

纺织染整助剂手册



[纺织染整助剂手册_下载链接1](#)

著者:陈 溥

出版者:中国轻工业出版社

出版时间:1995-08

装帧:平装

isbn:9787501917525

本手册在对纺织染整助剂的定义、作用、分类、沿革和现状等作简要论述的基础上，分前处理助剂、印染助剂、后整理助剂三大类、十六小类，较全面系统地汇集了我国主要生产厂家历年生产的助剂品种和批量投产的科研新品种共372种。每个品种都从品名、组成、性能、简要制法、用途、包装贮运、生产单位等进行了介绍。此外，还介绍了作为纺织助剂用的常用化工原料104种。

本手册可作为纺织印染行业和纺织助剂行业科研、生产、供销人员的必备工具。可供精细化工、表面活性剂、助剂工业技术人员阅读和参考。

作者介绍:

目录: 第一章 概论

一、纺织染整助剂的定义、作用和分类

- (一) 定义
- (二) 作用
- (三) 分类

二、纺织染整助剂的沿革和现状

- (一) 沿革
- (二) 发展现状
- (三) 纺织染整助剂在我国的发展

三、纺织染整助剂的主要原料——表面活性剂

- (一) 表面活性剂的定义和结构特征
- (二) 表面活性剂溶液的主要性质和作用
- (三) 表面活性剂的分类与用途

第二章 前处理助剂

一、浆料

- (一) 概述
- (二) 品种

1. 羧甲基纤维素

2. 聚乙烯醇

3. 水溶性蜡BZW—2

4. 合成浆料H501

5. 水溶性纺织蜡SW—3

6. 浆料DT

7. 经纱上浆剂MVAc

8. 喷水织机浆料SP—25

9. 甲基纤维素

10. 聚丙烯酰胺浆料

11. 变性淀粉浆料BA—87

12. 水溶性乳蜡DHL—2

二、油剂

- (一) 概述
- (二) 品种

1. 和毛油

2. 长丝油剂

3. 短丝油剂C

4. 油剂TP—835

5. 腈纶干法纺油剂

6. 锦油1号

7. 和毛油NL

8. 和毛油L

9. 腈油101

10. 维纶油剂1

11. 织造油剂NCO

12. 锦油6号

13. 涤纶油剂99

14. 涤纶短丝油剂TZ—8601

15. 涤纶长丝油剂BJ—DE—253

16. 涤纶短丝油剂PN

17. 维纶纯纺油剂8495

18. 维纶牵切纺油剂VB

19. 腈纶毛型（干湿卷曲）油剂

20. 腈纶棉型油剂

21. 粘胶纤维纺纱油剂602

22.和毛油XL—4052

三、精练助剂、渗透剂、润湿性

(一) 概述

(二) 品种

- 1.麻用精练剂MJ—1
- 2.纺织精练剂301
- 3.高效精练剂KRD—1
- 4.磺化剂DAH
- 5.渗透剂JFC
- 6.丝光渗透剂MP
- 7.渗透剂8601
- 8.渗透剂M
- 9.渗透剂T
- 10.渗透剂BX
- 11.渗透剂1108
- 12.纺织渗透剂JFC—X
- 13.渗透剂JFC—2
- 14.渗透剂JFC—3
- 15.一步法助剂N—90
- 16.高效精练剂N—88
- 17.高效漂练剂GY—1
- 18.丝绸精练剂AR—617
- 19.复合丝绸精练剂FA、FB
- 20.高效渗透剂DY2001

四、漂白助剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.氧漂稳定剂106
- 2.氧漂稳定剂102
- 3.氧漂稳定剂A
- 4.耐碱双氧水稳定剂KRD—3
- 5.双氧水漂白稳定剂S

五、净洗剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.十二烷基醇硫酸钠
- 2.阴离子表面活性剂ASEA
- 3.净洗剂LS
- 4.净洗剂AN
- 5.净洗剂JU
- 6.洗涤剂P
- 7.工业净洗剂703
- 8.净洗剂AR—815
- 9.工业洗涤剂YR—301
- 10.胰加漂T
- 11.双鲸209洗涤剂
- 12.双鲸409洗涤剂
- 13.尼纳尔
- 14.双鲸AGS表面活性剂
- 15.双鲸AMT—L洗涤剂
- 16.净洗剂PD—820
- 17.染缸清洗剂DC—108
- 18.高效除油剂WAL
- 19.净洗剂105

- 20.脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠
- 21.双鲸OB—2表面活性剂
- 22.双鲸CAB—30两性表面活性剂
- 23.毛纤清洗剂803
- 24.净洗剂7101
- 25.烷基苯磺酸钠
- 26.表面活性剂SAS

六、其它前处理助剂

- 1.阻垢剂KRD—A〔或KRD—H〕
- 2.阻垢剂HGS
- 3.阻垢剂401
- 4.退浆剂FZ—D
- 5.漂染用去氧剂D—PL
- 6.双鲸PE系列
- 7.泡丝剂M
- 8.泡丝剂L

第三章 印染助剂

一、乳化剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.乳化剂1815
- 2.乳化剂G—18
- 3.乳化剂2000#
- 4.乳化剂1600#
- 5.乳化剂700#
- 6.乳化剂600#
- 7.乳化剂OP
- 8.乳化剂OP10
- 9.乳化剂OP—15
- 10.乳化剂OP—7
- 11.乳化剂司盘
- 12.乳化剂吐温
- 13.乳化剂SE—10
- 14.乳化剂F—68
- 15.乳化剂MOA3
- 16.乳化剂O—10
- 17.乳化剂EL
- 18.平平加C—125
- 19.乳百灵
- 20.乳化剂FM
- 21.乳化剂OS

二、分散剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.分散剂S
- 2.改性木质素磺酸钠
- 3.分散剂H—841
- 4.分散剂AT—H841
- 5.分散剂IW
- 6.分散剂CS
- 7.分散剂MF
- 8.分散剂NNO
- 9.分散剂CNF
- 10.分散剂WA

11.分散剂DAS
12.扩散剂M—9

三、匀染剂

(一) 概述
(二) 品种

1.匀染剂SAZ
2.匀染剂O
3.匀染剂CN
4.匀染剂TAN
5.匀染剂FZ—837
6.平平加SA—20
7.平平加A—20
8.低泡匀染剂O
9.尼凡丁AN
10.平平加O—20
11.平平加O—25
12.匀染剂WE
13.匀染剂NFS
14.匀染剂AC
15.匀染剂GS
16.匀染剂SD
17.高温染色匀染剂A—80
18.平平加OS—15
19.双鲸1629阳离子表面活性剂
20.双鲸1631阳离子表面活性剂
21.双鲸1231阳离子表面活性剂
22.匀染剂DC
23.防泳移剂PA
24.匀染剂DRG
25.高温匀染剂CR—2
26.匀染剂SE
27.匀染剂821
28.匀染剂1292

四、固色剂

(一) 概述
(二) 品种

1.丝绸固色剂SF
2.交联剂EH
3.固色交联剂DE
4.交联剂MH
5.固色剂AR—1012
6.固色交联剂WC
7.丝绸固色剂LA
8.无醛固色剂SS
9.固色剂NFC
10.固色剂DFRF—1
11.固色剂Y〔阴离子部分是卤素〕
12.固色剂Y〔阴离子部分是醋酸根〕
13.固色剂M
14.交联固色剂C
15.交联剂XQ
16.固色剂TCD—R
17.交联剂DTF—3
18.固色剂XFG

五、荧光增白剂

(一) 概述

(二) 品种

1. 荧光增白剂DT
2. 耐酸增白剂VBA
3. 荧光增白剂XL [33 #]
4. 增白剂WG
5. 荧光增白剂MD
6. 增白剂VBL
7. 荧光增白剂DCB
8. 荧光增白剂EBF
9. 荧光增白剂KBS
10. 荧光增白剂31 #
11. 荧光增白剂JD—3
12. 荧光增白剂JD—4
13. 荧光增白剂PS—1

六、涂料印花助剂

(一) 概述

(二) 品种

粘合剂类

1. BPD涂料染色粘合剂
2. SHW涂料印花粘合剂
3. ZR静电植绒粘合剂系列
4. WF系列无纺布粘合剂
5. 东风网印粘合剂
6. 涂料印花粘合剂FZ—A
7. 静电植绒粘合剂FA
8. 无纺布粘合剂
9. 粘合剂MR—96
10. 网印粘合剂S
11. 东风粘合剂DF
12. 东风交联型粘合剂RI
13. 静电植绒粘合剂
14. 涂料印花粘合剂NB—
15. 涂料印花粘合剂
16. 粘合剂LT
17. 粘合剂TS
18. 粘合剂BH
19. 粘合剂707
20. 涂料网印印花粘合剂
21. 东风牌粘合剂
22. 网印粘合剂
23. CZ—118自交联粘合剂
24. 8701粘合剂
25. CZ—100低温涂料印花粘合剂
26. APD涂料染色印花粘合剂
27. 涂料印花粘合剂SE—910
28. KS—88涂料印花染色粘合剂
29. 低温印花粘合剂910
30. 低温印花粘合剂760
31. 粘合剂SH—821
32. 涂料染色粘合剂ZR
33. 低温粘合剂KG—101
34. 粘合剂NB—107

- 35.印花粘合剂8105
- 36.涂料印花粘合剂NB—102
- 37.电机用无纺布粘合剂DJ—201
- 38.专用粘合剂RA—801

增稠剂类

- 1.乳化增稠剂M
- 2.增稠剂HD
- 3.乳化增稠剂MA
- 4.乳化浆A1
- 5.乳化浆A—2
- 6.无火油增稠浆（系列产品）
- 7.增稠剂P91
- 8.（全水相）合成增稠剂PF（浓）
- 9.（反乳型高效）合成增稠剂KG—201
- 10.合成增稠剂KG—401
- 11.合成增稠剂CB—21
- 12.增稠剂8201

七、其它印染助剂

- 1.彩色罩印浆FD
- 2.促染剂DDA
- 3.促染剂HDF
- 4.还原剂二氧化硫脲
- 5.酞曲罗普B
- 6.酞罗近K
- 7.软水剂B
- 8.溶解盐B
- 9.防染盐S
- 10.水杨酸甲酯（冬青油）
- 11.膨化剂P
- 12.多效醇酸GA
- 13.（印花绸白地）防污剂SWW—1、SWW—2
- 14.防尘剂PD
- 15.消泡剂AR—1101
- 16.消泡平滑剂SAF
- 17.有机硅消泡剂RJ—03
- 18.消泡剂GP
- 19.消泡剂DF
- 20.有机硅消泡剂DYXBG—03

第四章 后整理助剂

一、树脂整理剂

- （一）概述
- （二）品种
- 1.DMDHEU树脂
- 2.树脂整理剂CPU
- 3.无甲醛树脂整理剂ZSC112
- 4.防起毛，树脂整理剂F4
- 5.含硅树脂交联剂DS
- 6.环氧树脂H117
- 7.涤纶仿丝绸整理剂FS
- 8.亲水舒适整理剂FZ
- 9.多功能仿毛整理剂FWG—5
- 10.水溶性聚氨酯整理剂WPU
- 11.六羟甲基三聚氰胺树脂
- 12.多功能无甲醛树脂整理剂CTA

- 13.抗熔整理剂H
- 14.改性2D树脂整理剂
- 15.超低醛树脂整理剂PS
- 16.水溶性聚氨酯PD—842
- 17.树脂整理剂CHD
- 18.织物少醛整理剂DTF—7
- 19.超低甲醛树脂TC
- 20.中长织物树脂整理剂KB

二、柔软整理剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.柔软剂KC
- 2.柔软剂ES
- 3.柔软剂EST
- 4.柔软剂SCM
- 5.柔软剂VS
- 6.柔软剂C
- 7.柔软剂PEN
- 8.柔软剂NDS
- 9.柔软剂SD
- 10.柔软剂FT
- 11.柔软剂S—1
- 12.柔软剂DMD
- 13.柔软剂D3
- 14.柔软剂RS
- 15.柔软剂305
- 16.柔软剂DH、DHG、DHF
- 17.有机硅柔软剂CGF—343
- 18.有机硅柔软剂Si10
- 19.麻用柔软剂RS—3
- 20.涂料染色柔软剂SPD
- 21.砂洗柔软剂TOC—1、TOC—2
- 22.浴中柔软剂CS—3
- 23.有机硅柔软剂F31
- 24.有机硅柔软剂FAC—5
- 25.有机硅柔软剂FAC—1
- 26.柔软剂HC—39
- 27.柔软剂HC
- 28.双鲸柔软剂SF—10
- 29.柔软剂SG
- 30.柔软抗静电剂EPS
- 31.有机硅柔软剂F3—4
- 32.柔软剂EAS
- 33.有机硅柔软剂ANS1
- 34.柔软剂PE
- 35.柔软剂TN
- 36.反应型柔软剂EG
- 37.砂洗柔软剂FGS
- 38.柔软剂QR
- 39.柔软剂TR
- 40.吸水性柔软剂SKS
- 41.浴中柔软剂WYS
- 42.柔软剂DNS
- 43.柔软剂EP

- 44.柔软剂MS—20
- 45.柔软剂TS—801
- 46.砂洗砂磨柔软剂BFS—2
- 47.砂洗柔软剂SOC
- 48.砂洗柔软剂SWS
- 49.硅油型柔软剂XL4041
- 50.改性有机硅柔软剂XL—4046
- 51.功能性织物柔软整理剂TD—157
- 52.硅油型柔软剂SL—202

三、防水与拒水整理剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.防水剂PF
- 2.防水剂CR
- 3.防水剂H
- 4.防水剂触媒HA
- 5.有机硅拒水剂R
- 6.防水涂层胶HY811
- 7.涂层胶HY821
- 8.涂层胶HY835
- 9.氟硅织物拒水剂FG20

四、抗静电整理剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.抗静电剂G
- 2.抗静电剂MGS—20
- 3.抗静电柔软剂AS
- 4.抗静电剂TM
- 5.抗静电剂SN
- 6.抗静电柔软剂AM—A
- 7.抗静电剂AEP
- 8.抗静电剂PK
- 9.抗静电剂CAS
- 10.两性表面活性剂BS—12

五、阻燃整理剂

(一) 概述

(二) 品种

- 1.涤纶织物阻燃整理剂FRC—1
- 2.纯棉织物阻燃剂FRC—2
- 3.阻燃剂——胶体氧化锑
- 4.阻燃剂FB
- 5.阻燃剂ZR—10
- 6.阻燃剂THPC
- 7.阻燃剂RW—1
- 8.阻燃剂RW2
- 9.阻燃剂NP—109
- 10.涤纶耐久阻燃剂DPA

六、其他后整理助剂

- 1.防蛀剂FF
- 2.防蛀剂N
- 3.羊毛防蛀剂JF—86
- 4.高效耐久防蛀剂ZLN
- 5.防霉剂
- 6.尼泊金乙酯

- 7.合成纤维油剂防腐剂S-3
 - 8.缩呢剂YR-302
 - 9.缩呢剂DS
 - 10.聚乙二醇
 - 11.乌洛托品
 - 12.无石磨牛仔洗剂NS-A
 - 13.无石磨牛仔增艳剂NS-B
 - 14.无石磨牛仔增柔剂NS-C
 - 15.远红外保暖保健涂层浆F-t
- 第五章 作纺织染整助剂用的常用化工原料

一、碱类

- 1.氢氧化钠
- 2.碳酸钠
- 3.碳酸氢钠
- 4.硫化钠
- 5.硅酸钠
- 6.磷酸三钠
- 7.碳酸钾
- 8.氢氧化钙
- 9.氢氧化铵
- 10.乙二胺
- 11.三乙醇胺

二、酸类

- 1.硫酸
- 2.硝酸
- 3.盐酸
- 4.磷酸
- 5.甲酸
- 6.乙酸
- 7.乙二酸
- 8.2, 3-二羟基丁二酸
- 9.2-羟基丙三羧酸
- 10.硬脂酸
- 11.顺式十八碳-9-烯酸
- 12.2-羟基丙酸
- 13.邻羟基苯甲酸
- 14.单宁酸

三、氧化剂

- 1.漂白粉
- 2.漂粉精
- 3.过氧化钠
- 4.过硼酸钠
- 5.重铬酸钠
- 6.氯酸钠
- 7.亚氯酸钠
- 8.次氯酸钠
- 9.亚铁氰化钠

四、还原剂

- 1.亚硫酸钠
- 2.亚硫酸氢钠
- 3.连二亚硫酸钠
- 4.硫代硫酸钠

五、盐类

- 1.硫酸钠

2.硫酸氢钠
3.氯化钠
4.磷酸氢二钠
5.磷酸二氢钠
6.六偏磷酸钠
7.十水四硼酸钠
8.乙酸钠
9.硫酸铝钾
10.硫酸铬钾
11.氯化钾
12.铁氰化钾
10.亚硝酸钠
11.重铬酸钾
12.亚铁氰钾
13.硫酸铜
14.过氧化氢
15.过硫酸铁
16.重铬铵
17.三氯化铁
18.硝酸锌
5.次硫酸氢钠甲醛
6.硫酸亚铁
7.氯化亚锡
13.硫酸铵
14.氯化铵
15.硫氰酸铵
16.磷酸氢二铵
17.磷酸二氢铵
18.七水硫酸镁
19.六水氯化镁
20.七水硫酸锌
21.氯化锌
22.硫酸钡
23.碳酸钡
24.硫酸镍
25.硫酸铝
26.氯化铜

六、有机溶剂

1.三氯甲烷
2.四氯化碳
3.1, 2-二氯乙烷
4.甲醇
5.乙醇
6.正丁醇
7.氯乙醇
8.二丙酮醇
9.乙二醇
10.1, 2, 3-丙三醇
11.一缩二乙二醇
12.硫代双乙醇
13.乙醚
27.乙酸铅
28.氧化镁
14.二乙二醇单乙醚

- 15.丙酮
- 16.乙酸乙酯
- 17.乙酸丁酯
- 18.乙酸正戊酯
- 19.磷酸三丁酯
- 20.N，N—二甲基甲酰胺
- 21.硫脲
- 22.苯
- 23.甲苯
- 24.苯酚
- 25.吡啶
- 26.松节油
- • • • • (收起)

[纺织染整助剂手册_下载链接1](#)

标签

评论

[纺织染整助剂手册_下载链接1](#)

书评

[纺织染整助剂手册_下载链接1](#)