸性固色剂 JYBNR 是羊毛、尼龙（锦纶）、丝绸、皮件等用阴离子染料（酸性染料，金属络合染料）染色之纤维的专用固色剂，经处理后的染色物，其水洗牢度、汗渍牢度、日晒牢度、耐氯牢度及泣色牢度等得到极大提高；
- 3.本品在尼龙织带上的固色效果非常出色，明显好于其它类型的酸性固色剂；
- 4.对织物色光，手感影响甚微；可以染色、固色同浴进行，缩短工艺流程。该产品的另一特点是具有很好的耐酸性，利于化料操作。

【使用方法】

用于酸性染料或金属络合染料染色后的固色处理

酸性固色剂用量：

浅色系：1~2 % (o.w.f)

中色系：2~3 % (o.w.f)

深色系：3~4 % (o.w.f)

浴 比：1: 10~15

温度&时间：80℃× 20min

【包装与贮存】

125kg /桶 室温密封保存，保质期 6 个月。

备注：本产品高浓状态选开稀倍数为：2~3 倍。

酸性固色剂 JYB201

【主要成分】

磺酸盐缩聚物

【产品性状】

外 观：棕黑色透明粘液

离子性：阴离子

PH 值：2±1

溶解性：易溶于水

稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

1. 酸性固色剂是羊毛、尼龙（锦纶）、丝绸、皮件等用阴离子染料（酸性染料，金属络合染料）染色之纤维的专用固色剂，经处理后的染色物，其水洗坚牢度、汗渍牢度等得到极大提高；
2. 对织物色光，手感影响甚微；
3. 具有很好的耐酸性，利于化料操作。

【使用方法】

用于酸性染料或金属络合染料染色后的固色处理

高浓产品可 1 开 4 倍使用

酸性固色剂

浅色系：1-2 % o.w.f

中色系：2-3 % o.w.f

深色系：3-4 % o.w.f

浴 比：1：10~15

温度&时间：80℃×20min

【包装与贮存】

125kg / 塑料桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

染固同浴酸性固色剂 JYB230

【主要成分】

芳香族磺酸盐缩聚物

【产品性状】

外观：棕红色液体 离子性：阴离子 pH 值：3.5~4.5

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

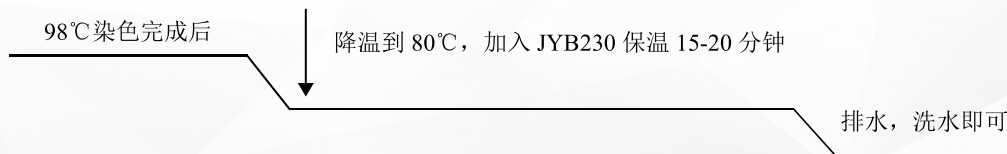
- 1.JYB230 是一支高档酸性染料固色剂，对染色织物的水洗、汗渍、耐氯等各种湿牢度有显著的提升性，技术指标领先；
- 2.JYB230 完全不含甲醛和 APEO，符合欧盟 REACH 标准；
- 3.JYB230 也可以用于尼龙织带固色，效果明显好于其他固色剂；
- 4.对织物色光、手感影响很小，可以染色后不排液直接固色，节能降耗，提升生产效率；

【使用方法】

染固同浴使用工艺：

JYB230 的用量：中深色 1~2% (o.w.f)，特深色 2~4% (o.w.f)

浴比 1: 10~15，温度&时间 80℃&15~20 分钟



【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

无醛固色剂 JYB211

【产品简介】

该产品用于活性、直接、硫化染料染色物的后处理，可显著提高织物的各项坚牢度。

【主要成分】

聚阳离子化合物

【产品性状】

外观：黄色至深黄色粘稠液体 离子性：阳离子 pH 值：3~5

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

固色工作液落色很少，有效避免剥浅、色变的产生；经本品处理后的织物，色变极小，不影响织物原有风格，经处理后的织物，摩擦牢度、皂洗牢度、汗渍牢度等显著改善；突出的耐碱性能，可用在棉固色后丝光工艺。不含甲醛，符合环保性能要求；耐氯漂。

【使用方法】

1. 稀释方法：先把高浓产品稀释成标准浓度使用，一般情况下可以稀释 5 至 8 倍使用（已达到行业一流水平），使用自来水，常温稀释就可以了。也可以按客户要求稀释。在进行固色处理之前，请将染色织物充分的漂洗（有需要时进行皂洗），去除残存的染料、盐及碱，以保证后续的固色效果。

2. 推荐一般用量与工序：

浸渍法：

稀释后固色剂：1~3% (o.w.f)

浴比：1: 15~20

温度&时间：30~50℃×15~20min

染色布→浸渍于 30~50℃的固色剂工作液中，运行 15~30min→水洗→烘干

浸轧法：

稀释后固色剂：10~30 g/L，染色布→室温，二浸二轧固色剂工作液→烘干

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

翠蓝固色剂 JYB211H

【产品简介】

本品属于无醛固色剂，用于活性、直接、硫化染料染色物的后处理，可显著提高织物的各项坚牢度，特别针对翠蓝染料开发的。

【主要成分】

聚阳离子化合物

【产品性状】

外观：无色至淡黄色液体 离子性：阳离子 pH 值：3~5

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

1. 固色工作液落色很少，有效避免剥浅、色变的产生；
2. 经本品处理后的织物，色变极小，不影响织物原有风格；
3. 经处理后的织物，摩擦牢度、皂洗牢度、汗渍牢度等显著改善；
4. 突出的耐碱性能，可用在棉固色后丝光工艺。
5. 不含甲醛，符合环保性能；
6. 对翠蓝染料比常规的固色剂明显要好。

【使用方法】

在进行固色处理之前，请将染色织物充分的漂洗（有需要时进行皂洗），去除残存的染料、盐及碱，以保证后续的固色效果。

推荐一般用量与工序：

浸渍法：固色剂：1~6%（o.w.f） 浴比：1：15~20 温度&时间：30~50℃×15~20min

染色布→浸渍于 30~50℃的固色剂 JYB211H 工作液中，运行 15~30min→水洗→烘干

浸轧法：固色剂：20~60 g/L

染色布→室温，二浸二轧固色剂 JYB211H 工作液→烘干

【包装与贮存】

125Kg/桶室温密封保存，保持期 1 年。

涤纶固色剂 JYB212

【产品简介】

大部分合成纤维在染色前需要前定型（温度 193℃~200℃），以防止染色时织物变形。但是由于空气中的氧气在光的催化作用下，与织物中的分散染料在涤纶纤维和助剂反应黄变、色变；或者造成分散染料在热的作用下升华得色变浅，我们所谓的升华牢度下降统称为热迁移牢度下降。这一现象的产生是近 20 年来纺织品广泛应用含有大量非离子表面活性剂的氨基硅油微乳型柔软剂所引起的。解决的办法是改用一种特殊热升华牢度提升剂（涤纶固色剂），使用于定型前可防止定型时分散染料升华牢度下降。

【主要成分】

聚阳离子化合物

【产品性状】

外观：微黄色液体

离子性：阳离子

pH 值：5~7.5

溶解性：易溶于冷水

稳定性：耐酸、碱、电解质

【产品特点】

- 1.本品的突出特点：用于分散染料，可有效提高其升华牢度；
- 2.能有效提高水洗牢度；
- 3.对织物色光影响极小。

【使用方法】

浸渍工艺，本品 2~3%（o.w.f），烘干、定型

浸轧工艺：10~40g/L

【包装与贮存】

125kg/桶，贮放于阴凉、干燥处，保质期 6 个月。

高牢度无醛固色剂 JYB215

【产品简介】

该产品用于活性、直接、硫化染料染色物的后处理，可显著提高织物的各项坚牢度，经本产品处理后，将染色物置于 100℃ 水中浸泡 5 分钟不掉色。

【主要成分】

聚阳离子化合物

【产品性状】

外观：黄色至深黄色粘稠液体 离子性：阳离子 pH 值：3~5

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

1. 固色工作液落色很少，有效避免剥浅、色变的产生；
2. 经本品处理后的织物，色变极小，不影响织物原有风格，经处理后的织物，摩擦牢度、皂洗牢度、汗渍牢度等显著改善；
3. 突出的耐碱性能，可用在棉固色后丝光工艺；
4. 不含甲醛，符合环保性能；
5. 耐氯漂。

【使用方法】

1. 稀释方法：先把高浓产品稀释成标准浓度使用，一般情况下可以稀释 5 至 8 倍使用（已达到行业一流水平），使用自来水，常温稀释就可以了。也可以按客户要求稀释。在进行固色处理之前，请将染色织物充分的漂洗（有需要时进行皂洗），去除残存的染料、盐及碱，以保证后续的固色效果。

2. 推荐一般用量与工序：

浸渍法：稀释后固色剂：1~3% (o.w.f) 浴比：1: 15~20 温度&时间：30~50℃×15~20min

染色布→浸渍于 30~50℃ 的固色剂工作液中，运行 15~30min→水洗→烘干

浸轧法：稀释后固色剂：10~30 g/L，染色布→室温，二浸二轧固色剂工作液→烘干

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

耐氯固色剂 JYB222

【产品简介】

该产品主要用于活性染料染色物的后处理，可显著提高织物的各项坚牢度，尤其对耐氯方面有突出的效果。

【主要成分】

聚阳离子化合物

【产品性状】

外观：淡黄色至黄色液体 离子性：阳离子 pH 值：5~7.5

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

- 1.本产品耐氯牢度达到 150ppm 以上，这是本产品最为与众不同的特点；
- 2.固色后水洗牢度高，而且固色工作液落色很少，有效避免剥浅、色变的产生；
- 3.经处理后的织物，皂洗牢度、汗渍牢度等显著改善；
- 4.突出的耐碱性能，可用在棉固色后丝光工艺；
- 5.不含甲醛，符合环保性能；
- 6.经本品处理后的织物，色变极小，不影响织物原有风格。

【使用方法】

1.在进行固色处理之前，请将染色织物充分的漂洗（有需要时进行皂洗），去除残存的染盐及碱，以保证后续的固色效果。

2.推荐一般用量与工序：

浸渍法：稀释后固色剂：1~6%（o.w.f）；浴比：1：15~20

温度&时间：30~50℃×15~20min；染色布→浸渍于 30~50℃的固色剂工作液中，运行 15~30min→水洗→烘干。

浸轧法：稀释后，固色剂：20~60 g/L；染色布→室温，二浸二轧固色剂工作液→烘干。

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

高温匀染剂 JYB233

【产品简介】

在各类涤纶纤维高温高压染色工艺中作为匀染剂，并具有优良效果，尤其作为快速染色用助剂，更显示出其独特的优点。

【主要成分】

芳基醚硫酸脂及烷基醚基酯的混合物

【产品性状】

外观：黄色透明液体

离子性：阴/非离子

pH 值：6~8

溶解性：易溶于冷水中

稳定性：耐硬水、酸碱及电解质

【产品特点】

- 1.本品分散移染性能特别强，因此最终产品匀染性好，色花色斑等疵少；
- 2.本品上染率高，可节约染料用量，脚水清可减少污水处理负担；
- 3.色光影响少；
- 4.泡沫低、去污力好，不沾缸。

【使用方法】

适用于涤纶、锦纶及混纺织物的高温高压溢流、喷射、绳状染色；根据所使用的染料和颜色情况具体确定助剂用量。

一般为匀染：用量：0.5~1g/L；修色：用量：3~5g/L

【包装与贮存】

125kg/桶，贮放于阴凉、干燥处，保质期 1 年。

酸性匀染剂 JYB255

【主要成分】

两性及阴非离子表面活性剂的改性物

【产品性状】

外观：黄色至深黄色液体 离子性：两性及阴非离子 有效浓度：100%

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

本品对酸性染料有极强的匀染、移染作用，使染色织物色泽均匀、鲜艳、色牢度好，不会造成变色现象。

【使用方法】

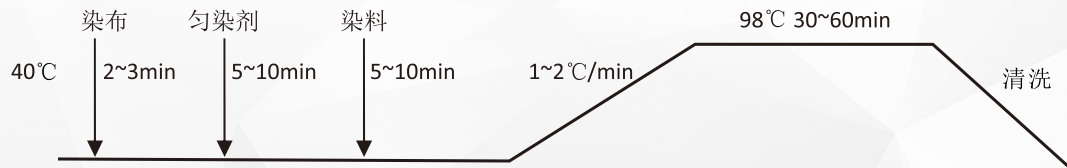
高浓产品可以稀释 4 至 8 倍使用，使用自来水。

主要用于酸性染料的染色工艺。

一般用量：0.15~2.0% (o.w.f) 匀染剂（标准品）用量随色深的提高而降低。

推荐工艺：

- 1.加入染布，处理 2~3 分钟；
- 2.加入匀染剂，循环搅拌 5~10 分钟；
- 3.调整 pH 值；
- 4.加入染料，循环 5~10 分钟；
- 5.升温至 98℃（升温速度：1~2℃/min）；
- 6.保温 30~60 分钟；
- 7.冷却、清洗。



【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

高浓变色固色剂 JYB266

【产品简介】

JYB266 用于活性、直接、硫化染料染色物的后处理，可显著提高织物的各项牢度，但会改变色光，偏蓝光，可作调色光助剂用。

【主要成分】

聚阳离子胺盐化合物

【产品性状】

外观：无色至淡黄色液体 离子性：阳离子 pH 值：3~5

溶解性：易溶于水 稳定性：耐酸、碱、电解质及硬水

【产品特点】

1. 固色工作液落色很少，有效避免剥浅的产生；
2. 经本品处理后的织物，可改变色光，使织物色泽偏蓝光；
3. 经处理后的织物，摩擦牢度、皂洗牢度、汗渍牢度等显著改善；
4. 不含甲醛，符合环保性能。

【使用方法】

稀释方法：先把高浓产品稀释成标准浓度使用，一般情况下可以稀释 2~3 倍使用或按客户要求稀释，使用自来水，常温稀释。在进行固色处理之前，请将染色织物充分的漂洗（有需要时进行皂洗），去除残存的染料、盐及碱，以保证后续的固色效果。

推荐一般用量与工序：

浸渍法：固色剂标准：1~4% (o.w.f)；浴比：1：15~20；温度&时间：30~50℃×15~20min；染色布→浸渍于 30~50℃的固色剂工作液中，运行 15~30min→水洗→烘干

浸轧法：固色剂标准：20~60 g/L；染色布→室温，二浸二轧于固色剂工作液→烘干

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 1 年。

酸性防沾皂洗剂 JYB288

【产品简介】

JYB288 由特殊高分子化合物复配而成，专用于锦纶、真丝、羊毛、天然纤维织物等的印花防沾污皂洗及染色后去除浮色。经它洗涤的印花织物色相鲜明，各种颜色之间不会产生搭色，色牢度优良，是一种理想的染色和印花皂洗剂。

【主要成分】

高分子表面活性剂

【产品性状】

外观：黄色至深黄色透明液体

离子性：两性离子

溶解性：常温水任意比例稀释

稳定性：耐酸、碱、电解质

【产品特点】

- 1.对酸性、直接、活性染料具有优良的增溶性能，是一种优良的染料助溶剂和去浮色皂洗剂；
- 2.可与酸性、直接、活性染料相螯合，使染料在低温时降低对纤维的亲合力，从而达到印花织物的白地防沾污功能；
- 3.JYB288 是一种低泡物质，不会对染色的后皂洗和印花的去浮色脱浆皂洗带来不良影响；
- 4.适用于羊毛、化纤、真丝等用酸性、络媒、直接、活性染料的印花和染色后的去浮色皂洗。

【使用方法】

染色织物用：1~3g/L

印花织物用：4~5g/L

印花→汽蒸→JYB288 30~40℃水洗 10 分钟→排液→JYB288 30~40℃水洗 10 分钟→排液→JYB288 30~40℃水洗 10 分钟→排液→酸性印花固色剂固色 20 分钟→排液→烘干

备注：加 2g/L 纯碱效果会更好

【包装与贮存】

125kg/桶，贮放于阴凉、干燥处，保质期 1 年。

染色修补剂 JYB299

【产品简介】

本品在高温高压条件下促使织物上的染料从高浓度向低浓度或向溶液中迁移，适用于涤纶分散染料的修色、匀染和剥色。

【主要成分】

特殊聚醚表面活性剂与溶剂的复配物

【产品性状】

外观：浅色透明液体

离子性：阴/非离子

溶解性：易分散于水中

【产品特点】

- 1.对分散染料移染力强，染疵修补后色光基本不变；
- 2.优良的分散性、匀染性、渗透性；
- 3.用于涤纶染色布的修色，剥色。

【使用方法】

推荐用量与条件：

1.修色

修补剂：0.5~1.5 g/L 浴比：1：10~1：20 温度&时间：125~130℃×20~40 min

2.剥色

修补剂：1~3 g/L 保险粉：3~5 g/L 氢氧化钠：3~8 g/L 浴比：1：10~1：20 温度&时间：125~130℃×20~40 min

3.匀染剂（分散染料染色）

分散染料：x%（o.w.f） 修补剂：0.5~1.0 g/L pH 值：5 浴比：1：20 温度&时间：125~130℃×20~40 min

具体工艺请用户通过试样酌情调整。

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期1年。

超稳定三元共聚冰感硅油 JYC322

【主要成分】

新型三元共聚硅油乳液

【产品性状】

外观：乳白色半透明乳液

pH 值：7~9（1%水溶液）

离子性：非/阳离子

溶解性：易溶于水

【产品特点】

- 1.该产品结构特殊，不是普通的氨基硅油；
- 2.处理织物后织物手感软滑，并有极佳的弹性风格，赋予织物天丝般冰凉手感；
- 3.耐碱性能极好，本品配成工作液后加入 5g/L NaOH 溶液或 5g/L Na_2CO_3 升温至 60℃ 仍稳定，不漂油；
- 4.可以单独使用，悬垂性好，也可以与其它柔软剂复配使用。

【使用方法】

适用于纯棉、纯棉拉架织物，T/C 织物的柔软滑弹整理，在其它纤维织物上有较好的手感。

浸轧工艺：

用量 60~80g/L，浸轧→烘干→定型。

浸渍工艺（不推荐使用）：

用量 0.5~2%（o.w.f），温度 20~40℃，时间 20~30 分钟，脱水，100℃烘干。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存；保质期 6 个月。

冰感硅油 JYC381 系列

【产品型号】

油滑冰感硅油 JYC381AR、挺滑冰感硅油 JYC381BR、软滑冰感硅油 JYC381CR

【主要成分】

氨基硅油乳液

【产品性状】

外观：浅色至浅黄色透明液体

pH 值：7~9（1%水溶液）

离子性：非/阳离子

溶解性：易溶于水

【产品特点】

- 1.该产品是普通的氨基硅油结构；
- 2.处理织物后织物手感油滑、如婴儿皮肤般细腻，并有极佳的弹性风格，具有天丝般冰凉手感；
- 3.可以单独使用，悬垂性好，也可以与其它柔软剂复配使用。

【使用方法】

适用于纯棉、纯棉拉架织物，T/C 织物的柔软滑弹整理，在其它纤维织物上也有较好的手感。

浸轧工艺：

用量 60~80g/L，浸轧→烘干→定型。

浸渍工艺（不推荐使用）：

用量 0.5~2%（o.w.f），温度 20~40℃，时间 20~30 分钟，脱水，100℃烘干。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

挺滑亲水冰感硅油 JYC382

【产品简介】

JYC382 是采用新的有机硅合成技术制备的新型亲水硅油，主要适用于纯棉、涤棉织物的柔软平滑整理，经其整理后，赋予织物极佳平滑性、挺滑及亲水性。

【主要成分】

新型三元共聚嵌段硅油

【产品性状】

外观：浅色半透明粘液

pH 值：5~6

溶解性：易溶于水

稳定性：对电解质、硬水稳定

【产品特性】

1. 赋予棉织物丝质柔软手感，亲水性 5 秒左右；
2. 可以作为挺滑型亲水冰感硅油使用；
3. 稳定性好，彻底解决粘缸粘辊等安全问题；
4. 低黄变特性，尤其适用于加白/浅色织物上；
5. 优异的配伍性，可以和阴离子，荧光增白剂等同浴使用。

【使用方法】

浸轧工艺：

用量 30~80g/L，100℃预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：

用量 2~5% (o.w.f)，温度 30-50℃，时间 20~30 分钟，脱水，烘干 100℃。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

新型嵌段冰感硅油 JYC391B

【产品简介】

JYC391B 是全新结构的聚醚改性有机硅柔软剂，提供织物极致滑度、蓬松度的同时克服了普通冰感硅油的不稳定的缺点、且性价比高。

【主要成分】

三元共聚聚醚嵌段硅油

【产品性状】

外观：无色或浅色透明液体

离子性：弱阳离子

pH 值：5~7

溶解性：易溶于水

稳定性：对电解质、硬水稳定

【产品特点】

1. 对人棉、莫代尔及纯棉等有极好的软滑、蓬松效果；特殊结构赋予极致性能，处理后织物滑度尤其突出，性价比非常高；
2. 对多孔棉以及卫衣布等厚重织物，赋予更加爽滑、柔软、弹性的手感；使用简单、极低黄变；
3. 在操作过程中完全不存在传统硅油的粘辊、粘缸、漂油、破乳的现象；
4. 渗透性好，能进入织物纤维内部，使织物变得蓬松、柔软、滑爽；
5. 本产品是绿色环保型助剂，不含 APEO、NPEO，符合欧美 ROHS 环保标准。

【使用方法】

浸轧工艺：用量 20~60g/L，100℃预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：用量 2~6% (o.w.f)，温度：常温，时间：20~30 分钟，脱水，烘干 100℃。具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

丝光硅油 JYC310

【产品简介】

丝光硅油 JYC310 是一种特殊反应性三元共聚硅油乳液，它可方便地应用于各种纤维纱线以及织物，赋予纱线以及织物悬垂性、回弹性、超松、超软、超滑的手感，烘干后不粘手，并具有耐水洗和干洗的效果，适用于丝光、超丝光处理后的手感整理，效果特佳，洗后具有丝般的光泽，按常规整理工艺应用，对织物，纱线的白度、色牢度没有影响。

【产品性状】

外观：浅色透明液体 pH 值：7~9（1%水溶液） 溶解性：易溶于水

【主要成分】

新型三元共聚硅油乳液

【性能及特点】

1. 经本品整理，可赋予织物优异的油性、滑爽、柔软、蓬松的手感；
2. 本品具有很好的水溶性，可以稀释成适合任何柔软度加工的浓度；
3. 相容性良好，能与多种阳离子性助剂一起使用；
4. 显著提高织物抗皱性、悬垂性及回弹性，黄变较低；
5. 使用本品整理后的织物持久耐洗，能长期保持整理后的风格。

【适用范围】

适用于纤维素纤维及其混纺织物的手感整理，尤其是纯棉梭织布。

【应用工艺】

浸轧工艺：印染半成品→浸轧工作液（一浸一轧或二浸二轧）→烘干→定型

用量：40~80 g/L，具体用量视织物而定

浸轧率：80±5%

烘干—定型：温度 100~180℃×时间 0.5~3min

【包装贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

存放于阴凉干燥通风处，避免阳光照射，常温（25℃）下贮存。

丝光硅油 JYC399C

【产品简介】

丝光硅油 JYC399C 是一种特殊反应性三元共聚硅油乳液，它可方便地应用于各种纤维纱线以及织物，赋予纱线以及织物悬垂性、回弹性、超松、超软、超滑的手感，烘干后不粘手，并具有耐水洗和干洗的效果，适用于丝光、超丝光处理后的手感整理，效果特佳，洗后具有丝般的光泽，按常规整理工艺应用，对织物，纱线的白度、色牢度没有影响。

【产品性状】

外观：浅色半透明液体 pH 值：7~9（1%水溶液） 溶解性：易溶于水

【主要成分】

新型三元共聚硅油乳液

【性能及特点】

- 1.经本品整理，可赋予织物优异的油性、清爽、柔软、蓬松的手感；
- 2.本品具有很好的水溶性，可以稀释成适合任何柔软度加工的浓度；
- 3.兼容性良好，能与多种阳离子性助剂一起使用；
- 4.显著提高织物抗皱性、悬垂性及回弹性，黄变较低；
- 5.使用本品整理后的织物持久耐洗，能长期保持整理后的风格。

【适用范围】

适用于纤维素纤维及其混纺织物的手感整理，尤其是纯棉梭织布。

【应用工艺】

浸轧工艺：

印染半成品→浸轧工作液（一浸一轧或二浸二轧）→烘干→定型

用量：40~80 g/L，具体用量视织物而定。

浸轧率：80±5%

烘干—定型：温度 100~180℃×时间 0.5~3min

【包装贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

存放于阴凉干燥通风处，避免阳光照射，常温（25℃）下贮存。

新型丝光硅油 JYC3181

【产品简介】

丝光硅油 JYC3181 是一种特殊反应性有机硅油乳液，它可方便地应用于各种纤维纱线以及织物，赋予纱线以及织物悬垂性、回弹性、超松、超软、超滑的手感，烘干后不粘手，并具有耐水洗和干洗的效果，适用于丝光、超丝光处理后的手感整理，效果特佳，洗后具有丝般的光泽，按常规整理工艺应用，对织物，纱线的白度、色牢度没有影响。

【产品性状】

外观：淡黄色透明液体 pH 值：5~7（1%水溶液） 溶解性：易溶于水

【主要成分】

特殊有机硅油乳液

【性能及特点】

- 1.经本品整理，可赋予织物优异的滑爽、细腻、悬垂柔软、弹性的手感；
- 2.本品具有很好的水溶性，可以稀释成适合任何柔软度加工的浓度；
- 3.兼容性良好，能与多种阳离子性助剂一起使用；
- 4.显著提高织物抗皱性、悬垂性及回弹性，黄变较低；
- 5.使用本品整理后的织物持久耐洗，能长期保持整理后的风格。

【适用范围】

适用于纤维素纤维及其混纺织物的手感整理，尤其是纯棉梭织布或者丝光针织布。

【应用工艺】

浸轧工艺：印染半成品→浸轧工作液（一浸一轧或二浸二轧）→烘干→定型

用 量： 60~120 g/L，具体用量视织物而定

浸轧率： 80±5%

烘干—定型： 温度 100~180℃×时间 0.5~3min

【包装贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

存放于阴凉干燥通风处，避免阳光照射，常温（25℃）下贮存。

新型三元共聚亲水硅油 JYC330

【产品简介】

新型三元共聚亲水硅油 JYC330 是采用全新合成技术合成的三元共聚结构的季铵盐改性亲水性高档柔软整理剂。JYC330 在碱性及高温条件下拥有杰出的稳定性，特别适合于缸内使用。JYC330 赋予织物更柔软、丝滑和丰满的手感，并具有好的亲水特性，处理棉织物亲水 2~3 秒。

【技术指标】

外观：浅色至浅黄色透明溶液 溶解性：易溶于水
离子性：非离子 pH 值：5~8（1%水溶液 20℃）

【产品特点】

1. 该产品结构特殊，极易溶于水，而且为非离子性，配伍性好，与一般纺织助剂的兼容性极佳，可与阴、阳、非离子纺织助剂品同浴使用；
2. 耐碱性能极好，本品配成工作液后加入 5g/L NaOH 溶液或 5g/L Na_2CO_3 升温至 80℃ 仍稳定，不漂油，耐强电解质、高剪切，安全稳定，无油斑；
3. 手感柔软、爽滑，不油腻，近似天然；亲水性好，真正解决了手感、亲水性与耐洗性之间的矛盾；
4. 适合于各种工艺设备，灵活度高；
5. 本品尤其是对棉类效果最佳，亦适用于各种纤维及织物；使用本品的织物具有很好的亲水性，可直接修色，并可避免修色时二次污染问题的出现。

【使用方法】

浸轧工艺：用量 20~50g/L，120℃ 预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：用量 2~5%（o.w.f），温度 30~50℃，时间 20~30 分钟，脱水，100℃ 烘干。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

开稀方法：

本产品为高浓缩品，使用时应首先稀释，始可应用于一般纺织后处理上，可冷水化料，建议稀释比例按硅油：水=1：4 左右化料。冷水化料，先加入称量好的硅油，再放少量水，然后开搅拌器，边搅拌边将一半的水慢慢倒入化料釜中，搅拌器运转 10 分钟，然后加入剩余计量的水到所需要的含量，搅拌 10 分钟左右，可得到带蓝光透明至半透明乳液，停止搅拌，过滤出料。

【包装与贮存】

125kg/桶；置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

羊毛丝光平滑柔软整理剂 JYC338

【产品简介】

羊毛丝光平滑柔软整理剂 JYC338 是采用全新三元共聚有机硅合成技术及复配技术制备的有机硅巨乳液，主要用于羊毛、羊绒、羊毛混纺织物的手感整理，赋予织物良好的蓬松滑爽度及极佳的悬垂感。

【主要成分】

有机硅巨分子乳液

【产品性状】

外观：乳白色乳液

离子性：弱阳离子

pH 值：5~7

溶解性：易溶于冷水中

【产品特点】

- 1.本产品平滑柔软性卓越，主要针对羊绒、羊毛、丝光羊毛等；
- 2.经本品处理后的织物整体综合手感十分理想，色泽鲜艳；
- 3.溶解渗透性强，附着性佳，兼具良好的耐洗涤性；
- 4.织物黄变程度极微。

【使用方法】

浸渍工艺：1~3% (o.w.f) (40℃/30min)

浸轧工艺：10~40g/L 整理后 80℃烘干

【注意事项】

- 1.应用时不宜采用（如大于 100ppmCaCO₃ 含量）、过碱（如 pH 值大于 7.5）及混有杂质之水，避免高温贮存和使用；
- 2.避免织物上的余碱或无机盐和洗涤剂之类的杂质污染。

【包装与贮存】

125kg/桶，贮放于阴凉、干燥处，保质期 6 个月。

新型三元共聚挺滑亲水硅油 JYC350

【产品简介】

JYC350是采用新的有机硅合成技术制备的新型亲水硅油，主要适用于棉、棉拉架等纯棉织物的挺滑亲水整理，经其整理后，赋予织物极佳挺滑度、厚实度及亲水性。

【主要成分】

新型三元共聚嵌段硅油乳液

【产品性状】

外观：透明液体

pH 值：7~9

溶解性：易溶于水

稳定性：对电解质、硬水稳定

【产品特性】

- 1.赋予织物极佳挺度、滑度及蓬松厚实度，瞬间亲水；
- 2.产品具有自乳化特性，杜绝粘缸粘辊，极低黄变；

【使用方法】

浸轧工艺：

用量40~100g/L，100℃预烘，定型150~180℃，50秒。

浸渍工艺：

用量4~10% (o.w.f)，温度：常温，时间：20~30分钟，脱水，烘干100℃。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期6个月。

新型三元共聚硅原油 JYC351

【产品简介】

新型三元共聚硅原油 JYC351 是采用新的合成方法，再配合双重改性功能团及有机硅复配技术，制备的新型有机硅聚合物。

JYC351 可应用于各类纤维上（纯棉或涤棉混纺，或全涤纶织物，尼龙织物，腈纶织物，人造羊毛，摇粒绒，珊瑚绒等），它与一般的氨基改性有机硅柔软剂相比，能赋予织物出色的柔软蓬松和几乎无黄变的性能。

【技术指标】

含量：100%

外观：浅色至浅黄色粘稠液体

离子性：弱阳离子

【产品特性】

- 1.提供织物柔软、爽滑、蓬松之手感；
- 2.可以像乳化普通氨基硅油一样乳化 JYC351；
- 3.低黄变特性，及良好的乳液稳定性。

【使用方法】

浸轧工艺：

用量 20~50g/L，120℃预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：

用量 2~5% (o.w.f)，温度 30~50℃，时间 20~30 分钟，脱水，烘干 100℃。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度 5%计）

【注意事项】

本产品为三元共聚硅原油，使用前需要乳化。JYC351 和乳化剂的比例可以从 8：1 到 4：1；具体可以根据客户的要求，像乳化普通氨基硅油一样乳化。

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

新型三元共聚嵌段硅油 JYC355G

【产品简介】

新型三元共聚嵌段硅油 JYC355G 拥有崭新的改性有机硅化学结构，配合双重改性功能团，能给予织物柔滑丰满及耐洗的丝质手感。

JYC355G 可应用于不同类型纤维及织物柔软整理，特别适用于人造纤维上（如全涤纶织物，尼龙织物，腈纶织物，人造羊毛，摇粒绒，珊瑚绒等），它与一般的氨基改性有机硅柔软剂相比，能赋予织物出色的柔滑性和几乎无黄变的性能。

【技术指标】

外观：浅色至黄色透明溶液 溶解性：易溶于水

离子性：弱阳离子 pH 值：5~8（1%水溶液 20℃）

【产品特性】

1. 提供优越之柔软，爽滑及耐洗之手感；
2. 具有自乳化特性，能确保稀释液的稳定性，彻底解决粘缸粘辊等安全问题；
3. 低黄变特性，尤其适用于加白/浅色织物上。

【使用方法】

浸轧工艺：用量 10~30g/L，100℃预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：用量 1~3%（o.w.f），温度 30~50℃，时间 20~30 分钟，脱水，烘干 100℃。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【开稀方法】

本产品为高浓缩品，使用时应首先稀释，始可应用于一般纺织后处理上，可冷水化料，建议稀释比例按硅油：水=1：9 左右化料。冷水化料，先加入称量好的硅油，再放少量水，然后开搅拌器，边搅拌边将一半的水慢慢倒入化料釜中，搅拌器运转 10 分钟，然后加入剩余计量的水到所需要的含量，搅拌 10 分钟左右，可得到带蓝光透明至半透明乳液，停止搅拌，过滤出料。

注意：开稀时水不要一次性加入，要有一个自乳化过程，才能得到合格的产品。请严格按照开稀方法开稀。

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

新型三元共聚亲水硅油 JYC360

【产品简介】

JYC360是采用新的有机硅合成技术制备的新型亲水硅油，主要适用于纯棉、涤棉织物的柔软平滑整理，经其整理后，赋予织物极佳柔软平滑性及亲水性。

【主要成分】

新型三元共聚嵌段硅油乳液

【产品性状】

外观：近无色透明液体

pH 值：7~9

溶解性：易溶于水

稳定性：对电解质、硬水稳定

【产品特性】

- 1.赋予棉织物丝质柔软手感，亲水性5秒左右；
- 2.可以作为柔滑型亲水冰感硅油使用；
- 3.具有自乳化特性，能确保稀释液的稳定性，彻底解决粘缸粘辊等安全问题；
- 4.低黄变特性，尤其适用于加白/浅色织物上；
- 5.优异的配伍性，可以和阴离子，荧光增白剂等同浴使用；极佳的耐碱性。

【使用方法】

浸轧工艺：

用量20~50g/L，100℃预烘，定型150~180℃，50秒。

浸渍工艺：

用量2~5%（o.w.f），温度30-50℃，时间20~30分钟，脱水，烘干100℃。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期6个月。

喷涂硅油 JYC3606

【产品简介】

JYC3606 是本公司最新研发的特殊结构的有机硅柔软剂，适合特殊整理工艺——喷涂法。同时赋予织物优异的软滑度、蓬松度。

【主要成分】

特殊结构有机硅

【产品性状】

外观：透明液体

离子性：弱阳离子

pH 值：5~7

溶解性：易溶于水

稳定性：对电解质、硬水稳定

【产品特点】

- 1.适用于喷涂法整理。
- 2.本产品赋予织物更好的柔滑蓬松效果，极低黄变；
- 3.在操作过程中完全不存在传统硅油的粘辊、粘缸、漂油、破乳的现象；
- 5.渗透性好，能进入织物纤维内部，使织物变得蓬松、柔软、滑爽；
- 6.本产品是绿色环保型助剂，不含 APEO、NPEO，符合欧美 ROHS 环保标准。

【使用方法】

喷涂工艺：20-50g/L 喷涂，拉幅定型

浸轧工艺：棉类用量 20-45g/L，化纤类用量 10-30g/L，拉幅定型 150~180℃。

浸渍工艺：棉类用量 2~4.5% (o.w.f)，时间 10~30 分钟，脱水，定型烘干。具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

化纤亲水硅油 JYC366

【产品简介】

本品拥有崭新的改性有机硅化学结构，再配合双重改性功能团，能给予织物柔滑丰满及耐洗的丝质手感。本产品主要应用于化纤织物柔软整理，它比一般的氨基改性有机硅柔软剂相比，能赋予织物出色的柔滑性和几乎无黄变的性能，最重要的是能显著改善化纤织物的亲水性，赋予织物良好的亲水性。

【产品性状】

外观：浅色至黄色透明溶液 pH 值：5~8
离子性：弱阳离子 溶解性：易溶于水

【产品特点】

- 1.提供优越之柔软，爽滑及耐洗之手感；
- 2.具有自乳化特性，能确保稀释液的稳定性，彻底解决粘缸粘辊等安全问题；
- 3.低黄变特性，尤其适用于加白/浅色织物上。

【使用方法】

浸轧工艺：

用量 20~50g/L，100℃预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：

用量 2~5% (o.w.f)，温度 30~50℃，时间 20~30 分钟，脱水，烘干 100℃。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

混纺平滑剂 JYC377

【产品简介】

本产品为各类纺织材料交织混纺物的平滑柔软整理剂，经处理后的织物可以达到半丝光的效果，可充分提高织物色彩的光亮度和鲜艳度，赋予织物柔软、爽滑、蓬松、舒适的手感，使织物的整体性能手感外观焕然一新。

【产品性状】

外观：乳白色乳液

离子性：弱阳离子性

pH 值：5~7

【产品特点】

- 1.能够赋予各种纺织纤维织物持久的、耐洗的柔软、爽滑、蓬松、舒适、丰满的手感；
- 2.具有自然的超滑爽的手感，彻底改变大多数混纺织物手感粗糙发涩的现象，使其具有羊毛丝光处理后的柔软和滑糯；
- 3.具有优异的成膜性能，可以在织物表面形成均匀连续的薄膜，从而增强织物表面的光泽度和鲜艳度；
- 4.使处理后的织物具有优良的抗起毛起球和抗静电的性能；
- 5.能提高织物的褶皱恢复性能、回弹性；
- 6.产品适用范围较广，从各类纺织纤维的散纤维、纱线、成衣、面料都可以进行处理加工，显著提高产品的附加值和竞争力。

【使用方法】

浸渍工艺：

用量 0.5~2% (o.w.f)，温度 20~35℃，时间 20~30 分钟，脱水，80℃烘干。

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存；保质期 6 个月。

蓬松硅油 JYC391

【产品简介】

蓬松硅油 JYC391 是当代最佳的聚醚改性自交联型高级有机硅柔软剂。本品适用于各种织物的蓬松柔软整理，经其整理后，织物具有很好的蓬松性和柔软性，尤其适用于人棉拉架及莫代尔拉架等面料，其优异的性能得到广大客户的认可和肯定。

【主要成分】

三元共聚聚醚嵌段硅油

【产品性状】

外观：乳白色液体

离子性：弱阳离子

pH 值：5~7

溶解性：易溶于水

稳定性：对电解质、硬水稳定

【产品特点】

- 1.对人棉、莫代尔及纯棉等有极好的蓬松效果；
- 2.本产品赋予织物更好的柔软效果；
- 3.对多孔棉织物，赋予更加柔软弹性的手感；不分层，使用简单、极低黄变；
- 4.在操作过程中完全不存在传统硅油的粘辊、粘缸、漂油、破乳的现象；
- 5.渗透性好，能进入织物纤维内部，使织物变得蓬松、柔软、滑爽；
- 6.本产品是绿色环保型助剂，不含 APEO、NPEO，符合欧美 ROHS 环保标准。

【使用方法】

浸轧工艺：用量 20~50g/L，100℃预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：用量 2~5% (o.w.f)，温度 30~50℃，时间 20~30 分钟，脱水，烘干 100℃。具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

新型三元共聚硅油 JYC399

【产品简介】

新型三元共聚硅油 JYC399 主要用于棉、涤织物的柔软平滑整理，能赋予织物丝质柔软平滑性。

【主要成分】

新型三元共聚嵌段硅油乳液

【产品性状】

外观：乳白色液体

pH 值：7~9

溶解性：易溶于水

稳定性：对电解质、硬水稳定

【产品特性】

1. 赋予棉、涤织物丝质柔软；
2. 稳定性好，彻底解决粘缸粘辊等安全问题；
3. 低黄变特性，尤其适用于加白/浅色织物上。

【使用方法】

浸轧工艺：

用量 20~50g/L，100℃预烘，定型 150~180℃，50 秒。

浸渍工艺：

用量 2~5% (o.w.f)，温度 30~50℃，时间 20~30 分钟，脱水，烘干 100℃。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。（按标准浓度计）

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

抗起毛起球剂 JYD700

【产品简介】

抗起毛起球剂是真正意义上的环保型低温水性聚氨酯酯共聚胶乳，它通过多元单体中加入含有多个双键交联性组份参与共聚。在聚合过程中引进特殊织物的分子，使其主体具有相当的预交联度的网状结构，能有效防止机械加工过程中的勾丝、破洞等瑕疵的产生，起到了加捻作用，从而也大大改善了织物的抗起毛起球性能。

【主要成分】

特殊水性聚氨酯

【产品性状】

外观：浅黄色至黄色透明粘液

离子性：弱阳离子

pH 值：5~7

溶解性：易溶于水

稳定性：耐稀酸、稀碱，对电解质、硬水稳定

【产品特点】

适用各种纤维素材（棉、麻、Rayon、SiLk、PoLyester、T/C、T/R、CVC）均有强力起毛球防止效果。不使织物手感变粗硬，反而能产生良好之反拨弹性及丰厚手感。对白色织物或鲜艳色布无黄变或变色的缺点。另对现场车间之机械作业安定性均极为优异，也无药性凝集（Gum~UP）之担心现象。处理时水份将有蒸发倾向而形成坚固之树脂皮膜，特别不需热（Baking）处理。不含甲醛、不含 APEO 等有害物质，不影响人体健康。抗起毛起球剂在使用中不需另加催化剂，不需如市场其它产品需要高温焙烘，大大降低能源消耗，节省了工艺时间，同时避免对加工品的损伤。

【使用方法】

推荐用量与条件：

浸轧法：30~50 g/L

二浸二轧→烘干即可

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

环保硬挺剂 JYD711

【产品简介】

本品专用于牛仔水洗，经该产品处理后的织物不仅具有极高的硬挺手感而且能大大降低树脂的使用量。可适用于各类合成纤维（如：涤纶、锦纶等）和合成纤维与其它纤维的混纺织物（如：涤棉、涤粘、涤麻、棉粘等）的防缩防皱、硬挺等整理加工。

【化学组成】

高分子聚合物

【产品性状】

外观：无色透明粘稠液

离子性：非离子

溶解性：易溶于水

配伍性：可与阳离子和非离子助剂同浴使用

【产品特点】

本产品是一种性能优良的织物整理剂，主要用于牛仔洗水厂，它可以调节成品的手感，改变化纤产品的服用性能，以克服软疲飘荡等缺点。也可以作为三合一树脂的硬挺剂，提高其硬挺度。经该产品处理后的织物不仅具有极高的硬挺手感而且能大大降低环保树脂的使用量。可适用于各类合成纤维（如：涤纶、锦纶等）和合成纤维与其它纤维的混纺织物（如：涤棉、涤粘、涤麻、棉粘等）的防缩防皱、硬挺等整理加工。无毒、不含 APEO、NPEO，符合环保标准。

【使用方法】

适用于对硬度有很高要求的牛仔服装：

1.单独使用：2.复配到三合一树脂中：硬挺剂 3~10% 硬挺剂 10~20% 温度 40℃左右 纯树脂 70~80%

pH 值 4.5~6.5 浴槽温度 40℃左右 时间 5~15min

【注意事项】

牛仔服的余碱的不稳定和水中酸碱值都会影响整理效果，整理前清洗是必须的。尽管硬挺剂与绝大多数阳离子和非离子助剂相容，但是，为稳妥起见，混合使用之前须检测其相容性。

【包装与贮存】

125kg/桶，室温密封保存，保质期 6 个月。

环保硬挺剂 JYD722

【产品简介】

环保硬挺剂 JYD722 是我公司采用纳米材料研制的一种新型环保硬挺整理剂，可满足出口产品要求。其特点是用量少、环保，整理过的织物富有弹性，能够赋予织物丰满挺括滑爽的手感，受潮不回软，不粘辊。适用于涤、涤棉，化纤及混纺织物。可制作窗帘，丝花，广告布，衬布等各种织物的硬挺整理。

【产品性状】

外观：乳白色分散液

离子性：非离子

溶解性：溶于任何比例的水

pH 值：7~9（1%水溶液）

【产品特点】

1. 硬挺度高，优异的热稳定性，乳液分散性好；
2. 改进织物外观，增加织物滑爽，弹性与丰满感；
3. 自交联性能，低温成膜好，高温不泛黄；
4. 加工过程中无刺激性气味，不含任何出口违禁化学品，属环保产品。

【适用范围】

适用于涤、涤棉、化纤及混纺织物的硬挺整理。

【使用方法】

本品可与水任何比例混合，用量一般为 50~100g/L（对硬度的要求，可适当调整本品的用量，具体工艺请用户试样，酌情调整）。

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

环氧双封头偶联剂 JYE911

【中文名称】

1,3~二(3~缩水丙基)~1,1,3,3~四二硅氧烷

【别名】

环氧双封头

【英文】

1,3-Bis(3~gLycidoxy propyl)~1,1,3,3~tetramethylsiloxane

【结构】

$\text{CH}_2\text{CH}(\text{O})\text{CH}_2\text{O} \sim (\text{CH}_2)_3\text{Si}(\text{CH}_3)_2\text{O} \sim \text{Si}(\text{CH}_3)_2(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}(\text{O})\text{CH}_2$

【CAS 登录号】

126~80~7

【物理特性】

密度: 0.995

沸点: 185°C/2mmHg

性质: 无色或微黄色透明液体

含量: ≥95%

闪点: 110°C

【主要用途】

碱法合成环氧封端聚硅氧烷, 工艺简单易操作, 没有固体废渣, 环保性好。

【产品储存】

使用产品后必须禁闭容器, 以保持产品质量。储存于室温下, 避免长时间暴露于极热或冰冻的条件下。

【包装】

25kg/桶、200kg/桶, 置阴凉通风仓库, 保质期 1 年。

氨基封头偶联剂 JYE922

【主要成分】

氨基封端二硅氧烷

【技术指标】

外观：浅色至黄色透明液体

含量：100%

【用途】

主要用于一步法制备三元共聚嵌段硅油，工艺简便（按普通偶联剂合成氨基硅油的工艺即可），所合成的三元共聚硅油成本极低。也可以用于合成各种具有氨基反应活性官能团的硅氧烷聚合物，用作聚氨酯、环氧树脂、聚酰胺、聚酰亚胺等有机聚合物的有机硅共聚改性。

【包装与贮存】

25kg/桶、200kg/桶，置阴凉通风仓库，保质期 12 个月。

湿摩擦牢度提升剂 JYE951

【产品简介】

直接、活性、硫化染料在纤维素纤维上染浓深色时湿摩擦牢度低，特别是大黑、大红、翠兰等湿摩擦牢度往往低于 3 级，而出口欧美的纺织品湿摩擦牢度要求 3 级以上。故本公司特别开发了湿摩擦牢度提升剂 JYE951。

【主要成分】

特殊水性聚氨酯

【产品性状】

外观：浅黄色至黄色透明粘液

离子性：弱阳离子

pH 值：5.5±1.0

溶解性：易分散于任何比例的冷水中

【产品特点】

1. 不会破坏染色织物的牢度；
2. 用于纤维素纤维活性染料染色后固色处理，具有优异的提高湿摩擦牢度效果，可提高 1~2 级，达到 3 级以上；
3. 对日光牢度无影响；
4. 属反应性产品，耐洗性好；
5. 织物手感柔软、对色光无影响；
6. 不含甲醛及 APEO，属于环保型产品；
7. 使用方便，直接开稀使用，其溶液稳定性好，克服了普通湿摩擦牢度提升剂漂油的缺点；
8. 无需调整工作液的 pH 值，工作液无论透明还是浑浊，不影响湿摩擦效果。

【使用方法】

根据使用染料种类、浓度，被处理织物的种类、形态的不同，用法如下：

1. 浸渍法：用量：JYE951：4~8%（o.w.f）（视色度深浅调整）；浴比：1：10~20
工艺：染色后色布（pH≤7）→浸渍（温度：25℃，时间：20~30min）→烘干（100℃）
2. 浸轧法：用量：JYE951：30~50g/L；
工艺：染色后色布（pH≤7）→二浸二轧（温度：15~25℃，轧余率：70~80%）→烘干（100℃）

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

水洗环保型湿摩擦牢度提升剂 JYE961

【产品简介】

水洗环保型湿摩擦牢度提升剂 JYE961 是本公司研发的针对牛仔水洗工艺的全新产品，无论是“黑牛”、“蓝牛”均可明显提高其摩擦牢度 1~2 级达 3 级以上。本产品符合欧盟 REACH 环保标准，可原液直接出口欧洲。适用于牛仔水洗工艺，性能稳定，提升效果明显。

【主要成分】

特殊水性聚氨酯

【产品性状】

外观：浅黄色至黄色透明粘液

pH 值：5.5±1.0

离子性：弱阳离子

溶解性：易分散于任何比例的冷水中

【产品特点】

1. 水洗环保型湿摩擦牢度提升剂 JYE961 不含甲醛与 APEO，处理织物后，织物各项指标均符合欧盟 REACH 法规要求；
2. 水洗环保型湿摩擦牢度提升剂 JYE961 具有优异的提高湿摩擦牢度效果，可提高 1~2 级，达到 3 级以上；
3. 对日光牢度无影响；属反应性产品，耐洗性好；织物手感柔软、蓬松、对色光无影响；
4. 使用方便，直接开稀使用，其溶液稳定性好，克服了普通湿摩擦牢度提升剂漂油的缺点，无需调整工作液的 pH 值，工作液无论透明还是浑浊，不影响湿摩擦效果。

【使用方法】

根据使用染料种类、浓度，被处理织物的种类、形态的不同，用法如下：

浸渍法：

用量：JYE961：3~5%（o.w.f）（视色度深浅调整）；浴比：1：10~20

工艺：染色后色布（pH≤7）→浸渍（温度：25℃，时间：20~30min）→烘干（100℃）

【包装与贮存】

125kg /桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

长车专用湿摩擦牢度提升剂 JYE971

【产品简介】

长车专用湿摩擦牢度提升剂 JYE971，适合长车上使用，工作液稳定性高，可满足长时间连续作业的工作要求。

【主要成分】

特殊水性聚氨酯

【产品性状】

外观：浅黄色至黄色透明粘液

离子性：弱阳离子

pH 值：5.5±1.0

溶解性：易分散于任何比例的冷水中

【产品特点】

- 1.不会破坏染色织物的牢度；
- 2.用于纤维素纤维活性染料染色后固色处理，具有优异的提高湿摩擦牢度效果，可提高 1~2 级，达到 3 级以上；
- 3.对日光牢度无影响；
- 4.属反应性产品，耐洗性好；
- 5.织物手感柔软、对色光无影响；
- 6.不含甲醛及 APEO；
- 7.使用方便，直接开稀使用，其溶液稳定性好，克服了普通湿摩擦牢度提升剂漂油的缺点；
- 8.无需调整工作液的 pH 值，工作液无论透明还是浑浊，不影响湿摩擦效果。

【使用方法】

根据使用染料种类、浓度，被处理织物的种类、形态的不同，用法如下：

浸轧法：用量：JYE971：30~50g/L；

工艺：染色后色布（pH≤7）→二浸二轧（温度：15~25℃，轧余率：70~80%）→烘干（100℃）

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

湿摩擦牢度提升剂 JYE981

【产品简介】

JYE981 是深度改进型产品，特别针对已做手感处理且湿摩擦牢度难以提高的纺织物，其工作液稳定性好、持续性高，解决同类型产品使用时出现的漂油、油斑等问题，湿摩擦提升效果明显，能提升至 3 级或 3 级以上。

【主要成分】

特殊水性聚氨酯

【产品性状】

外观：浅黄色至黄色透明粘液 离子性：弱阳离子 pH 值：5.5±1.0 溶解性：易分散于任何比例的冷水中

【产品特点】

1. JYE981 对进行过有机硅或者其他类型的柔软剂处理过的织物的提升效果明显。可提高 1~2 级，达到 3 级以上；
2. 对日光牢度无影响；不会破坏染色织物的牢度；
3. 属反应性产品，耐洗性好；
4. 织物手感柔软、对色光无影响；
5. 不含甲醛及 APEO，属于环保型产品；
6. 使用方便，直接开稀使用，其溶液稳定性好，克服了普通湿摩擦牢度提升剂漂油的缺点；
7. 无需调整工作液的 pH 值，工作液无论透明还是浑浊，不影响湿摩擦效果。

【使用方法】

根据使用染料种类、浓度，被处理织物的种类、形态的不同，用法如下：

1. 浸渍法：用量：JYE981：3~5% (o.w.f)（视色度深浅调整）；浴比：1: 10~20

工艺：染色后色布 (pH≤7) → 浸渍（温度：25℃，时间：20~30min）→ 烘干 (≥100℃)

2. 浸轧法：用量：JYE981：30~50g/L；

工艺：染色后色布 (pH≤7) → 一浸一轧（温度：25~35℃，轧余率：70~80%）→ 烘干 (≥100℃)

【注意事项】：

处理前织物务必清洗干净残留的阴离子染料与表活，选用我公司优质固色剂进行固色处理，然后再进行湿摩擦牢度提升处理，以保证达到理想的湿摩擦牢度提升效果。

【包装与贮存】

125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

环保型长车专用湿摩擦牢度提升剂 JYE991

【产品简介】

环保型长车专用湿摩擦牢度提升剂 JYE991 是一款全新环保产品，其工作液稳定性好、持续性高，适合长车上使用，特别针对湿摩擦牢度难以提高的纺织物，可满足长时间连续作业的工作要求。对各种深色针、梭织物提升效果明显，对深色的磨毛梭织布也能提升至 3 级以上。

【主要成分】

特殊水性聚氨酯

【产品性状】

外观：浅黄色至黄色透明粘液 离子性：弱阳离子 pH 值：5.5±1.0 溶解性：易分散于任何比例的冷水中

【产品特点】

1. JYE991 对进行过有机硅或者其他类型的柔软剂处理过的织物的提升效果也很明显。可提高 1~2 级，达到 3 级以上。对深色、特深色的磨毛织物也可以提高其摩擦牢度至 3 级以上。
2. 工作液的稳定性高，正常使用不会产生油点、油斑；工作液持续性高，不会出现“头尾差”；
3. 对日光牢度无影响；不会破坏染色织物的牢度；
4. 织物手感柔软、对色光无影响，属反应性产品，耐洗性好；
5. 不含甲醛及 APEO，属于环保型产品；
6. 使用方便，直接开稀使用，其溶液稳定性好，克服了普通湿摩擦牢度提升剂漂油的缺点；
7. 无需调整工作液的 pH 值，工作液无论透明还是浑浊，不影响湿摩擦效果。

【使用方法】

根据使用染料种类、浓度，被处理织物的种类、形态的不同，用法如下：

浸轧法：用量：JYE991：30~50g/L；

工艺：染色后色布（pH≤7）→一浸一轧（温度：25~35℃，轧余率：70~80%）→烘干（>100℃）

【包装与贮存】

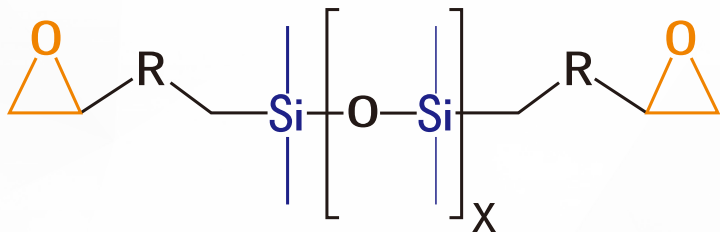
125kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期 6 个月。

端环氧硅油系列

【主要成分】

端环氧二甲基硅油

【结构式】



【技术指标】

外观：浅色至浅黄色透明粘液

分子量：4000（JYE940）、7000（JYE950）、10000（JYE960）、13000（JYE970）

含量: 100%

【用途】

主要用于制备三元共聚嵌段硅油，是市面上活性最好的端环氧硅油。

【包装与贮存】

100kg/桶，置于阴凉干燥处，密封保存，保质期6个月。