

化工产品手册

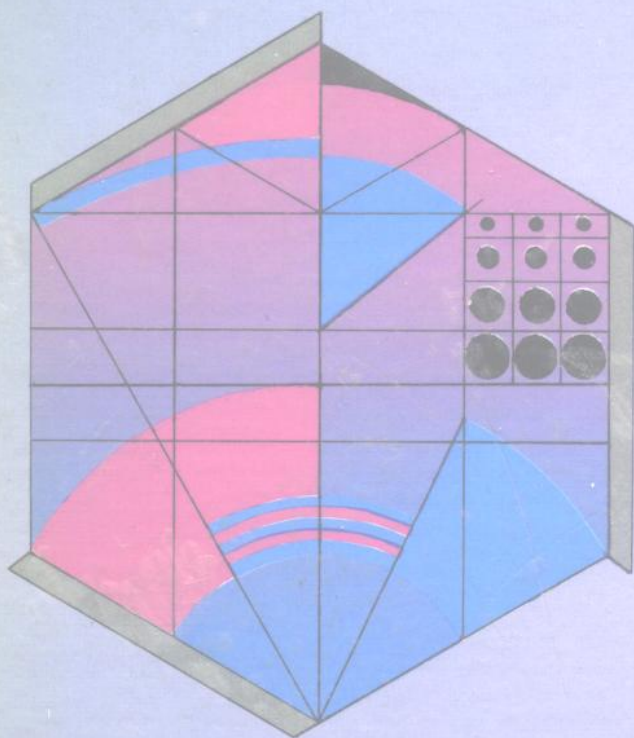
第二版

HANDBOOK OF CHEMICAL PRODUCTS

染料·有机颜料

DYESTUFFS · ORGANIC PIGMENTS

化学工业部染料工业科技情报中心站 编



化学工业出版社

DF-25/53
化工产品手册

染料·有机颜料

(第二版)

化学工业部染料工业科技情报中心站 编

化学工业出版社

·北京·

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

染料·有机颜料/化学工业部染料工业科技情报中心站编. —2版. 北京:化学工业出版社,1995.1

(化工产品手册)

ISBN 7-5025-1256-X

I. 染… I. 化… III. ①染料-手册②有机颜料-手册
③化工产品-手册 N ①TW61-62②TQ616.8-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 06216 号

出版发行: 化学工业出版社(北京市朝阳区惠新里 3 号)

社长:俸培宗 总编辑:蔡剑秋

经 销: 新华书店北京发行所

印 刷: 三河科教印刷包装集团

装 订: 三河市前程装订厂

版 次: 1995 年 1 月第 2 版

印 次: 1995 年 6 月第 2 次印刷

开 本: 850×1168 1/32

印 张: 46

字 数: 1764 千字

印 数: 4201—8000

定 价: 64.00 元

81.19
1-2(7)

第二版前言

《化工产品手册——染料》自 1985 年出版以来,受到国内有关单位和读者的欢迎与肯定,虽然在广大读者要求下,已重印过多次,但仍不能满足各界人士要求。

进入 80 年代以来,我国染料工业取得很大成绩。特别是近些年来,染料和有机颜料产量增长 1 倍,染料和有机颜料品种也大幅度增加,染料出口量则成倍增长,1991 年出口量突破 5 万吨,创历史最好成绩。这期间,我国轻纺工业也获得很大发展,对染料和有机颜料的需求量日益增加,而且对染料产品的质量和品种提出了新的更高的要求。

近年来,我国乡镇企业发展极为迅速,已成为国民经济中不可忽视的力量,无论是染料的生产厂家,还是应用染料的各个行业的厂家都对《化工产品手册——染料》提出了新的要求。

近年来,我们不断收到各地染料生产、科研、应用、商业、高等院校及各级领导部门的来函,收到各界热心读者的来信,迫切希望对《化工产品手册——染料》进行增补,修订和完善。

经过多年来的实践,我们感到原手册存在一些缺点和不足。英、美联合出版的《染料索引》(Colour Index)在 1987 年又出了修订版,国外一些商品名称有很大变化,生产厂家(公司)也有所增减,而原手册是根据 1975 年版《染料索引》的商品名称整理而成,已有些陈旧,并且不完全符合现实情况。近年来,我国有不少新型染料投产问世,如 KE 型、SX 型、PW 型、E 型、R 型等活性染料、快速分散染料、S 型中性染料等在原手册中没有列入;近年来,不少类别的染料新品种增加很多,限于原手册的出版年限也没有收编入册;特别是近年来我国染料标准化工作取得较大进展,对一些染料品种的标准进行了增补和修订,对一些染料品种的名称作了修改,并重新进行了命名,如原直接耐晒染料改称直接 L 型染料,原弱酸性染料改称酸性 P 型染料,原酸性媒介染料改称媒介染料等,并有一些品种表示色光和应用性能的尾称也进行了很大修订,如原分散黄 RGFL 改称为分散金黄 E-3RL、原分散红 3B 改称为分散红 E-4B、原分散蓝 2BLN 改称为分散艳蓝 E-4R 等;染料的生产厂家和销售价格也有很大变化;这些都有待于完善、修订与补充。原手册中,一些不知结构的染料或知其结构但无对应国外品种的染料,根据我们多年来收集的国内外资料,有些品种已经知晓。原手册在内容上,有些染料品种的质量标准、性状(物化性质)和应用性能等没有列入或列得不尽完善,甚至个别品种,个别栏目还存在欠妥和错误之处,尤其“用途”一栏中,原手册叙述比较简单,不能很好地满足读者要求,也给读者带来诸多不便,读者希望能够将“用途”一栏写的更详尽一些,更实用一些。

为了更好地适应轻纺工业和染料工业的发展需要,满足各界人士对查阅染料品种和应用方面的需求,我们用了两年时间,对染料生产厂家,尤其是乡镇企业染料厂进行了调查,查阅整理了有关国内外资料,对上述原手册存在的一些问题,进行了修订、补充而编辑再版了这本《化工产品手册——染料·有机颜料》,期待她能在我国现代化建设中起到应有的作用。

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和有机颜料品种是在原手册基础上的补充,包括国内已投产的品种,国内已试制但未投产的品种,以及国内曾生产或曾试制但目前已经停产或未投产的品种,共计 18 类 988 个品种,比原手册上所载品种增加了 125 个。对于目前已经停止生产或曾试制未投产的品种,考虑到资料的完整性、连贯性和表明我国染料品种的生产水平,以及考虑到今后仍有可能生产,故这些品种仍然收编在本手册中。

2. 本手册按《染料索引》(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、还原和其他染料,以及有机颜料、涂料色浆等次序加以排列。在各类染料中又按染料色谱——黄、橙、红、紫、蓝、绿、棕、黑(灰)排列,在各类色谱中再按染料索引号(即 C. I. 号)的先后顺序排列,凡无染料索引号者均排在各类色谱有染料索引号的品种之后,再按尾称英文字母顺序排列。

3. 染料的商品名称,采用国内生产厂家和应用部门的目前通用名称,结构相同而名称各异的染料选其通用名,而将其他名称一概列入“别名”栏内。对于染料标准化的新品名,因目前尚不通用,甚至个别品种会令读者产生误解,也暂时收入“别名”栏内,以便于对照。

4. 在产品“质量标准”一栏中,列出了产品标准代号,如 GB 代表国家标准, HG 代表部颁标准, ZB 代表专业标准, DB 代表地方标准等等。

5. 本手册根据 1987 年出版的《染料索引》第 5 卷第 3 次修订本选取国外主要生产公司的主要商品牌号列入“英文相应商品名”栏内。

6. 本手册凡未注明染料索引号的品种属于下列几种情况:系我国自行设计的结构或因改变原料而使化学结构与国外品种有所区别的品种;部分国内试制或投产的品种,不清楚国外有无相应的品种(不知道国外染料结构或不了解国内染料结构);部分拼混染料品种。

7. “消耗定额”一栏,直接采用化工部计划司 1987 年主编的《全国主要化工产品原材料燃料动力消耗定额》手册中平均先进定额数据。消耗定额手册中没有的品种则直接采用生产厂数据或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)》,个别尚未投产的试制品种是由试验报告数据折算的。

8. “用途”一栏中,牢度数据一般取自国内各级标准(包括国家标准、专业标准、

部颁标准、地方标准、企业标准和企业暂定或临时标准),个别品种取自试验报告。对于该栏缺乏国内测试牢度数据的品种,则直接选用《染料索引》上的国际标准化组织(ISO)的应用性能数据,凡不属上述情况的,则均另加说明。牢度表数字均表示“级”,一般耐晒牢度为1~8级,其他性能为1~5级。

9.“质量标准”一栏,色光分为四级,即近似、微、稍和较,如染料色光与标准品近似至微,则表示色光跨两级。

10.“主要生产厂”一栏,一般只引入中国染料工业协会编辑出版的《中国染料工业协会通讯录》和《1991年计划外染料、有机颜料及中间体生产厂名录》上的有关厂家或试制单位,个别品种的生产厂家有所增减。

11.“参考价格”一栏,凡未加注明者,均指1991年强度为100分的商品价格,其他年度或其他强度的商品价格均在括号内另加说明。因不同厂家(包括乡镇企业)价格不同,所以有的品种给出了由低至高的浮动范围价。

12.在品种中,凡未注明“贮运”要求的,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。个别未注明“包装”要求的,系指铁桶内衬塑料袋包装,个别试制品或试产品种没有包装要求。

13.本手册按染料类别及色谱顺序编排了全部染料、颜料、涂料色浆品种目录。手册后编有染料·有机颜料产品名中文索引、染料有机颜料产品名英文索引、国外染料·有机颜料主要生产公司简称索引、染料·有机颜料常用中间体商品名与学名对照表。

参加本手册品种编写的(以姓氏笔划为序)有史英杰、李锦簇、杨威、杨新玮、何岩彬、林则楷、胡琴、张澍声、俞鸿安和喜威,各类染料概述由杨新玮、张澍声编写,本手册最后由杨新玮和张澍声审核定稿。

在本手册编写过程中,承蒙各有关染料生产厂、科研院所、大专院校和染料各界人士,以及中国染料工业协会给予热情的支持和帮助,并提供有关资料,化工部化工司、计划司、规划院、信息中心主管染料同志对手册的内容提出宝贵意见,在此一并顺致谢意!

在本手册编写过程中,作者力求准确无误,但限于水平和材料来源难免诸多遗漏,请读者不吝指正。

化工部染料工业科技情报中心站

1994年元月

目 录

染 料

酸 性 染 料

一、一般酸性染料

酸性嫩黄 G	4
酸性嫩黄 2G	5
酸性黄 RN	7
酸性金黄 G	8
酸性荧光黄	9
酸性橙 I	10
酸性橙 G	11
酸性红 G	12
酸性大红 BS	14
酸性红 B	14
酸性枣红	16
酸性红 R	16
酸性红 GG	18
酸性大红 RS	18
酸性苋菜红	19
酸性艳红 3BL	20
酸性红 6B	21
酸性玫瑰红 B	22
酯性大红 GR	23
酸性红 A	24
酸性玫瑰红 B	26

酸性紫 2R	26
酸性紫红 B	27
酸性紫 4BNS	28
酸性紫 5B	29
酸性湖蓝 V	30
酸性翠蓝 2G	31
水溶蓝	32
酸性蓝 SE	33
酸性蓝 2R	34
酸性藏青 R	35
酸性墨水蓝 G	36
酸性蓝 BGA	37
酸性藏青 GGR	38
晒化绿 B	39
酸性绿 VS	40
酸性蒽醌绿 2Ж	41
酸性绿 BS	42
酸性棕 K	42
酸性棕 DR	43
酸性黑 10B	44
酸性粒子元	46
酸性黑 ATT	47
酸性毛皮黑 DBS	48
二、弱酸性染料(酸性 P 型染料)	49

弱酸性黄 6G	49	弱酸性艳蓝 GAW	87
弱酸性黄 3GS	50	弱酸性艳蓝 P-R	88
弱酸性嫩黄 2G	51	弱酸性蓝 BS	89
弱酸性嫩黄 G	52	弱酸性蓝 5GM	90
弱酸性黄 GS	53	酸性绿 P-3B	91
弱酸性黄 3G	54	弱酸性绿 GS	92
弱酸性嫩黄 5G	54	弱酸性绿 5GS	93
弱酸性橙 2R	56	弱酸性艳绿 3GM	94
弱酸性橙 GS	57	弱酸性棕 RL	95
弱酸性橙 RS	58	弱酸性棕 R	96
弱酸性大红 G	59	弱酸性黑 BR	97
弱酸性红 A	60	弱酸性黑 BG	99
弱酸性桃红 BS	62	三、酸性络合染料	100
酸性红 P-BL	62	酸性络合黄 GR	100
弱酸性紫红 BB	63	酸性络合橙 GEN	101
弱酸性艳红 3B	65	酸性络合桃红 B	102
弱酸性艳红 B	66	酸性络合紫 5RN	103
弱酸性红 2BS	67	酸性络合蓝 GGN	104
弱酸性红玉 N-5BL	68	酸性络合蓝 BN	105
弱酸性大红 FG	69	酸性络合蓝 RRN	106
弱酸性猩红 FG	70	酸性络合绿 B	107
弱酸性红 GN	71	酸性络合黑 WAN	108
弱酸性红 GRS	72		
弱酸性红 RN	73		
弱酸性艳红 10B	74		
弱酸性紫 2RS	75		
弱酸性蓝 AS	76		
弱酸性蓝 2G	77		
弱酸性蓝 BRN	78		
弱酸性艳蓝 RAW	79		
弱酸性艳蓝 6B	81		
酸性艳蓝 G	82		
弱酸性艳蓝 7BF	83		
酸性深蓝 P-2RB	84		
弱酸性深蓝 GR	86		
		中 性 染 料	
		中性深黄 GRL	110
		中性艳黄 3GL	112
		中性深黄 GL	113
		中性艳黄 S-5GL	115
		中性深黄 5GL	115
		中性橙 RL	117
		中性红 2GL	118
		中性枣红 GRL	119
		中性桃红 BL	120
		中性红 S-BR	122

中性紫 BL	123	红色基 RL	163
中性蓝 BNL	124	液状红色基 RL	165
中性艳蓝 GL	126	红色基 ITR	166
中性艳蓝 S-5GL	127	红色基 KL	167
中性深蓝 2BL	127	大红色基 GE	168
中性绿 GL	129	红色基 KD	168
中性艳绿 BL	130	蓝色基 BB	169
中性卡其 GL	130	蓝色基 RT	171
中性深棕 BRL	132	蓝色基 RR	172
中性棕 RL	133	黑色基 B	173
中性深棕 5R	134	黑色基 LS	174
中性棕 5RL	134	黑色基 RB	175
中性棕 VRL	136	黄色盐 GC	176
中性灰 2BL	137	橙色盐 GC	177
中性黑 BGL	138	红色盐 B	178
中性黑 BL	140	大红色盐 R	179
中性黑 BRL	141	蓝色盐 VRT	180

冰 染 染 料

黄色基 GC	145	蓝色盐 VB	181
橙色基 GC	146	蓝色盐 B	183
枣红色基 GP	148	棕色盐 V	184
大红色基 GGS	149	黑色盐 K	185
枣红色基 GBC	150	黑色盐 G	187
液状枣红色基 GB	152	黑色盐 ANS	188
红色基 B	152	晒图盐 BG	189
液状红色基 B	154	色酚 AS	189
红色基 GL	154	色酚 AS-BO	191
红色基 3GL	156	色酚 AS-G	193
红色基 RC	157	色酚 AS-SW	194
大红色基 G	158	色酚 AS-L4G	196
大红色基 RC	160	色酚 AS-E	197
大红色基 VD	161	色酚 AS-RL	198
红色基 KB	162	色酚 AS-IRT	200
		色酚 AS-SG	201
		液状色酚 AS-SG	202
		色酚 AS-PH	203

色酚 AS-LB	204
色酸 AS-BT	205
色酚 AS-BS	206
色酚 AS-D	208
色酚 AS-OL	210
色酚 AS-LC	212
色酚 AS-MX	213
色酚 AS-VL	214
色酚 AS-RT	215
色酚 AS-CA	216
色酚 AS-KN	217
色酚 AS-IRG	218
色酚 AS-KG	219
色酚 AS-DE	220
棕色酚	221
快色素黄 G	222
快色素黄 GS	223
快色素嫩黄 G	224
快色素黄 R	225
快色素金黄 2G	226
快色素橙 R	226
快色素大红 3R	227
快色素红 R	228
快色素深红 RH	229
快色素红 G	231
快色素红 GS	232
快色素大红 2G	233
快色素红 RH	233
快色素大红 B	234
快色素大红 RH	235
快色素枣红 IB	237
快色素红酱 RH	238
快色素紫酱 RH	239
快色素红 GG	240
快色素红酱 BB	241

快色素枣红 GG	241
快色素大红 RHN	242
快色素蓝 B	242
快色素艳绿 FB	243
快色素棕 IBH	244
快色素棕 IB	245
快色素棕 GRN	246
快色素棕	247
快色素黄棕 GGH	247
快色素红棕 14R	248
快色素红棕 IRH	249
快色素黑	249

碱性染料

碱性嫩黄 O	251
碱性橙	253
碱性红 6GDN	254
碱性桃红	255
碱性副品红	256
碱性紫 5BN	256
碱性玫瑰精	258
碱性品红	259
碱性艳蓝 BO	261
碱性湖蓝 BB	262
碱性艳蓝 R	264
碱性艳蓝 B	265
碱性品蓝	266
碱性艳绿	267
碱性绿	268
碱性棕	270
碱性棕 RC	271

阳离子染料

一、一般阳离子染料	274
阳离子黄 4G	274
阳离子黄 X-6G	275
阳离子黄 X-8GL	276
阳离子深黄 2RL	277
阳离子黄 7GLL	279
阳离子荧光黄 4GL	280
阳离子金黄 X-GL	281
阳离子艳黄 10GFF	283
阳离子金黄 GL	284
阳离子深黄 GL	284
阳离子黄 GRL	285
阳离子橙 2GL	286
阳离子黄 X-5GL	287
阳离子桃红 FG	288
阳离子艳红 5GN	289
阳离子红 GTL	291
阳离子红 2BL	292
阳离子桃红 B	294
阳离子红 2GL	295
阳离子红 BL	296
阳离子红 X-GRL	297
阳离子大红 3GL	299
阳离子红 6B	299
阳离子红紫 3R	301
阳离子紫 2RL	302
阳离子紫 3BL	303
阳离子翠蓝 X-GB	304
阳离子蓝 X-GRRL	306
阳离子艳蓝 2RL	307
阳离子蓝 GL	308
阳离子红光蓝	310

阳离子蓝 X-BL	310
阳离子藏青 X-BRL	311
阳离子蓝 X-GRL	312
阳离子黄棕 7311	313
阳离子红棕 7312	314
阳离子深棕 X-3RL	315
阳离子黑 L	315
阳离子黑 X-RL	316
阳离子黑 X-RL	317
阳离子黑 X-2RL	317
二、M 型阳离子染料	318
阳离子黄 M-RL	318
阳离子红 M-RL	319
阳离子蓝 M-RL	319
三、分散型阳离子染料	320
分散型阳离子嫩黄 7GL	320
分散型阳离子红 2GL	321
分散型阳离子艳蓝 RL	322
分散型阳离子黄 SD-5GL	322
分散阳离子黄 SD-3RL	323
分散阳离子红 SD-GRL	324
分散阳离子蓝 SD-GSL	324
液状分散阳离子金黄 SDL-GL	325
液状分散阳离子红 SDL-GRL	326
液状分散阳离子翠蓝 SDL-GB	326
液状分散阳离子黑 SDL-3RL	327
液状阳离子金黄 XL-GL	327
液状阳离子红 XL-GRL	328
液状阳离子蓝 XL-BL	328
液状阳离子黑 XL-SBL	329

直接染料

一、一般直接染料 321

直接嫩黄 5G	331
直接黄 R	332
直接冻黄 G	334
直接黄 GR	335
丝绸黄 S-GN	337
直接橙 S	337
直接红 F	339
直接枣红 GB	340
直接枣红 B	341
直接耐酸大红 4BS	342
直接耐酸枣红	344
直接大红 4B	346
直接桃红	347
直接大红 N4B	348
直接枣红 NGB	349
丝绸红 S-GN	349
直接紫 N	350
直接紫 R	351
直接紫 NNR	352
直接湖蓝 6B	353
直接蓝 2B	354
直接靛蓝 3B	355
直接湖蓝 5B	356
直接铜盐蓝 2R	358
直接铜盐蓝 BR	360
直接蓝 3B	361
直接深蓝 L	362
直接绿 B	363
直接绿 BN	364
直接绿 GN	365
直接绿 2GN	365

直接绿 NB	366
直接绿 TGB	366
直接绿	367
直接黄棕 D3G	368
直接深棕 M	369
直接黄棕 3G	371
直接深棕 B-NM	372
直接红棕 LGN	372
直接黄棕 ND3G	373
直接深棕 NM	374
直接红棕 RN	374
直接黄棕 TND3G	376
直拉重氮黑 BH	376
直接黑 FF	377
直接灰 D	378
直接灰 AC	380
直接黑 BN	380
直接黑 RN	382
直接黑 M	383
直接黑 TBRN	384
丝绸黑 S-GN	384
二、直接耐晒染料(直接 L 型染料)...	385
直接耐晒嫩黄 5GL	385
直接耐晒黄 RT	386
直接耐晒黄 RS	387
直接黄 L-5R	388
直接耐晒黄 3GL	389
直接耐晒橙 GGL	390
直接耐晒桃红 BK	392
直接耐晒红 4BL	393
直接耐晒红 F3B	393
直接耐晒红 4B	395
直接耐晒蓝 RGL	396
直接深蓝 L-3RB	397

直接耐晒天蓝 G	398
直接耐晒翠蓝 GL	399
直接耐晒翠蓝 GB	401
直接耐晒艳蓝	403
直接耐晒蓝 FBGL	403
直接耐晒蓝 FRL	404
直接耐晒绿 BLL	405
直接耐晒绿 5GLL	406
直接耐晒棕 BRL	406
直接耐晒红棕 RTL	408
直接耐晒棕 8RLL	409
直接黑 L-3BQ	410
直接耐晒黑 GF	412
直接耐晒灰 LBN	413
直接耐晒灰 2BL	414

三、直接交链染料(SF 型直接染料)

.....	416
直接交链黄 SF-2R	416
直接交链红玉 SF-R	416
直接交链紫 SF-B	417
直接交链蓝 SF-3GL	418

四、直接混纺 D 型染料

直接混纺黄 D-RL	418
直接混纺黄 D-3RNL	419
直接混纺艳红 D-5BL	420
直接混纺艳红 D-10BL	421
直接混纺红玉 D-BLL	422
直接混纺大红 D-GLN	423
直接混纺蓝 D-3GL	424
直接混纺棕 D-RS	425
直接混纺黑 D-HR	426

分散染料

分散黄 G	429
-------------	-----

分散黄 5G	430
分散黄 E-5R	432
分散金黄 E-3RL	433
分散黄 SE-FL	435
分散黄 SE-2GL	436
分散黄 SE-3GE	437
分散黄 3G	439
分散荧光黄 I	440
分散黄 C-6GL	441
分散黄 GS	442
分散荧光黄 GL	443
分散黄 SE-5R	444
分散荧光黄 FFL	445
分散荧光黄 I	446
分散荧光黄	447
分散荧光黄 H5GL	448
分散黄 P-G	449
分散嫩黄 P-7G	450
分散黄 P-3R	451
分散黄 S-FL	451
分散黄 S-3GL	452
分散黄 H3GL	453
分散嫩黄 H4GL	454
分散黄 S-RFL	455
分散黄 SE-NGL	456
分散黄 SE-RGFL	457
分散黄 SE-RF	458
分散黄 2G	458
分散黄 3R	459
分散黄 3RS	460
分散黄 RFL	461
分散黄 RFL	462
JR 快速分散黄	462
快速分散黄 M-SR	463
分散橙 GG	463

分散橙 GR	465	分散红 BFL	501
分散橙 SE-B	466	分散红 2BL-S	501
分散橙 E-GFL	467	分散大红 G-S	502
分散橙 R3R	468	分散红 S-5BL	503
分散橙 3GL	469	分散红 FRL	505
分散橙 S-4RL	470	分散大红 S-RL	506
分散橙 S-4RL 100%液状	472	分散荧光红 2GL	507
分散橙 HFFG	473	分散红 P-4G	508
分散黄棕 S-3RFL	474	分散荧光桃红 GR	509
分散橙 R-SF	475	分散红 S-BGL	510
分散荧光橙 R	476	分散桃红 S-FL	510
分散橙 P-5R	476	分散红 4BL	512
分散橙 HGL	477	分散红 H-2GL	513
分散荧光橙 HRL	478	分散大红 SE-GFL	514
分散橙 S-RL	479	分散红 11 [#]	514
分散橙 SE-RFL	480	分散大红 5G	516
分散橙 GL	481	分散红 GLN	516
分散红 RLZ	482	分散红玉 P-B	517
烟雾红	483	分散紫 4BN	518
分散紫	484	分散红 5B	520
分散红 R	485	分散紫 H-FRL	521
分散红 SE-R	486	分散紫 S-3RL	523
分散艳红 E-RLN	487	分散红紫 P-R	524
分散大红 3GFL	488	分散紫 RL	525
分散大红 S-3GFL 100%液状	490	分散艳紫 3RLS	525
分散红 E-4B	490	分散蓝 FFR	526
分散红 E-4B 100%液状	493	分散蓝 B	527
分散红 FB100%、150%、200% 液状	493	分散蓝 GFL	528
分散大红 S-FL	494	分散艳蓝 E-4R	529
分散红玉 GFL	495	分散艳蓝 E-4R 80%液状	532
分散红玉 SE-GFL100%液状	497	分散翠蓝 GL	533
分散红 S-R	497	分散蓝 RRL	534
分散红玉 SE-GFL	499	分散蓝 BGL	535
分散桃红 R3L	500	分散深蓝 S-3BG	537
		分散深蓝 S-3BG 150%液状	539

分散 1,8 蓝	540	分散深棕 2GR	572
分散翠蓝 BL	541	分散棕 HRL	572
分散翠蓝 BF	542	分散棕 P-3G	574
分散蓝 BBLs	543	分散黄棕 RFL	574
聚酯士林翠蓝 G	545	分散黑棕 P-NB	575
分散蓝 SE-2R	546	分散棕 S-2BL	575
分散蓝 KB-FS	548	分散棕 S-BRL	576
分散藏青 2G-SF	549	分散棕 S-BR	576
分散深蓝 H-3G	550	分散棕 S-2BR	577
分散蓝 9 [#]	550	分散棕 S-BRL	578
分散藏青 31 [#]	551	分散棕 SE-2BR	578
分散深蓝 BL	552	分散重氮黑 GNN	579
分散蓝 BR	553	分散黑 2BL	581
分散蓝 BRL	554	分散黑 3L	582
分散蓝 GBS	555	分散黑 4L	583
分散深蓝 GRN	556	分散黑 BL	583
分散蓝 H3R	557	分散黑 E-GR	584
分散蓝 MSR 150%	557	分散黑 P-NB	585
分散蓝 5R	558	分散黑 S-2B	585
分散深蓝 RB	559	分散黑 2B-SF	586
分散深蓝 RD-2RE 300%	560	分散黑 S-3BL	587
分散蓝 RL	561	分散黑 S-H3B	588
分散荧光艳绿 3G	562	分散灰 BG	588
分散草绿 E-BGL	563	分散灰 BL	589
分散草绿 E-GR	564	分散灰 BR	590
分散草绿 G	564	分散灰 2BR	591
分散草绿 S-GL	565	分散灰 S-BRN	592
分散草绿 GL	566	分散灰 N	592
分散草绿 S-2GL	566	分散灰 S-BL ²	594
分散草绿 SE-GFL	567	分散灰 S-BL ¹	594
分散草绿 SE-GL	568		
分散棕 3R	569		
分散黄棕 2RCW	569		
分散黄棕 3GL	570		
分散棕 2B-FS	571		

食 用 染 料

日落黄	596
食用柠檬黄	597

玉米黄	599
栀子黄	599
菊花黄浸膏	600
红花黄色素	601
食用苏丹黄	602
辣椒橙	602
食用大红	603
食用胭脂红	603
食用杨梅红	605
食用苋菜红	605
食用樱桃红	606
新红	607
萝卜红	608
甜菜红	609
高粱红	609
越桔红	610
红曲米	611
辣椒红	611
紫胶红色素	612
黑豆红	613
酱色	613
食用靛蓝	614
食用亮蓝	615
叶绿素铜	616
叶绿素铜钠盐	617
可可亮色	617

缩聚染料

缩聚嫩黄 6G	619
缩聚黄 3R	620
缩聚翠蓝 I5G	621
缩聚翠蓝 I3G	623
缩聚棕 RD	624
缩聚黑 GT	625

酸性媒介染料

酸性媒介黄	626
酸性媒介深黄 GG	627
酸性媒介黄 3G	628
酸性媒介黄 3GS	629
酸性媒介橙 R	630
酸性媒介橙 RL	631
酸性媒介橙 G	631
酸性媒介橙 LR	632
酸性媒介红 S-80	633
酸性媒介枣红 BN	634
酸性媒介红	635
酸性媒介红 B	636
酸性媒介桃红 3BM	637
酸性媒介红 5G	638
酸性媒介紫红	639
酸性媒介漂蓝 B	640
酸性媒介蓝 A3R	641
酸性媒介深蓝	642
酸性铬蓝 2K	643
酸性媒介深蓝 AGLO	644
酸性媒介藏青 RRN	645
酸性媒介橄榄 GG	646
酸性媒介绿 G	647
酸性媒介黄棕 4G	647
酸性媒介棕 RH	648
酸性媒介棕 R	649
酸性媒介黑 A	650
酸性媒介黑 PV	652
媒介黑 2B	653
酸性媒介灰 BS	654
酸性媒介黑 R	655
酸性媒介灰 GLN	656

酸性媒介灰 BN	657
----------------	-----

毛 皮 染 料

毛皮棕 P	659
毛皮棕 EG	660
毛皮棕 NZ	661
毛皮黄棕 M	662
毛皮灰 AL	663
毛皮黑 D	664
毛皮黑 DB	665

皮革喷涂染料

皮革喷涂黄 GL	667
皮革喷涂橙 2RL	668
皮革喷涂红 GL	670
皮革喷涂蓝 RL	671
皮革喷涂棕 RG	672
皮革喷涂黑 RL	674

活 性 染 料

一、X 型活性染料	678
活性嫩黄 X-6G	678
活性黄 X-R	679
活性嫩黄 X-7G	680
活性金黄 X-G	682
活性金黄 X-2G	683
活性嫩黄 X-3G	684
活性嫩黄 X-4G	685
活性黄 X-RG	686
活性橙 X-G	687
活性橙 X-GN	688
活性艳橙 X-GR	689

活性艳橙 X-7R	690
活性艳红 X-B	691
活性艳红 X-3B	692
活性艳红 X-7B	694
活性艳红 X-5B	695
活性艳红 X-6B	696
活性艳红 X-8B	696
活性红 X-G	698
活性大红 X-GGN	698
活性艳红 X-4P	699
活性大红 GR	700
活性红紫 X-2R	700
活性艳蓝 X-BR	702
活性翠蓝 X-7G	703
活性蓝 X-R	704
二、K 型活性染料	705
活性嫩黄 K-6G	705
活性嫩黄 K-5G	707
活性黄 K-R	708
活性嫩黄 K-4G	709
活性嫩黄 K-G	710
活性黄 K-RA	711
活性黄 K-RN	712
活性艳橙 K-GN	713
活性金黄 K-2RA	714
活性金黄 K-3RP	716
活性艳橙 K-G	717
活性橙 K-2GN	718
活性艳橙 K-R	720
活性艳红 5BS	721
活性艳红 K-2G	722
活性艳红 K-2BP	723
活性艳红 K-2B	725
活性艳红 K-10B	726
活性艳红 H-10B	727