

化工产品手册

染料

化学工业部染料工业科技情报中心站编

化学工业出版社

812073
136.4

化工产品手册

染料

化学工业部染料工业科技情报中心站编

化学工业出版社

本书是《化工产品手册》一套书中的一本。书中包括酸性、中性、冰染、碱性、阳离子、直接、分散、食用、缩聚、酸性媒介、毛皮、皮革喷涂、活性、硫化和还原等类染料,以及颜料和涂料印花浆等,全书共编入国内染料十八大类,863个品种。每个品种分别介绍染料名称(包括别名)、染料索引号、国外相应商品名、结构式、工艺流程、物化性质、应用性能、用途、规格、消耗定额和生产厂,以及产品价格等。书后,还附有国外染料商品名、国外主要染料生产公司简称索引、染料常用中间体商品名与学名对照表和国产染料商品名中文索引。本书内容丰富,是一本实用的工具书。

本书可供化工、轻工、纺织和皮革印染、涂料、食品等工业部门,以及商业、外贸和物资等国民经济各部门的工程技术人员、销售人员和管理干部使用,也可供有关染料生产、科研、教学和应用方面的人员参考。

这套《化工产品手册》还包括有无机化工产品、有机化工原料、(上、下册)合成树脂与塑料、合成橡胶与橡胶制品、合成纤维、粘合剂、涂料、药物和日用化工产品等分册。

化工产品手册

染料

化学工业部染料工业科技情报中心站编

责任编辑:欧阳光

封面设计:季玉芳

*

化学工业出版社出版发行

(北京和平里七区十六号楼)

化学工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

开本850×1168¹/₃₂印张38¹/₂字数1,094千字

1985年4月第1版1989年4月北京第3次印刷

印 数11,101—16,100

ISBN 7-5025-0207-6/TQ·169

定 价14.70元

36122/17

前 言

一九七八年，我站按照化学工业部科学技术情报所的要求，在一九六九年出版的《化工产品品种基础资料——染料》上、中、下三册及《化工产品品种赶超参考资料——染料》的基础上，编辑出版了《染料品种手册》。该手册出版后，受到了国内各有关单位和读者的欢迎与支持。

近年来，由于轻纺工业有了较大的发展，对染料的需求量也日益增加。染料生产、科研、应用和商业部门迫切希望对《染料品种手册》进行增补、修订和完善。经过几年来的实践，我们亦感到原手册存在不少缺点，如一些染料类别——毛皮染料和涂料印花浆等没有收入。在内容上，有的应用性能、物化性质和规格等，没有列入或列得不全，个别地方还存在着欠妥或错误之处。

为了更好地适应轻纺工业的发展，满足各界对查阅染料品种和应用性能的需求，我们用了一年多的时间，调查了解了有关染料生产情况，查阅整理了有关资料，编辑出版了这本《化工产品手册——染料》，期待它能在祖国的四化建设中起到它应有的作用。

为了便于读者使用本手册，现将其编制原则说明如下：

1. 本手册所收集的染料品种，包括国内已投产的成熟品种、目前已试制成功但尚未排产的品种，以及曾试制成功或生产但目前已经停产的品种，共计十八类863个品种。对于目前已经停止生产的品种，考虑到今后仍有可能生产，故这些品种也编入本书。

2. 本手册按《染料索引》(Colour Index, 简称 C. I.) 中染料类别的顺序排列，即按酸性、中性、冰染、碱性、阳离子、直接、分散、食用、缩聚、酸性媒介、毛皮、皮革喷涂、活性、硫化和还原等染料以及颜料、涂料印花浆和其它染料的次序加以排列。在各类染料中，又按色谱排列，在各个色谱中，再按“染料索引号”(C. I. 号)

的先后顺序排列。

3. 染料的商品名称, 采用国内生产和使用部门的通用名称。结构相同而名称各异的染料, 选其通用名, 而将其它名称列入“别名”栏内, 以便对照。

4. 本手册根据《染料索引》选取国外主要公司的主要牌号列在“国外相应商品名”栏内。

5. 本手册凡未注明染料索引号的品种, 均系我国自行设计的结构, 或因改变原料而使结构与国外品种有所区别的品种, 其中也包括部分国内已试制或投产的品种, 但不清楚国外有无相应的品种。

6. “消耗定额”一栏, 直接采用生产厂的数据, 个别尚未投产的试制品种是由试验报告中折算的, 有的品种则是取自原石油化学工业出版社出版的《化工产品原料消耗定额(参考资料)》(1975年版)。

7. “应用性能”一栏, 牢度数据一般取自化学工业部部颁标准、企业标准或企业暂定标准, 个别也取自试验数据。对于该栏缺乏国内牢度数据的品种, 则直接选用《染料索引》上的“国际标准化组织”(ISO)应用性能数据。

8. 在“规格”一栏, 色光分为四级, 即近似、微、稍和较, 如近似到微, 则表示跨两级。

9. “生产厂”一栏, 一般只列主要生产厂家或试制单位。

10. “价格”一栏, 凡未加注者, 均指强度为100分的商品价格。价格系指商业部门目前规定的销售价格或浮动价格。

11. 在品种中, 凡未注明“包装”、“贮运”要求的, “包装”均指铁桶内衬塑料袋包装, 重量一般为20~50公斤, 也有200公斤的; “贮运”均指贮存在干燥、通风的地方, 避免日晒; 搬运时小心轻放, 并防止受热受潮。

12. 本手册按染料类别及色谱顺序编排了全部染料品种目录。手册后附有按英文字母顺序的“国外染料商品名索引”、“国外主要染料生产公司简称索引”、“染料常用中间体商品名与学名对照表”和“国产染料商品名中文索引”。

参加本手册编写的同志(以姓氏笔划为序)有王敬波、史英杰、

吕文、杨世驾、杨志伟、杨新玮、罗钰言、林雨佳、林则楷、胡琴、张澍声和俞鸿安。本书最后由杨新玮和罗钰言同志审校。

在本手册的编写过程中，承蒙各有关染料科研单位、染料生产厂和染料界人士给予热情的支持和帮助。在本手册定稿前，由化学工业部翁绍琳同志和化学工业部沈阳化工研究院王震同志审阅过部分稿件，并提出宝贵意见和建议。在此一并顺致谢意。

化学工业部染料工业科技情报中心站

一九八三年

目 录

酸性染料

一般酸性染料	2
酸性嫩黄 G	2
酸性嫩黄 2G	3
酸性黄 RN	5
酸性金黄 G	6
酸性荧光黄	8
酸性橙 II	9
酸性橙 G	11
酸性红 G	12
酸性大红 BS	14
酸性红 B	15
酸性枣红	17
酸性大红 3R	18
酸性红 GG	20
酸性大红 RS	21
酸性苋菜红	22
酸性艳红 3BL	23
酸性红 3B	24
酸性玫瑰红 B	26
酸性大红 GR	27
酸性红 A	28
酸性玫瑰红 B	30
酸性品红 6B	31
酸性湖蓝 V	33
酸性湖蓝 A	34
水溶蓝	36

酸性蒽醌蓝	37
酸性艳蓝 6B	38
酸性藏青 R	40
酸性墨水蓝 G	41
酸性蒽醌绿 2JK	42
酸性棕 K	43
酸性棕 DR	45
酸性黑 10B	46
酸性粒子元	47
酸性黑 ATT	49
酸性毛皮黑 DBS	50
弱酸性染料	51
弱酸性嫩黄 2G	51
弱酸性嫩黄 G	52
弱酸性黄 GS	53
弱酸性黄 3G	54
弱酸性嫩黄 5G	55
弱酸性橙 GS	56
弱酸性橙 RS	58
弱酸性大红 G	59
弱酸性红 A	60
弱酸性紫红 BB	62
弱酸性红 3B	63
弱酸性红 2BS	64
弱酸性酱红 5BL	65
弱酸性红 RN	66
弱酸性红 GRS	67
弱酸性红 GN	68

弱酸性大红 FG	69	中性枣红 GRL	108
弱酸性蓝 BRN	70	中性桃红 BL	110
弱酸性艳蓝 RAW	71	中性紫 BL	111
弱酸性深蓝 5R	73	中性蓝 BNL	113
弱酸性深蓝 GR	74	中性艳蓝 GL	115
弱酸性艳蓝 GAW	76	中性深蓝 2BL	116
弱酸性艳蓝 P-R	77	中性绿 GL	117
弱酸性绿 GS	78	中性艳绿 BL	118
弱酸性黑 BR	80	中性卡其 GL	119
卡普仑黄 3GS	81	中性深棕 BRL	120
卡普仑桃红 BS	82	中性深棕 5R	121
卡普仑紫 2RS	83	中性棕 5RL	122
卡普仑蓝 BS	84	中性棕 VRL	124
卡普仑绿 GS	85	中性灰 2BL	125
卡普仑绿 5GS	86	中性黑 BGL	126
酸性络合染料	87	中性黑 BL	128
酸性络合黄 GR	87	中性黑 BRL	130
酸性络合橙 GEN	88		
酸性络合桃红 B	90	冰染染料	
酸性络合紫 5RN	91	黄色基 GC	134
酸性络合蓝 GGN	93	橙色基 GC	135
酸性络合蓝 BN	94	大红色基 GGS	137
酸性络合蓝 RRN	95	红色基 B	138
酸性络合绿 B	97	红色基 GL	140
酸性络合黑 WAN	98	红色基 3GL	141
		红色基 RC	143
中性染料		大红色基 G	144
中性深黄 GRL	100	大红色基 RC	146
中性艳黄 3GL	102	大红色基 VD	147
中性深黄 GL	103	红色基 KB	148
中性深黄 5GL	105	红色基 RL	150
中性橙 RL	106	红色基 ITR	152
中性红 2GL	108	红色基 KL	153

红色基 KD	154
大红色基 GE	154
枣红色基GP.....	155
枣红色基GBC	156
蓝色基 BB	158
蓝色基 RR	159
蓝色基 RT	161
黑色基 B	162
黑色基LS.....	163
黄色盐GC.....	164
橙色盐GC.....	165
红色盐 B	166
大红色盐 R	168
蓝色盐VRT	169
蓝色盐VB.....	170
蓝色盐 B	172
黑色盐 G	173
黑色盐ANS	175
棕色盐 V	176
黑色盐 K	177
晒图盐 BG	179
色酚AS.....	179
色酚AS-BO.....	181
色酚AS- G	182
色酚AS-SW.....	184
色酚AS-L4G	185
色酚AS- E	187
色酚AS-RL.....	188
色酚 AS-ITR	189
色酚AS-SG	191
色酚AS-PH.....	192
色酚AS-LB	193
色酚AS-BT	194

色酚 AS-BS	195
色酚 AS- D	197
色酚 AS-OL	198
色酚 AS-MX	200
色酚 AS-VL.....	201
色酚 AS-RT.....	202
色酚 AS-RCA	203
色酚 AS-KN.....	204
色酚 AS-IRG	205
色酚 AS-KG.....	206
色酚 AS-DE	207
快色素黄GS.....	208
快色素黄 G	209
快色素金黄 2 G	211
快色素黄 R	212
快色素嫩黄 G	213
快色素橙 RH	214
快色素大红 3 R	215
快色素红 R	217
快色素深红 RH	218
快色素红 G	219
快色素红GS.....	221
快色素大红 2 G	222
快色素红 RH	223
快色素大红 B	224
快色素大红 RH	225
快色素枣红IB.....	227
快色素红酱 RH	228
快色素紫酱 RH	229
快色素红 GG	231
快色素枣红 GG	232
快色素大红RHN.....	233
快色素红酱 BB	233

快色素蓝 B	234
快色素艳绿 FB	235
快色素棕IBH	236
快色素棕IB	237
快色素棕GRN	239
快色素红棕I4R	240
快色素棕	240
快色素黄棕GGH	241
快色素红棕IRH	242
快色素黑	243

碱性染料

碱性嫩黄 O	244
碱性橙	246
碱性桃红	248
碱性副品红	249
碱性紫5BN	250
碱性品红	252
碱性玫瑰精	254
碱性艳蓝 BO	256
碱性湖蓝 BB	258
碱性艳蓝 R	260
碱性艳蓝 B	262
碱性品蓝	264
碱性艳绿	265
碱性绿	266
碱性棕	268
碱性棕RC	270

阳离子染料

一般阳离子染料	272
阳离子黄 4G	272
阳离子黄 X-6G	274

阳离子深黄2RL	275
阳离子嫩黄7GL	276
阳离子金黄 X-GL	278
阳离子艳黄10GFF	279
阳离子金黄 GL	280
阳离子深黄 GL	280
阳离子黄GRL	282
阳离子橙2GL	282
阳离子桃红 FG	283
阳离子艳红5GN	285
阳离子红GTL	287
阳离子红 2BL	288
阳离子桃红 B	290
阳离子红 2GL	291
阳离子红 BL	292
阳离子红 X-GRL	293
阳离子大红3GL	295
阳离子红 6 B	296
阳离子紫2RL	297
阳离子紫3BL	298
阳离子翠蓝 GB	299
阳离子蓝 X-GRRL	301
阳离子艳蓝 RL	302
阳离子蓝 GL	304
阳离子艳蓝GRL	305
阳离子红光蓝	306
阳离子黄棕7311	306
阳离子红棕7312	307
阳离子黑 RL	308

分散型阳离子染料

分散型阳离子嫩黄7GL ...	310
分散型阳离子红2GL	311
分散型阳离子艳蓝 RL	312

直接染料

一般直接染料	314
直接冻黄 G	314
直接黄 GR	316
直接橙 S	317
直接红 F	319
直接枣红 GB	321
直接枣红 B	322
直接耐酸大红 4BS	324
直接耐酸枣红	326
直接大红 4B	328
直接桃红	330
直接紫 N	332
直接紫 R	333
直接湖蓝 6B	335
直接蓝 2B	337
直接靛蓝 3B	338
直接湖蓝 5B	340
直接铜盐蓝 2R	341
直接铜盐蓝 BR	343
直接深蓝 L	345
直接绿 B	346
直接绿 GN	348
直接绿 2GN	349
直接绿 NB	350
直接黄棕 D3G	350
直接深棕 M	352
直接黄棕 3G	354
直接红棕 RN	355
直接深棕 NM	356
直接重氮黑 BH	357
直接黑 FF	359

直接灰 D	360
直接灰 AC	362
直接黑 BN	363
直接黑 RN	365
直接黑 M	367

直接耐晒染料	367
直接耐晒嫩黄 5GL	367
直接耐晒黄 RS	369
直接耐晒橙 GGL	370
直接耐晒桃红 BK	372
直接耐晒红 4BL	373
直接耐晒红 4B	375
直接耐晒红 F3B	376
直接耐晒蓝 RGL	377
直接耐晒蓝 B2RL	379
直接耐晒蓝 FRL	381
直接耐晒天蓝 G	382
直接耐晒翠蓝 GL	383
直接耐晒翠蓝 GB	385
直接耐晒艳蓝	386
直接耐晒蓝 FBGL	387
直接耐晒绿 BLL	388
直接耐晒绿 5GLL	389
直接耐晒棕 BRL	391
直接耐晒红棕 RTL	392
直接耐晒棕 8RLL	394
直接耐晒黑 G	396
直接耐晒黑 GF	398
直接耐晒灰 LBN	399
直接耐晒灰 2BL	401

分散染料

分散黄 G	404
-------------	-----

分散黄 5G	406	分散橙 S 2	445
分散黄 RGFL	408	分散橙 P-5R	446
分散黄 FL	409	分散橙 GL	447
分散荧光黄 II	411	分散红 RLZ	448
分散荧光黄 FFL	412	烟雾红	449
分散黄 GS	414	分散红 R	450
分散黄 SE-2GL	415	分散艳红 E-RLN	451
分散荧光黄 I	416	分散大红 3GFL	452
分散荧光黄	417	分散红 3B	454
分散荧光黄 H5GL	418	分散红玉 GFL	456
分散嫩黄 P-7G	419	分散大红 BWFL	458
分散黄 P-G	421	分散桃红 R3L	460
分散黄 P-3R	421	分散红 BFL	461
分散黄 S-3GL	422	分散红玉 2GFL	462
分散黄 H3GL	423	分散大红 S-RL	464
分散嫩黄 H4GL	425	分散红 P-4G	465
分散黄 RFL (吉林)	426	分散红玉 P-B	466
分散黄 SE-NGL	428	分散红 11*	467
分散黄 RFL (大连)	428	分散红 12*	468
分散黄 S-RFL	429	分散红 S-BGL	469
分散黄 S-FL	430	分散红 H-2GL	470
分散黄 2G	431	分散大红 SE-GFL	471
分散黄 3R	432	分散红 4BL	472
分散黄 3RS	433	分散大红 5G	473
分散橙 GR	434	分散红 5B	474
分散橙 GG	436	分散紫	475
分散橙 SE-B	437	分散紫 4BN	476
分散橙 E-GFL	438	分散紫 H-FRL	478
分散橙 HFFG	439	分散红紫 P-R	479
分散橙 SE-RFL	440	分散紫 RL	480
分散荧光橙 HRL	442	分散艳紫 3RLS	481
分散橙 HGL	443	分散蓝 FFR	481
分散橙 S	444	分散蓝 B	483

分散蓝GFL	484
分散蓝 2BLN	485
分散翠蓝 GL	488
分散蓝RRL	490
分散蓝BGL	491
分散藏青S-2GL	493
分散1,8 蓝	495
分散翠蓝 BL	496
分散翠蓝 BF	497
分散蓝 BBLS	499
聚酯士林翠蓝 G	501
分散蓝KB-FS	502
分散蓝 BR	503
分散蓝GBS	504
分散蓝9*	506
分散蓝SE-2R	507
分散蓝 RL	508
分散蓝 5R	509
分散藏青 31*	510
分散深蓝 BL	511
分散深蓝 RB	512
分散深蓝GRN	513
分散草绿 S-GL	514
分散草绿 GL	514
分散草绿 G	514
分散草绿S-2GL	515
分散棕 3R	517
分散黄棕 2RFL	518
分散黄棕3GL	519
分散棕 P-3G	520
分散黄棕RFL	521
分散棕S-2BR	522
分散深棕2GR	523

分散棕HRL	524
分散重氮黑GNN	525
分散黑 3L	527
分散黑 4L	527
分散黑2BL	528
分散黑 BL	529
分散黑S-3BL	530
分散灰 N	531
分散灰2BR	533
分散灰 BL	534
分散灰 S-BL	534
分散灰BG	535
分散灰 BR	536
分散灰S-BRN	537
聚酯士林灰 B	538

食用染料

食用柠檬黄	539
食用桔黄	541
食用苏丹黄	542
食用大红	543
食用胭脂红	544
食用杨梅红	545
食用苋菜红	546
食用樱桃红	548
食用靛蓝	549
食用亮蓝	550

缩聚染料

缩聚嫩黄 6G	552
缩聚黄 3R	553
缩聚翠蓝 I5G	555
缩聚翠蓝 I3G	556

缩聚黑 GT 557

毛皮黑 DB 597

酸性媒介染料

酸性媒介黄 559
酸性媒介深黄 GG 560
酸性媒介黄 3G 562
酸性媒介黄 3GS 563
酸性媒介橙 G 564
酸性媒介橙 LR 565
酸性媒介枣红 BN 566
酸性媒介红 568
酸性媒介桃红 3BM 569
酸性媒介紫红 570
酸性媒介漂蓝 B 572
酸性媒介深蓝 573
酸性铬蓝 2K 574
酸性媒介深蓝 AGLO 576
酸性媒介橄榄 GG 577
酸性媒介黄棕 4G 577
酸性媒介棕 RH 578
酸性媒介棕 R 580
酸性媒介黑 A 581
酸性媒介黑 T 583
酸性媒介灰 BS 584
酸性媒介黑 R 586

毛皮染料

毛皮棕 P 589
毛皮棕 EG 590
毛皮深棕 NZ 592
毛皮黄棕 M 593
毛皮灰 AL 594
毛皮黑 D 596

皮革喷涂染料

皮革喷涂黄 GL 599
皮革喷涂橙 2RL 601
皮革喷涂红 GL 603
皮革喷涂蓝 RL 605
皮革喷涂棕 RG 607
皮革喷涂黑 RL 608

活性染料

X型活性染料 612
活性嫩黄 X-3G 612
活性嫩黄 X-4G 613
活性嫩黄 X-6G 614
活性黄 X-R 616
活性黄 X-RG 617
活性嫩黄 X-7G 619
活性金黄 X-G 620
活性金黄 X-2G 621
活性橙 X-G 622
活性橙 X-GN 623
活性艳橙 X-GR 624
活性艳橙 X-7R 625
活性红 X-G 626
活性艳红 X-B 627
活性艳红 X-3B 629
活性艳红 X-4B 630
活性艳红 X-5B 631
活性艳红 X-6B 632
活性艳红 X-7B 633
活性艳红 X-8B 634
活性大红 GR 635

活性大红 X-GGN	636	活性深蓝 K-R	675
活性红紫 X-2R	637	活性翠蓝 K-GL	677
活性艳蓝 X-BR	638	活性艳蓝 K-3R	679
活性翠蓝 X-7G	640	活性深蓝 K-FGR	680
活性蓝 X-R	641	活性黄棕 K-G	682
K型活性染料	642	活性黄棕 K-GR	683
活性嫩黄 K-G	642	活性红棕 K-4R	684
活性嫩黄 K-4G	643	活性红棕 K-B2R	685
活性嫩黄 K-5G	645	活性灰 K-B4RP	686
活性嫩黄 K-6G	646	活性黑 K-BG	687
活性黄 K-RA	648	活性黑 K-BR	688
活性黄 K-R	648	活性黑 K-B	690
活性金黄 K-2RP	650	KN型活性染料	691
活性金黄 K-2RA	651	活性嫩黄 KN-G	691
活性艳橙 K-GN	652	活性嫩黄 KN-7G	692
活性艳橙 K-R	654	活性金黄 KN-G	693
活性艳橙 K-G	655	活性艳橙 KN-4R	695
活性橙 K-2GN	656	活性红 KN-5B	696
活性艳红 K-G	657	活性红酱 KN-B	698
活性艳红 K-GP	659	活性红紫 KN-2R	699
活性艳红 K-2G	660	活性紫 KN-4R	700
活性艳红 K-2B	662	活性艳蓝 KN-R	701
活性艳红 K-2BP	663	活性翠蓝 KN-G	703
活性艳红 5BS	664	活性深蓝 KN-RP	704
活性艳红 K-10B	665	活性黑 KN-B	705
活性艳红 H-10B	667	KM型和M型活性染料	707
活性大红 K-4G	668	活性黄 KM-RN	707
活性紫酱 H-2B	669	活性嫩黄 KM-3G	708
活性紫 K-3R	670	活性嫩黄 M-5G	711
活性紫 K-B	671	活性嫩黄 KM-7G	713
活性紫 H-2R	672	活性金黄 KM-G	714
活性红紫 2R	673	活性艳橙 KM-G	716
活性艳蓝 K-GR	674	活性艳橙 KM-7R	717

活性艳红KM-2B.....	718	活性分散橙 R	755
活性艳红KM-8B.....	720	活性分散橙 3R	756
活性红 K-GN	722	活性分散红 GR	757
活性翠蓝 M-G	723	活性分散大红 G	757
活性深蓝 KM-GR	724	活性分散蓝	758
活性翠蓝 KM-GB	725	活性分散蓝 R	759
活性艳蓝 M-BR	727	活性分散黄棕M-3GR.....	760
活性深蓝M-R	729	活性分散红棕M-4GR.....	761
活性红棕K-B3R	731	活性分散灰M-BG	762
活性黄棕 K-GN	732		
活性灰M-4R	733	硫化染料	
活性黑M-2R	735	硫化黄GC.....	764
KD 型活性染料	737	硫化嫩黄 G	766
活性嫩黄 KD-10G	737	硫化深蓝 3R	767
活性枣红 KD-G	738	硫化蓝BN、BRN、RN ...	769
活性红 KD-G	739	硫化新蓝FBL	771
活性红KD-8B.....	741	硫化新蓝BBF	772
活性深蓝KD-7G.....	742	硫化蓝CV.....	773
P 型活性染料	743	硫化耐晒蓝BRN.....	775
活性黄P-7GA	743	硫化艳绿 GB	776
活性红 P-2B	744	硫化艳绿	778
活性蓝 P-BR	745	硫化草绿	779
其它类型活性染料	746	硫化墨绿	780
活性红KP-5B	746	硫化黄棕 5G	781
活性蓝KP-BR.....	747	硫化黄棕 6G	783
活性翠蓝KP-4G	749	硫化深棕 GN	785
活性翠蓝 581	750	硫化棕 A	786
活性蓝 RN	750	硫化红棕B3R	787
活性深蓝F-4G.....	751	硫化黑BRN、RN、B2RN、 BN	789
活性分散染料	752	防脆硫化黑	791
活性分散嫩黄 3G	752	硫化还原蓝GNX.....	793
活性分散黄 GR	753	硫化还原蓝RNX.....	794
活性分散黄 2R	754		

硫化还原蓝 BX	795
硫化还原草绿 G	797
硫化还原黑CLG	798
水溶性硫化蓝	800
水溶性硫化黑	800

还原染料

还原黄 G	803
还原黄GCN	804
还原金黄 GK	806
还原黄 3GF	808
还原黄 4GF	809
还原黄 6GD	811
还原黄 7GK	812
还原黄FG.....	814
还原草黄 GB	815
还原金黄 RK	815
还原黄3RT	817
还原艳橙3RK	819
还原橙RF.....	821
还原艳橙 GR	822
还原金橙 G	824
还原橙 3 G	825
还原桃红 R	827
还原枣红 2 R	829
还原大红 R	830
还原红F3B	831
还原红5GK	832
还原大红 G	834
还原桃红 3 B	835
还原艳紫 RR	837
靛蓝	839
还原蓝RSN	840

还原蓝 RD	842
溴靛蓝	844
还原蓝BC.....	845
还原艳蓝 3 G	847
还原蓝 GCDN	848
还原深蓝BO.....	850
还原艳蓝 4 G	852
还原蓝 ER	854
还原深蓝 NB	855
还原深蓝 VB	856
还原深蓝SBF	858
还原深蓝FSHB	859
还原艳绿FFB	860
还原艳绿 2 G	862
还原橄榄绿 B	864
还原卡其 2 G	866
还原 绿 BB	868
还原橄榄 3 G	869
还原草绿	870
还原红棕RRK.....	871
还原深棕 BR	873
还原红棕 R	875
还原红棕RRD.....	878
还原红棕5RF	879
还原棕 G	880
还原棕GG.....	882
还原棕 3 G	884
还原棕3GR	884
还原棕3*	886
还原黑BBN	887
还原黑BL.....	889
还原灰M	891
还原直接黑 RB	893