ICS 17.180.20
A 26

中华人民共和国国家标准

GB/T 21898—2008

纺织品颜色表示方法

Method of specification for textile colors

2008-05-26 发布　　2008-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

前　言

本标准的附录A是规范性附录。

本标准由全国颜色标准化技术委员会提出并归口。

本标准由中国纺织信息中心负责起草。

本标准主要起草人：孙瑞哲、梁勇、胡松、胡发祥、李斌红、陈惠娥、张惠山、赵振玲。

本标准是首次发布。

纺织品颜色表示方法

1 范围

本标准规定了用颜色三属性——色相、明度、彩度来标示纺织品颜色的方法。

本标准适用于纺织品设计、生产、贸易等领域中对纺织品颜色的定量表示。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 3978 标准照明体及照明观测条件

GB/T 3979 物体色的测量方法

GB/T 5698 颜色术语

GB/T 8424.3 纺织品 色牢度试验 色差计算(GB/T 8424.3—2001，eqv ISO 105-J03:1995)

3 术语和定义

GB/T 5698 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

色相 hue

色调

表示红、黄、绿、蓝、紫等颜色的特性，颜色三属性之一，用符号 H 表示。

3.2

明度 value；lightness

表示物体表面颜色明暗程度的视知觉特性，以绝对白色和绝对黑色为基准给予分度，颜色的三属性之一，用符号 V 表示。

3.3

彩度 chroma

用距离等明度无彩色点的视知觉特性来表示物体表面颜色的浓淡，并给予分度，颜色的三属性之一，用符号 C 表示。

4 纺织品颜色的组成与标号

4.1 组成

纺织品颜色由无彩色系和有彩色系组成。

4.2 标号

4.2.1 标号方法

纺织品颜色的标号用 7 位数字表示。无彩色系颜色标号的第 4、5 两位数字表示其对应的明度，其他位规定为 0。有彩色系颜色标号数字的前 3 位数字表示其对应的色相，第 4、5 两位数字表示其对应的明度，最后 2 位数字表示其对应的彩度，纺织品颜色标号示例图见图 1。

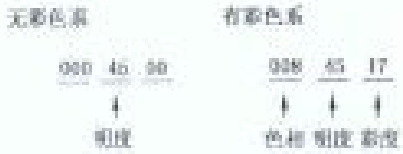

图 1

4.2.2 色相

4.2.2.1 色相表示方法

色相标号分成 160 个，其标号范围是 001～160。色相按由红、黄、绿、蓝、紫等颜色的顺序，以逆时针方向在一个圆环上首尾相接顺次排列，形成的色相环见图 2。

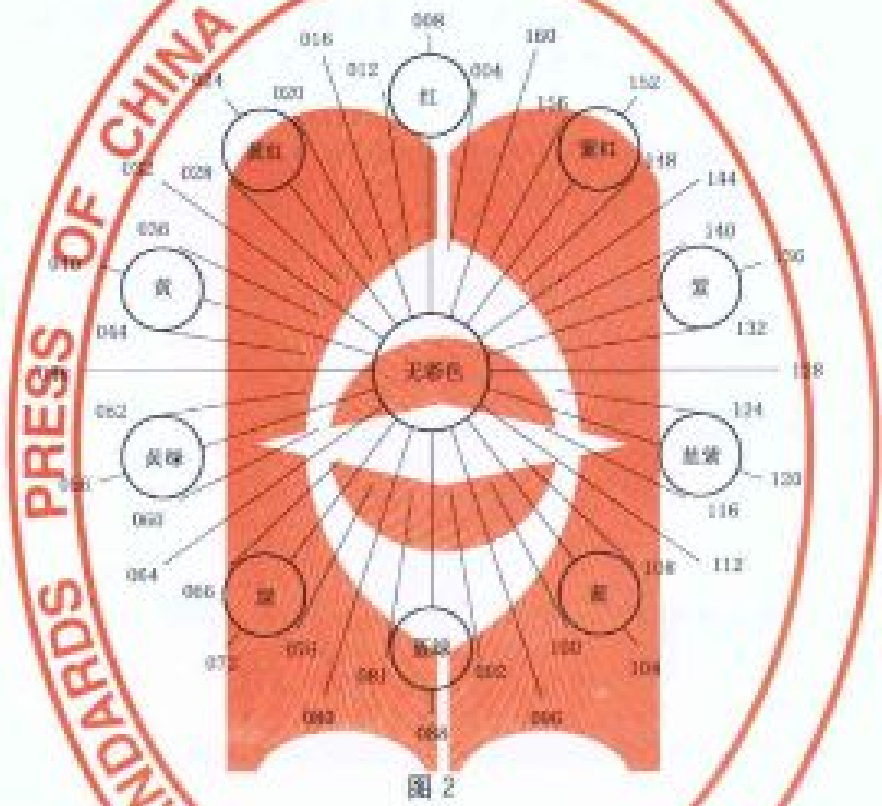

图 2

STANDARDS PRESS OF CHINA

4.2.2.2 色相标号区间与颜色的对应关系

色相标号区间与颜色的对应关系见表 1。

表 1 色相标号区间与颜色的对应关系

色相标号区间	160～016	016～032	032～048	048～064	064～080
颜色	红	黄红	黄	黄绿	绿
色相标号区间	080～096	096～112	112～128	128～144	144～160
颜色	蓝绿	蓝	蓝紫	紫	紫红

注：色相环上各色相标号区间的中间颜色称为正色，10 个正色对应的色相标号分别是：008——正红，024——正黄红，040——正黄，056——正黄绿，072——正绿，088——正蓝绿，104——正蓝，120——正蓝紫，136——正紫，152——正紫红。

4.2.3 明度

4.2.3.1 明度表示方法

绝对黑色的明度为 0，绝对白色的明度为 100，在绝对黑和绝对白之间共分成 99 个明度级。明度标

号从 01 到 99 由下向上排列，形成的明度轴见图 3。

图 3

4.2.3.2 明度标号 V 与三刺激值中 Y 的对应关系

明度标号 V 与三刺激值中 Y 之间的对应关系见表 2。

表 2 明度标号 V 与三刺激值中 Y 的对应关系

V	01	05	10	15	20	25	30
Y	0.04	0.32	0.91	1.81	3.04	4.47	6.74
V	35	40	45	50	55	60	65
Y	9.31	12.43	16.14	20.50	25.53	31.26	37.71
V	70	75	80	85	90	95	99
Y	44.86	52.71	61.20	70.28	79.85	89.81	97.95

4.2.4 彩度

4.2.4.1 彩度表示方法

彩度标号从 01 开始由色相环的中心向外延辐射线方向依次递增，如 01，02，03，04，05，06……，彩度分级见图 4。彩度小于 01 的极低彩度用 00 表示。

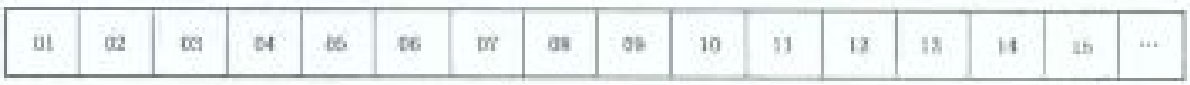

图 4

4.2.5 纺织品颜色标号对应的色度值

纺织品颜色表示方法的部分颜色标号对应的 $L^*a^*b^*$ 色度值见附录 A，其数值是按 GB/T 8424.3 规定的 CIE LAB 色空间计算的。

5 纺织品颜色标准样品的测量方法和色差要求

5.1 纺织品颜色标准样品的测量方法

根据本标准制作的纺织品颜色标准样品，其颜色样块的测量条件要求如下：

——使用 GB/T 3978 规定的 D65 标准照明体和 d/8 照明/观测条件；

——使用 GB/T 3979 规定的 CIE 1964 补充标准色度观察者和双光路光谱光度测色法。

5.2 纺织品颜色标准样品的色差要求

根据本标准制作的纺织品颜色标准样品，其颜色样块的色度值与其对应的颜色标号的色度值之间的色差按 GB/T 8424.3 规定的 CMC(2∶1)色差公式计算。特殊颜色如高彩度、高明度、低明度颜色(数量不能超过颜色样块总数的 20%)色差 ΔE_{cmc} 要求小于或等于 2.0，其余颜色 ΔE_{cmc} 要求小于或等于 1.0。

附 录 A
（规范性附录）
纺织品颜色标号对应的色度值

A.1 纺织品颜色标号对应的色度值见表 A.1。

表 A.1 纺织品颜色标号对应的色度值

V=20 L^*=20.20			V=20 L^*=20.20			V=25 L^*=25.77		
标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*
0902000	0.00	0.00	1202007	−1.38	−10.10	0082517	22.95	5.16
0042002	8.49	0.19	1202012	−1.97	−13.93	0122502	7.10	2.40
0042007	12.12	−0.44	1242002	3.60	−7.31	0122507	10.23	3.41
0082002	7.98	1.37	1242007	−0.59	−11.11	0162503	6.39	3.26
0082007	11.95	1.54	1242012	0.25	−14.10	0162507	10.80	4.60
0082012	15.23	1.88	1282002	0.97	−7.12	0162512	13.73	6.42
0122002	7.34	2.09	1282007	1.18	−11.72	0202502	5.53	3.94
0162002	6.35	2.65	1282012	2.57	−13.96	0202507	9.15	6.64
0202002	5.42	2.98	1322002	2.11	−6.82	0242502	4.29	4.01
0242002	4.44	3.16	1322007	3.97	−11.47	0242507	7.29	7.85
0282002	3.49	3.32	1362002	2.96	−6.29	0242512	10.77	11.57
0322002	2.55	3.21	1362007	6.73	−10.92	0242517	13.05	13.58
0362002	1.69	2.93	1402002	4.39	−6.07	0282502	3.73	4.83
0402002	0.58	2.52	1402007	8.43	−9.35	0282507	5.58	8.75
0442002	0.24	2.79	1442002	5.81	−5.64	0322502	2.83	5.03
0482002	−0.61	2.82	1442007	9.87	−7.75	0322507	3.82	8.95
0522002	−1.46	2.56	1442012	12.72	−11.25	0362502	2.06	5.23
0562002	−2.13	2.19	1482002	7.21	−4.84	0362507	2.97	10.39
0602002	−2.69	1.62	1482007	10.37	−6.74	0402502	1.20	5.17
0642002	−3.08	0.92	1482012	13.60	−9.40	0402507	1.77	11.16
0682002	−3.26	0.18	1522002	8.27	−3.42	0442502	0.00	5.19
0722002	−3.35	−0.53	1522007	10.98	−5.38	0442507	0.42	11.78
0762002	−3.42	−1.00	1522012	14.61	−7.84	0482502	−1.16	4.95
0802002	−3.67	−1.41	1562002	8.40	−2.26	0482507	−1.01	11.46
0842002	−3.78	−1.83	1562007	11.72	−4.02	0522502	−2.12	4.52
0882002	−3.98	−2.20	1602002	8.54	−1.02	0522507	−4.01	10.43
0922002	−3.71	−2.60	1602007	12.27	−1.97	0562502	−2.95	3.90
0962002	−3.45	−3.16	V=25 L^*=25.77			0562507	−6.52	8.71
1002002	−3.24	−3.62	标号	a^*	b^*	0602502	−3.85	3.34
1042002	−2.79	−3.96	0002500	0.00	0.00	0602507	−7.93	6.62
1082002	−2.79	−4.97	0042502	8.68	0.16	0642502	−4.59	2.51
1122002	−2.45	−5.93	0042507	10.43	0.59	0642507	−8.04	4.25
1162002	−1.80	−6.68	0082502	7.49	1.31	0642512	−11.75	6.87
1162007	−3.54	−9.51	0082512	17.84	4.26	0682502	−5.17	1.58
1202002	−0.97	−7.35	0082507	9.85	1.98	0682507	−9.15	3.11

表 A.1（续）

V=25 L^*=25.77			V=25 L^*=25.77			V=30 L^*=31.21		
标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*
0682512	−12.73	4.84	1242507	1.15	−11.05	0043017	27.00	2.38
0722502	−5.34	0.37	1242512	2.13	−17.25	0073022	29.65	11.16
0722507	−9.90	2.03	1242517	4.28	−24.34	0083002	8.19	2.32
0722512	−13.75	2.56	1282502	0.96	−6.32	0083007	11.10	3.66
0762502	−5.72	−0.20	1282507	3.39	−11.47	0083012	15.38	5.30
0762507	−10.40	1.86	1282512	6.73	−17.10	0083017	35.92	8.54
0762512	−14.85	2.69	1282517	10.37	−24.19	0083022	30.60	13.63
0802502	−5.74	−1.01	1322502	1.30	−6.23	0083027	38.52	16.76
0802507	−10.88	1.26	1322507	5.37	−11.08	0103027	40.61	20.63
0802512	−17.05	1.77	1322512	9.60	−16.02	0123002	7.74	2.96
0842502	−5.75	−1.72	1322517	14.05	−22.47	0123007	11.38	4.94
0842507	−10.88	−0.18	1362502	2.72	−6.06	0123012	18.43	8.22
0842512	−15.74	0.00	1362507	7.19	−10.72	0123017	24.30	11.68
0882502	−5.34	−2.46	1362512	12.35	−14.88	0163002	7.03	3.91
0882507	−10.98	−1.41	1362517	17.29	−20.32	0163007	11.42	6.29
0882512	−15.87	−1.06	1402502	4.01	−5.72	0163012	17.17	9.94
0922502	−5.35	−2.93	1402507	8.67	−8.99	0163017	22.27	14.46
0922507	−10.85	−2.70	1402512	13.84	−12.91	0203002	6.22	5.09
0922512	−14.97	−2.66	1402517	19.80	−17.25	0203007	10.16	8.41
0962502	−5.10	−3.42	1442502	5.22	−5.22	0203012	14.65	12.28
0962507	−11.06	−3.73	1442507	9.63	−7.13	0203017	19.88	17.48
0962512	−15.09	−3.61	1442512	15.42	−11.14	0243002	5.10	5.95
1002502	−4.77	−3.85	1442517	22.22	−14.18	0243007	8.52	10.23
1002507	−9.97	−6.50	1482502	6.36	−4.46	0243012	11.80	14.00
1002512	−14.38	−4.96	1482507	10.62	−6.14	0243017	16.99	20.06
1042502	−4.47	−4.32	1522502	7.45	−3.16	0283002	4.33	6.46
1042507	−8.65	−9.30	1522507	11.79	−4.70	0283007	6.65	11.06
1042512	−13.82	−6.28	1522512	15.41	−5.80	0283012	9.47	15.52
1082502	−3.62	−4.94	1522517	24.53	−7.81	0323002	3.54	6.71
1082507	−8.59	−9.71	1562502	7.73	−2.35	0323007	4.66	11.47
1082512	−11.26	−10.51	1562507	11.44	−3.07	0323012	6.85	16.41
1122502	−2.70	−5.48	1602502	7.98	−1.12	0363002	2.01	7.54
1122507	−4.68	−9.85	1602507	10.95	−1.33	0363007	3.47	12.38
1122512	−7.33	−13.69	1602512	20.20	−1.61	0363012	3.95	17.88
1162502	−1.79	−5.83	1602517	22.91	−2.03	0403002	0.62	7.90
1162507	−2.80	−10.34	V=30 L^*=31.21			0403007	1.72	13.50
1162512	−4.75	−15.42	标号	a^*	b^*	0403012	0.64	18.83
1202502	−0.79	−6.13	0003000	0.00	0.00	0443002	−0.50	7.56
1202507	−0.75	−10.56	0023027	37.95	6.64	0443007	0.46	13.18
1202512	−2.13	−16.44	0043002	8.28	1.07	0443012	−1.83	20.02
1202517	−1.21	−22.56	0043007	11.66	1.94	0483002	−1.67	7.16
1242502	0.11	−6.30	0043012	19.72	3.91	0483007	−1.11	13.10

表 A.1（续）

V=30 L*=31.21			V=30 L*=31.21			V=30 L*=31.21		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0483012	−4.62	20.64	1043002	−3.96	−4.26	1563002	7.86	−1.25
0523002	−2.52	8.40	1043007	−8.84	−8.09	1563007	12.23	−1.94
0523007	−4.62	12.00	1043012	−15.60	−9.56	1563012	18.86	−3.36
0523012	−7.76	20.17	1083002	−3.17	−4.71	1593022	23.73	−0.60
0563002	−3.20	5.94	1083007	−6.37	−8.90	1593032	46.15	1.77
0563007	−7.90	10.85	1083012	−12.71	−12.67	1603002	8.20	−0.14
0563012	−13.03	18.85	1123002	−2.47	−4.95	1603007	12.20	0.04
0603002	−4.28	9.05	1123007	−4.96	−9.23	1603012	19.58	−0.17
0603007	−8.72	8.40	1123012	−9.09	−15.00	1603017	27.10	0.48
0603012	−14.04	16.15	1163002	−1.70	−5.13	1603022	33.09	0.59
0643002	−4.97	4.03	1163007	−3.12	−10.25	1603027	38.45	1.95
0643007	−9.60	6.43	1163012	−6.05	−16.62	V=35 L*=36.57		
0643012	−16.76	12.67	1203002	−0.98	−5.21	标号	a*	b*
0683002	−5.56	2.95	1203007	−1.18	−10.75	0003500	0.00	0.00
0683007	−10.67	4.97	1203012	−2.84	−17.65	0023522	36.06	7.30
0683012	−18.59	9.02	1243002	0.00	−5.62	0023532	51.38	11.16
0723002	−5.85	1.77	1243007	0.94	−10.93	0043502	8.44	2.10
0723007	−11.58	3.25	1243012	1.61	−18.43	0043507	12.77	3.09
0723012	−19.67	4.88	1278022	15.32	−34.98	0043512	20.84	4.78
0723017	−28.38	9.78	1283002	0.00	−5.71	0043517	28.92	7.14
0743017	−29.21	7.43	1283007	3.00	−10.66	0043522	35.18	8.92
0763002	−6.15	0.85	1283012	6.45	−17.87	0043532	51.24	15.37
0763007	−12.06	2.54	1323002	1.96	−5.68	0073527	43.15	18.07
0763012	−20.18	3.92	1323007	5.06	−10.45	0073537	53.76	31.17
0803002	−6.28	0.00	1323012	9.43	−17.05	0083502	8.42	3.13
0803007	−12.40	1.67	1363002	2.87	−5.46	0083507	12.36	5.19
0803012	−20.84	2.59	1363007	6.86	−9.83	0083512	20.83	8.09
0843002	−6.36	−0.88	1363012	12.47	−15.55	0083517	28.45	12.16
0843007	−12.49	0.00	1403002	4.31	−5.11	0083522	35.49	14.92
0843012	−20.66	0.36	1403007	8.48	−8.48	0083527	42.41	20.46
0883002	−6.25	−1.80	1403012	14.62	−14.14	0083532	49.27	24.89
0883007	−12.14	−1.51	1433022	32.01	−26.09	0083537	54.23	32.07
0883012	−20.27	−1.48	1443002	5.49	−4.45	0103522	36.16	17.80
0923002	−5.77	−2.56	1443007	9.72	−6.92	0103532	50.26	28.84
0923007	−12.12	−2.80	1443012	16.65	−11.96	0123502	7.76	4.33
0923012	−19.58	−3.83	1483002	6.62	−3.53	0123507	12.16	6.60
0963002	−5.85	−3.12	1483007	10.94	−5.57	0123512	20.64	11.14
0963007	−11.82	−3.00	1483012	17.53	−8.96	0123517	27.24	15.60
0963012	−18.56	−5.84	1513022	35.27	−12.33	0123522	34.51	20.82
1003002	−4.72	−3.78	1523002	7.45	−2.28	0163502	6.97	5.18
1003007	−10.55	−6.32	1523007	11.96	−3.87	0163507	12.04	7.91
1003012	−17.17	−7.97	1523012	17.73	−6.12	0163512	20.18	14.25

表 A.1(续)

V=35 L*=36.57			V=35 L*=36.57			V=35 L*=36.57		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0163517	25.77	18.55	0503517	−11.74	34.23	1003502	−4.52	−3.52
0183522	32.43	27.01	0603502	−4.30	5.90	1003507	−10.93	−5.83
0183522	31.28	30.01	0603507	−9.18	10.45	1003512	−19.75	−10.96
0203502	6.10	5.93	0603512	−16.01	13.10	1003517	−24.93	−15.58
0203507	10.82	10.21	0603517	−21.93	29.07	1033517	−23.75	−16.30
0203512	16.55	15.53	0643502	−4.35	5.07	1043502	−3.77	−4.43
0203517	23.29	22.81	0643507	−10.98	8.17	1043507	−8.83	−7.08
0243502	5.15	6.40	0643512	−20.60	14.25	1043512	−16.97	−13.25
0243507	9.60	12.12	0643517	−30.23	21.25	1043517	−21.14	−16.50
0243512	12.92	16.74	0683502	−5.53	4.15	1083502	−2.92	−4.33
0243517	20.35	26.37	0683507	−12.10	6.68	1083507	−6.96	−8.00
0283502	4.16	7.27	0683512	−23.19	11.32	1083512	−13.92	−14.88
0283507	7.46	13.24	0683517	−33.08	15.46	1083517	−18.41	−19.74
0283512	10.78	19.86	0713517	−35.03	11.50	1123502	−2.23	−4.36
0283517	15.93	29.47	0723502	−6.05	2.90	1123507	−5.26	−8.66
0323502	3.17	8.01	0723507	−13.12	4.97	1123512	−11.04	−16.19
0323507	5.56	13.86	0723512	−25.69	8.20	1123517	−15.72	−22.37
0323512	8.27	22.63	0723517	−35.02	10.06	1123522	−19.64	−23.36
0323517	11.23	31.63	0763502	−6.35	2.20	1143522	−17.97	−24.99
0363502	2.10	8.55	0763507	−13.30	3.69	1163502	−1.63	−4.40
0363507	3.87	14.50	0763512	−25.43	5.86	1163507	−3.44	−10.32
0363512	5.05	23.25	0763517	−35.73	6.90	1163512	−7.56	−17.77
0363517	8.58	33.83	0803502	−6.62	1.17	1163517	−9.80	−24.24
0403502	0.81	8.86	0803507	−13.91	2.13	1163522	−11.74	−27.72
0403507	2.15	14.84	0803512	−25.74	4.22	1203502	−0.90	−4.48
0403512	2.05	23.51	0803517	−36.13	4.46	1203507	−1.51	−11.08
0403517	5.50	35.68	0843502	−6.81	0.12	1203512	−3.73	−18.73
0443502	−0.46	8.57	0843507	−13.63	0.22	1203517	−4.74	−24.92
0443507	0.29	15.10	0843512	−26.37	1.33	1203522	−3.10	−29.60
0443512	−1.12	24.37	0843517	−35.67	0.62	1223522	−1.01	−29.66
0443517	0.70	35.29	0883502	−6.71	−1.10	1243502	−0.10	−4.70
0483502	−1.57	8.03	0883507	−13.43	−1.25	1243507	0.75	−10.87
0483507	−1.56	15.12	0883512	−25.86	−1.24	1243512	1.34	−19.47
0483512	−4.40	24.82	0883517	−34.87	−2.06	1243517	3.40	−27.89
0483517	−3.58	34.30	0923502	−6.20	−2.00	1243522	5.83	−33.09
0523502	−2.59	7.46	0923507	−13.12	−2.78	1273527	15.68	−39.97
0523507	−4.54	13.92	0923512	−24.02	−5.10	1283502	0.85	−5.01
0523512	−7.78	23.87	0923517	−32.36	−8.66	1283507	2.87	−10.49
0523517	−7.96	34.49	0963502	−5.40	−2.85	1283512	6.38	−19.03
0563502	−3.36	6.66	0963507	−13.04	−4.35	1283517	12.88	−28.21
0563507	−6.88	12.18	0963512	−22.37	−8.06	1283522	15.81	−34.00
0563512	−10.64	22.49	0963517	−28.95	−13.52	1283527	17.47	−39.21

表 A.1（续）

V=35 L*=36.57			V=35 L*=36.57			V=40 L*=41.89		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
1303522	18.47	−32.81	1543522	38.73	−6.86	0154022	33.83	26.11
1323502	1.98	−5.12	1563502	7.85	−0.26	0154032	42.39	34.49
1323507	4.56	−9.80	1563507	12.59	−1.10	0164002	6.56	5.06
1323512	9.20	−18.09	1563512	20.60	−2.14	0164007	11.56	7.86
1323517	16.43	−26.32	1563517	28.94	−3.05	0164012	19.86	14.13
1323522	19.82	−31.80	1563527	46.65	−3.74	0164017	26.99	20.19
1323527	23.96	−36.90	1583527	44.36	5.05	0164022	32.48	27.64
1353527	28.23	−35.32	1603502	8.23	0.88	0164027	39.54	33.77
1363502	3.13	−5.08	1603507	12.89	1.19	0164032	42.48	37.99
1363507	6.67	−9.80	1603512	20.52	1.89	0184027	39.08	38.30
1363512	12.93	−17.10	1603517	28.51	2.18	0204002	5.77	5.81
1363517	19.88	−24.19	1603527	44.01	4.07	0204007	10.56	10.07
1363522	23.64	−28.89	V=40 L*=41.89			0204012	17.19	16.83
1363527	29.52	−33.98	标号	a*	b*	0204017	24.45	24.85
1383522	25.65	−27.53	0004000	0.00	0.00	0204022	28.04	32.05
1403502	4.37	−4.54	0024027	46.50	10.86	0204027	35.36	36.75
1403507	8.21	−7.92	0024037	57.88	13.51	0234022	24.63	34.69
1403512	15.45	−14.91	0044002	7.77	2.21	0244002	4.93	6.41
1403517	23.07	−22.23	0044007	12.02	3.33	0244007	9.06	12.02
1403522	28.08	−26.16	0044012	21.32	5.40	0244012	14.23	18.35
1403527	34.41	−30.98	0044017	30.34	7.94	0244017	21.22	29.09
1433527	38.67	−28.53	0044027	45.11	13.20	0244022	23.06	35.77
1443502	5.56	−3.73	0044037	57.41	17.44	0284002	4.12	7.20
1443507	9.65	−6.53	0074022	39.12	14.98	0284007	7.60	13.42
1443512	18.05	−12.72	0074032	48.09	20.66	0284012	12.17	22.28
1443517	26.55	−19.80	0084002	7.79	3.39	0284017	17.37	32.67
1443522	31.80	−23.10	0084007	11.78	5.21	0284022	19.84	38.35
1443527	39.02	−27.32	0084012	20.78	8.76	0314022	18.18	39.74
1463522	33.68	−20.41	0084017	29.32	12.74	0324002	3.18	8.00
1483502	6.59	−3.67	0084022	38.17	17.14	0324007	5.79	14.48
1483507	11.08	−4.92	0084027	43.29	20.74	0324012	9.51	25.37
1483512	19.56	−9.13	0084032	48.70	23.32	0324017	13.62	35.48
1483517	28.02	−13.68	0084037	56.06	28.80	0324023	16.45	40.71
1483522	35.41	−16.53	0104027	44.17	24.46	0364002	2.26	8.80
1483527	43.23	−21.10	0104037	56.45	34.96	0364007	4.11	15.85
1513527	48.80	−16.06	0124002	7.22	4.28	0364012	6.81	26.95
1523502	7.42	−1.03	0124007	11.70	6.48	0364017	9.29	36.23
1523507	12.27	−2.56	0124012	20.46	11.50	0404002	1.10	9.52
1523512	20.53	−5.17	0124017	28.48	16.50	0404007	2.34	17.05
1523517	29.07	−7.35	0124022	35.75	22.60	0404012	3.71	28.79
1523522	36.71	−9.84	0124027	40.72	26.34	0404017	5.59	36.81
1523527	47.33	−12.70	0124032	45.97	30.20	0444002	−0.25	9.38

表 A.1（续）

V=40 L^*=41.89			V=40 L^*=41.89			V=40 L^*=41.89		
标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*
0444007	0.10	17.20	0764012	−24.97	6.65	1084012	−13.60	−14.55
0444012	0.05	28.70	0764017	−34.71	10.61	1084017	−19.73	−20.42
0444017	0.82	36.29	0764022	−41.14	13.82	1114022	−19.77	−25.42
0484002	−1.49	8.88	0794022	−42.29	10.68	1124002	−2.48	−4.44
0484007	−2.17	17.17	0804002	−6.54	1.41	1124007	−5.26	−8.65
0484012	−3.79	28.95	0804007	−13.57	2.12	1124012	−10.37	−15.96
0484017	−3.78	34.70	0804012	−24.82	4.64	1124017	−15.49	−22.14
0524002	−2.53	8.60	0804017	−35.69	6.96	1154002	−1.71	−4.58
0524007	−3.95	16.84	0804022	−41.79	8.00	1154007	−3.63	−9.54
0524012	−6.89	27.79	0824017	−36.33	4.92	1164012	−6.76	−17.53
0524017	−8.01	34.79	0844002	−6.74	0.34	1164017	−9.72	−24.01
0554022	−12.69	42.30	0844007	−13.49	0.47	1164022	−12.42	−29.27
0564002	−3.4	7.33	0844012	−25.13	1.74	1194022	−6.59	−31.08
0564007	−5.8	14.44	0844017	−35.66	3.12	1204002	−1.00	−4.40
0564012	−10.38	26.11	0844022	−40.55	3.59	1204007	−1.77	−10.10
0564017	−13	34.62	0874022	−39.32	0.68	1204012	−3.14	−18.25
0564022	−13	42.68	0884002	−6.58	−0.57	1204017	−4.29	−24.20
0604002	−1	6.52	0884007	−13.26	−0.89	1204022	−5.49	−30.95
0604007	−3	11.92	0884012	−25.09	−1.16	1204027	−8.00	−37.66
0604012	−14	23.06	0884017	−34.53	−0.60	1224027	−8.55	−37.25
0604017	−18.71	31.12	0884022	−38.72	−1.37	1244002	0.00	−4.77
0604022	−22.54	37.63	0904017	−35.27	−2.82	1244007	0.67	−10.01
0634022	−28.1	41.84	0924002	−6.38	−1.61	1244012	1.25	−18.28
0644002	−5.1	5.49	0924007	−13.73	−2.68	1244017	3.14	−25.60
0644007	−10.70	12.00	0924012	−23.77	−5.07	1244022	3.34	−31.90
0644012	−19.31	21.89	0924017	−33.03	−6.39	1244027	2.40	−38.85
0644017	−24.74	28.84	0964002	−5.68	−2.50	1274022	11.34	−31.01
0644022	−29.78	33.84	0964007	−11.86	−4.52	1274032	14.88	−40.10
0684002	−5.65	4.93	0964012	−21.97	−8.42	1284002	0.86	−4.81
0684007	−11.94	7.13	0964017	−30.01	−11.52	1284007	2.94	−9.21
0684012	−22.44	14.14	0984017	−29.35	−13.54	1284012	5.59	−17.09
0684017	−29.65	20.78	1004002	−4.23	−3.43	1284017	10.44	−24.70
0684022	−36.06	24.42	1004007	−10.58	−5.87	1284022	12.26	−30.32
0784022	−40.40	16.71	1004012	−19.34	−10.72	1284027	15.49	−36.44
0724002	−5.83	3.36	1004017	−27.11	−15.03	1284032	16.67	−39.28
0724007	−12.77	4.99	1044002	−4.03	−4.01	1304027	18.86	−35.40
0724012	−24.68	8.97	1044007	−9.12	−7.00	1324002	2.02	−4.68
0724017	−33.31	14.10	1044012	−16.43	−12.73	1324007	4.52	−8.84
0724022	−40.48	14.72	1044017	−23.81	−17.94	1324012	8.50	−16.65
0744017	−35.02	11.94	1064017	−23.83	−19.46	1324017	14.32	−23.70
0764002	−6.26	2.37	1084002	−3.23	−4.94	1324022	17.59	−29.32
0764007	−13.21	3.55	1084007	−7.25	−8.03	1324027	21.08	−35.06

STANDARDS PRESS OF CHINA

表 A.1（续）

V=40 L*=41.89		
标号	a*	b*
1324032	23.02	−38.32
1354022	22.01	−28.71
1354032	28.89	−37.30
1364002	2.86	−4.32
1364007	6.07	−8.24
1364012	11.48	−15.55
1364017	18.01	−22.23
1364022	22.93	−27.35
1364027	26.61	−32.86
1364032	29.34	−36.26
1384027	29.32	−30.76
1404002	4.07	−3.00
1404007	7.47	−7.14
1404012	14.53	−13.60
1404017	21.86	−19.74
1404022	27.28	−24.56
1404027	31.86	−28.70
1404032	35.69	−33.28
1434022	31.29	−22.54
1434032	41.17	−30.53
1444002	5.13	−3.22
1444007	8.21	−5.63
1444012	17.07	−11.20
1444017	25.20	−17.08
1444022	31.34	−21.14
1444027	36.55	−23.74
1444032	41.78	−29.26
1464027	38.49	−21.04
1484002	6.15	−2.08
1484007	10.39	−3.82
1484012	18.68	−7.91
1484017	27.50	−11.68
1484022	35.72	−15.16
1484027	40.78	−17.33
1484032	46.96	−20.50
1514022	39.24	−9.45
1514032	50.85	−18.20
1524002	6.82	−0.85
1524007	11.22	−1.91
1524012	19.62	−4.17
1524017	28.74	−6.11
1524022	39.02	−8.33

V=40 L*=41.89		
标号	a*	b*
1524027	45.87	−10.10
1524032	50.37	−11.60
1544027	44.78	−5.96
1564002	7.28	0.08
1564007	11.82	−0.21
1564012	20.76	−1.08
1564017	30.06	−1.56
1564022	39.40	−2.75
1564032	51.77	−3.61
1594022	39.25	3.98
1594032	52.30	4.73
1604022	7.62	1.09
1606007	11.98	1.48
1604012	21.30	2.02
1604017	30.56	3.07
1604022	38.80	4.10
1604032	51.67	5.88

V=41 L*=47.16		
标号	a*	b*
0004500	0.00	0.00
0024522	38.03	9.31
0024532	53.55	14.31
0044502	7.14	2.28
0044507	11.28	3.49
0044512	20.62	6.38
0044517	30.30	9.00
0044522	39.24	11.18
0044537	60.88	22.76
0074527	46.17	21.52
0074537	58.82	35.87
0084502	7.17	3.19
0084507	11.36	4.66
0084512	21.06	9.00
0084517	30.59	12.76
0084522	39.15	16.54
0084527	44.42	24.22
0084537	58.84	37.92
0104522	37.73	20.01
0104532	48.05	33.00
0124502	6.72	4.16
0124507	11.34	6.35
0124512	20.36	11.72

V=45 L*=47.16		
标号	a*	b*
0124517	29.70	17.38
0124522	38.37	23.33
0124527	42.50	30.99
0124537	55.24	46.18
0154527	41.51	35.55
0154537	54.43	50.20
0164502	6.16	4.93
0164507	11.28	7.91
0164512	19.80	14.46
0164517	28.48	21.48
0164522	36.29	30.02
0164527	39.58	37.56
0164532	46.40	46.83
0164537	50.56	54.09
0184522	33.83	32.98
0184532	45.58	49.32
0204502	5.57	5.75
0204507	10.20	9.88
0204512	17.89	17.74
0204517	25.78	26.85
0204522	32.93	37.23
0204527	35.70	44.56
0204532	40.17	38.42
0234527	33.60	49.56
0244502	4.92	6.45
0244507	8.94	11.73
0244512	15.56	20.97
0244517	22.16	31.83
0244522	28.14	43.84
0244527	30.90	51.43
0284522	24.98	46.52
0284502	4.04	7.24
0284507	7.61	13.48
0284512	13.70	24.78
0284517	19.50	36.95
0284522	23.83	45.77
0284527	25.41	52.80
0314527	21.37	50.32
0324502	3.15	7.88
0324507	6.18	14.70
0324512	10.77	27.94
0324517	16.10	42.81

表 A.1（续）

V=45 L^*=47.16			V=45 L^*=47.16			V=45 L^*=47.16		
标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*
0324522	19.36	46.97	0644502	−5.08	5.41	0924507	−12.26	−2.82
0324527	19.92	53.39	0644507	−10.36	8.95	0924512	−23.57	−5.08
0344522	15.98	49.00	0644512	−20.00	17.93	0924517	−34.15	−6.62
0364502	2.12	8.43	0644517	−26.26	26.50	0954517	−33.83	−9.79
0364507	3.99	15.81	0644522	−35.05	29.92	0964502	−5.80	−2.21
0384512	7.20	28.09	0644527	−40.18	40.18	0964507	−10.83	−5.04
0384517	10.35	41.01	0664522	−29.28	27.15	0964512	−22.00	−8.61
0384522	13.12	48.68	0684502	−5.54	4.45	0964517	−32.75	−11.25
0404502	1.09	8.67	0684507	−11.94	7.18	1004502	−5.24	−3.13
0404507	1.71	15.[illegible]	0684512	−22.22	13.90	1004507	−10.34	−5.95
0404512	3.68	28.[illegible]	0684517	−31.[illegible]	19.80	1004512	−19.01	−10.54
0404517	5.43	38.72	0684522	−40.29	24.21	1004517	−28.34	−15.72
0404522	6.[illegible]	49.56	0714517	−34.46	13.15	1034517	−24.04	−18.30
0424522	3.[illegible]	49.74	0724502	−5.88	3.43	1044502	−4.56	−3.97
0444502	−0.27	8.60	0724507	−12.18	4.71	1044507	−9.16	−7.41
0444507	−[illegible]	16.70	0724512	−21.19	0.33	1044512	−16.28	−12.16
0444512	[illegible]	28.80	0724517	−34.27	11.84	1044517	−23.48	−19.01
0444517	[illegible]	35.39	0724522	−42.68	18.12	1044522	−26.15	−21.18
0444522	−[illegible]	49.80	0744522	−44.82	15.82	1064522	−24.62	−22.93
0484502	−[illegible]	8.27	0764502	−6.23	2.49	1084502	−3.60	−4.35
0484507	−2.05	16.52	0764507	−12.41	3.60	1084507	−7.41	−8.23
0484512	−3.[illegible]	28.42	0764512	−24.29	7.42	1084512	−12.96	−14.34
0484517	−3.[illegible]	38.42	0764517	−34.[illegible]	6.67	1084517	−19.44	−20.86
0484522	−6.[illegible]	45.04	0764522	−43.22	13.22	1084522	−21.73	−25.06
0504522	−9.7[illegible]	[illegible].86	0784517	−33.72	7.27	1114527	−21.99	−30.65
0524502	−2.55	[illegible].75	0804502	−5.40	1.61	1124502	−2.76	−4.56
0524507	−3.82	[illegible]	0804507	−13.14	2.07	1124507	−5.27	−8.45
0524512	−6.93	[illegible]	0804512	−24.81	3.32	1124512	−9.76	−15.82
0524517	−8.00	37.[illegible]	0804517	−35.20	5.58	1124517	−15.87	−21.80
0524522	−14.14	49.12	0804522	−43.30	8.42	1124522	−17.41	−27.80
0564502	−3.46	7.17	0824522	−44.50	5.80	1124527	−20.57	−31.69
0564507	−5.50	13.96	0844502	−6.47	2.65	1144522	−15.57	−28.95
0564512	−10.01	25.68	0844507	−13.25	0.91	1164502	−1.81	−4.65
0564517	−12.55	36.40	0844512	−24.90	2.19	1164507	−3.63	−9.02
0564522	−21.40	48.18	0844517	−35.25	1.85	1164512	−6.24	−17.10
0584522	−25.57	47.08	0874517	−35.42	−0.34	1164517	−9.95	−23.47
0604502	−4.43	6.32	0884502	−6.49	−0.35	1164522	−10.61	−30.92
0604507	−8.26	11.80	0884507	−13.06	−0.41	1164527	−13.87	−35.13
0604512	−15.40	22.68	0884512	−25.12	−0.64	1194527	−8.67	−38.84
0604517	−19.98	31.97	0884517	−34.89	−1.82	1204502	−0.99	−4.77
0604522	−30.91	39.49	0904520	−38.61	−2.84	1204507	−1.98	−9.26
0634527	−38.79	42.54	0924502	−6.22	−1.17	1204512	−3.55	−17.53

STANDARDS PRESS OF CHINA

表 A.1（续）

V=45 L*=47.16			V=45 L*=47.16			V=45 L*=47.16		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
1204517	−3.85	−23.86	1404512	13.53	−12.20	1564527	45.29	−0.78
1204522	−3.37	−32.51	1404517	20.38	−17.73	1564532	54.05	1.96
1204527	−6.90	−39.08	1404522	26.79	−22.50	1594527	45.90	6.12
1204532	−2.33	−44.16	1404527	31.43	−27.40	1594537	58.57	7.04
1224522	−1.11	−32.74	1404532	38.30	−32.14	1604502	6.00	1.25
1224532	1.39	−44.69	1434527	36.45	−24.50	1604507	11.18	2.22
1244502	0.00	−4.70	1434537	48.21	−25.90	1604512	20.04	3.70
1244507	0.61	−9.00	1444502	4.75	−2.74	1604517	29.94	5.37
1244512	1.10	−16.95	1444507	8.60	−4.56	1604522	38.77	7.53
1244517	2.46	−23.37	1444512	15.91	−9.52	1604527	44.80	7.90
1244522	4.58	−32.78	1444517	24.32	−14.29	1604532	53.80	11.40
1244527	4.03	−38.59	1444522	31.37	−18.85	V=50 L*=52.40		
1244532	7.49	−42.64	1444527	37.02	−23.13	标号	a*	b*
1274527	13.10	−36.04	1444532	44.68	−26.84	0005000	0.00	0.00
1284502	0.93	−4.50	1444537	57.20	−9.59	0025027	45.39	15.87
1284507	2.91	−8.35	1464522	33.39	−15.97	0025037	61.16	19.76
1284512	4.92	−15.79	1464532	47.40	−22.02	0045002	6.40	2.26
1284517	8.13	−21.76	1484502	5.68	−1.68	0045007	9.99	2.91
1284522	12.00	−31.34	1484507	9.56	−2.30	0045012	20.34	5.94
1284527	14.20	−35.20	1484512	17.78	−6.48	0045017	30.58	8.70
1284532	16.07	−39.07	1484517	25.97	−9.86	0045022	37.70	13.88
1304522	14.70	−30.47	1484522	35.71	−13.00	0045027	47.36	16.03
1304532	19.85	−38.04	1484527	41.45	−15.93	0045032	53.57	21.97
1324502	1.87	−4.10	1484532	49.71	−18.07	0045037	60.44	23.93
1324507	4.34	−7.88	1484537	58.96	2.27	0075022	38.45	16.52
1324512	7.69	−15.18	1514527	45.76	−9.16	0075032	54.82	27.56
1324517	11.88	−21.43	1514537	57.40	−8.59	0085002	6.43	2.99
1324522	17.23	−28.75	1524502	6.20	−0.57	0085007	10.84	4.77
1324527	20.00	−33.34	1524507	10.29	−0.95	0085012	19.90	8.74
1324532	23.90	−38.25	1524512	19.40	−2.81	0085017	30.08	13.02
1364527	24.86	−31.56	1524517	29.25	−4.62	0085022	37.12	18.80
1364502	2.73	−3.75	1524522	38.84	−6.84	0085027	47.89	21.52
1364507	5.55	−7.36	1524527	44.38	−7.79	0085032	53.41	30.22
1364512	10.44	−14.66	1524532	52.86	−9.20	0085037	58.13	37.18
1364517	16.28	−20.65	1524537	59.26	9.37	0105027	47.33	27.07
1364522	21.44	−25.55	1544522	40.03	−3.14	0105037	57.73	44.24
1364527	25.60	−30.50	1544532	54.12	−4.70	0125002	6.17	3.86
1364532	30.66	−36.60	1564502	6.70	0.35	0125007	11.02	6.29
1384522	23.77	−23.88	1564507	10.80	0.31	0125012	19.75	11.70
1384532	33.87	−34.64	1564512	19.78	0.30	0125017	29.50	17.72
1404502	3.72	−3.37	1564517	29.74	0.29	0125022	37.64	25.20
1404507	7.16	−6.26	1564522	39.08	1.36			

表 A.1（续）

V=50 L*=52.40			V=50 L*=52.40			V=50 L*=52.40		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0125027	46.45	30.74	0325027	18.95	34.93	0605012	−14.83	23.75
0125032	48.94	40.70	0345027	14.19	55.42	0605017	−20.21	33.69
0155022	38.95	29.81	0365002	2.03	7.97	0605022	−26.93	43.08
0155032	47.88	47.51	0365007	3.58	15.08	0605027	−33.51	49.83
0165002	5.82	4.72	0365012	7.23	28.69	0635022	−34.42	37.96
0165007	10.98	7.93	0365017	10.08	42.03	0645002	−5.25	5.45
0165012	19.13	14.66	0365022	10.60	50.39	0645007	−9.92	9.91
0165017	28.12	22.46	0365027	12.62	56.29	0645012	−18.38	19.22
0165022	37.20	31.88	0395022	6.30	49.05	0645017	−26.18	27.68
0165027	43.29	39.96	0405002	0.87	7.90	0645022	−35.23	36.48
0165032	46.53	49.69	0405007	1.22	15.59	0645027	−44.16	41.18
0185027	41.30	45.98	0405012	3.37	29.25	0665027	−48.47	37.89
0185032	51.84	60.39	0405017	5.00	42.67	0685002	−6.12	6.57
0205002	5.41	5.60	0405022	4.38	50.83	0685007	−11.60	7.62
0205007	10.10	9.93	0405027	6.31	57.15	0685012	−21.81	14.18
0205012	17.93	18.26	0425027	2.39	55.16	0685017	−30.49	20.58
0205017	25.72	27.51	0445007	−0.44	15.80	0715022	−44.72	18.67
0205022	32.97	39.43	0445007	−0.44	15.80	0715022	−44.72	18.67
0205027	39.11	46.94	0445012	0.31	28.90	0725002	−6.64	3.52
0205032	40.91	55.69	0445017	0.66	42.43	0725007	−12.68	4.80
0235022	29.46	46.25	0445022	−0.38	51.80	0725012	−23.34	8.91
0235032	38.33	59.89	0475032	−3.84	53.29	0725017	−32.99	13.33
0245002	4.81	6.36	0485002	−1.40	7.67	0725022	−44.85	16.32
0245007	8.78	11.90	0485007	−1.37	15.88	0745017	−34.83	10.77
0245012	16.05	21.78	0485012	−2.71	28.20	0745025	−48.13	17.22
0245017	22.43	31.75	0485017	−3.77	41.71	0765002	−6.95	2.52
0245022	27.32	40.37	0485022	−5.49	52.90	0765007	−13.04	3.72
0245027	33.88	53.59	0525002	−2.46	7.42	0765012	−23.90	7.31
0245032	35.91	60.98	0525007	−3.49	14.85	0765017	−34.21	9.80
0285027	30.19	58.48	0525012	−6.45	27.96	0765022	−45.31	11.30
0285002	4.05	7.23	0525017	−8.40	40.50	0795022	−45.40	9.01
0285007	7.44	13.10	0525022	−11.66	50.57	0805002	−7.08	1.49
0285012	13.74	24.73	0555022	−14.92	48.63	0805007	−13.18	2.47
0285017	19.16	36.45	0565002	−3.25	6.93	0805012	−24.30	5.62
0285022	22.11	48.06	0565007	−5.24	13.57	0805017	−34.99	6.80
0285027	26.58	55.24	0565012	−9.53	27.31	0805022	−45.02	7.13
0315022	18.75	48.01	0565017	−13.15	38.43	0825017	−35.97	4.88
0325002	3.16	7.87	0565022	−16.61	48.07	0845002	−7.11	0.51
0325007	5.86	14.26	0565027	−21.53	55.90	0845007	−13.17	0.90
0325012	10.88	27.32	0585027	−25.79	54.66	0845012	−24.34	2.53
0325017	14.95	40.85	0605002	−4.42	6.31	0845017	−35.41	2.45
0325022	16.81	49.20	0605007	−7.83	11.98	0875020	−42.44	1.34

表 A.1（续）

V=50 L*=52.40			V=50 L*=52.40			V=50 L*=52.40		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0885002	−6.99	−0.36	1165012	−6.02	−16.54	1365027	26.17	−29.06
0885007	−13.97	−0.58	1165017	−8.76	−22.87	1385027	28.85	−27.04
0885012	−23.90	−0.28	1165022	−13.18	−30.04	1405002	3.67	−2.94
0885017	−35.40	−1.88	1165027	−12.39	−37.95	1405007	7.70	−6.04
0905017	−35.19	−4.20	1195022	−6.43	−30.56	1405012	12.80	−11.17
0925002	−6.59	−1.28	1195030	−9.82	−38.86	1405017	19.20	−16.74
0925007	−12.22	−2.37	1205002	−1.05	−4.38	1405022	25.84	−20.94
0925012	−22.85	−4.09	1205007	−1.91	−8.90	1405027	32.15	−25.10
0925017	−33.38	−6.52	1205012	−2.62	−16.68	1435022	29.21	−18.33
0955020	−36.08	−11.38	1205017	−3.20	−22.97	1435032	42.13	−26.93
0965002	−5.97	−2.05	1205022	−5.41	−30.63	1445002	4.42	−2.16
0965007	−11.32	−3.91	1205027	−2.08	−39.43	1445007	9.16	−4.27
0965012	−21.02	−7.73	1225027	0.84	−39.72	1445012	15.25	−8.57
0965017	−30.83	−10.63	1245002	0.00	−4.51	1445017	22.6	−13.06
0985017	−30.16	−12.71	1245007	0.44	−8.78	1445022	29.72	−17.13
1005002	−5.37	−2.72	1245012	1.13	−16.26	1445027	37.23	−20.62
1005007	−10.25	−5.45	1245017	2.39	−22.68	1445032	42.43	−25.50
1005012	−18.54	−10.28	1245022	3.21	−30.73	1465027	30.13	−17.99
1005017	−26.93	−15.55	1245027	6.08	−38.12	1485002	5.15	−1.00
1035022	−31.21	−19.97	1275022	10.10	−29.62	1485007	7.71	−2.06
1045002	−4.72	−3.27	1275032	12.72	−40.44	1485012	17.41	−5.65
1045007	−8.98	−6.78	1285002	0.95	−4.20	1485017	26.06	−8.45
1045012	−15.61	−12.51	1285007	2.64	−8.15	1485022	33.76	−11.58
1045017	−22.64	−18.99	1285012	4.64	−14.85	1485027	41.75	−13.58
1045022	−30.23	−21.17	1285017	7.65	−21.09	1485032	47.84	−15.54
1065017	−21.41	−20.91	1285022	10.96	−28.65	1515022	36.43	−7.13
1065025	−28.77	−22.85	1285027	13.54	−35.28	1515032	51.24	−7.09
1085002	−3.73	−3.80	1285032	14.41	−39.69	1525002	5.60	0.13
1085007	−7.18	−7.64	1305027	16.00	−35.37	1525007	5.85	−0.62
1085012	−12.53	−14.44	1325002	1.94	−3.97	1525012	19.00	−1.00
1085017	−18.53	−20.51	1325007	4.17	−7.94	1525017	28.52	−3.03
1085022	−24.96	−24.94	1325012	7.20	−14.36	1525022	36.62	−5.70
1115022	−20.34	−26.95	1325017	11.50	−20.73	1525027	44.86	−6.31
1125002	−2.86	−4.24	1325022	16.17	−26.92	1525032	50.88	−5.35
1125007	−5.27	−8.18	1325027	20.40	−32.65	1545027	45.97	−2.55
1125012	−9.48	−15.51	1355022	20.37	−25.17	1545037	64.65	2.39
1125017	−14.23	−23.38	1355030	29.09	−32.31	1565002	5.94	0.71
1125022	−19.28	−27.56	1365002	2.70	−3.46	1565007	7.37	0.20
1125027	−22.61	−33.83	1365007	5.84	−7.49	1565012	19.74	0.49
1145027	−19.17	−35.81	1365012	9.98	−13.15	1565017	29.76	0.68
1165002	−1.90	−4.41	1365017	15.37	−19.62	1565022	37.41	0.14
1165007	−3.49	−8.72	1365022	21.12	−24.32	1565027	46.48	1.21

表 A.1（续）

V=50 L^*=52.40		
标号	a^*	b^*
1545032	52.68	1.47
1565037	61.99	1.08
1595022	37.65	6.56
1595032	54.15	9.48
1605002	6.21	1.45
1605007	8.79	1.38
1605012	20.26	3.15
1605017	30.45	4.66
1605022	38.93	7.35
1605027	46.54	10.91
1605032	53.17	10.89
V=55 L^*=57.59		
标号	a^*	b^*
0005500	0.00	0.00
0025522	36.23	10.75
0025532	53.73	16.86
0045502	5.61	2.11
0045507	10.41	3.46
0045512	19.68	6.63
0045517	28.96	9.23
0045522	37.62	10.65
0045527	46.00	16.30
0045532	53.89	18.56
0075527	44.90	21.46
0075537	55.75	35.21
0085502	5.92	2.66
0085507	10.60	4.23
0085512	19.18	8.12
0085517	30.10	12.73
0085522	37.44	15.43
0085527	43.94	23.36
0085532	51.63	26.42
0105522	36.31	19.15
0105532	51.96	35.02
0125502	5.64	3.58
0125507	10.71	6.24
0125512	19.28	11.66
0125517	28.30	18.00
0125522	37.94	23.25
0125527	41.90	31.80
0125532	50.71	37.39
0155527	41.65	36.84

V=55 L^*=57.59		
标号	a^*	b^*
0155537	51.18	54.14
0165502	5.51	4.48
0165507	10.79	8.09
0165512	19.26	15.10
0165517	28.18	23.09
0165522	36.89	31.61
0165527	39.42	38.88
0165532	47.27	48.92
0185522	34.24	34.48
0185532	45.67	56.53
0205502	5.19	5.39
0205507	9.94	10.00
0205512	18.05	18.74
0205517	25.74	27.69
0205522	34.39	38.47
0205527	37.13	48.39
0205532	44.62	56.50
0235527	35.77	58.39
0235537	44.12	70.78
0245502	4.90	6.31
0245507	8.88	11.74
0245512	16.72	22.26
0245517	22.85	31.57
0245522	30.64	45.13
0245527	33.00	57.85
0245532	39.54	68.55
0265522	27.12	47.43
0265532	35.17	68.37
0285502	3.89	7.11
0285507	7.26	12.78
0285512	13.80	24.59
0285517	18.62	35.63
0285522	24.35	49.09
0285527	25.90	59.93
0285532	33.79	68.07
0315527	21.50	60.29
0325502	2.76	7.72
0325507	5.76	13.40
0325512	10.76	26.90
0325517	13.90	38.90
0325522	17.83	53.08
0325527	18.91	61.08

V=55 L^*=57.59		
标号	a^*	b^*
0335522	26.04	69.27
0345522	15.31	58.56
0345532	19.74	69.07
0365502	1.53	8.23
0365507	3.60	15.06
0365512	7.02	28.22
0365517	9.80	41.65
0365522	13.08	53.32
0365527	12.89	62.99
0365532	17.25	69.89
0395527	9.35	64.01
0405502	0.30	8.46
0405507	1.14	16.28
0405512	3.19	29.43
0405517	5.39	44.07
0405522	8.64	54.05
0405527	6.74	64.39
0405532	9.02	70.42
0425522	4.68	54.55
0425532	4.27	70.03
0445502	−0.69	8.56
0445507	−0.42	16.58
0445512	0.58	29.09
0445517	1.17	44.78
0445522	2.46	54.44
0445527	0.32	64.60
0475527	−3.82	64.03
0485502	−1.66	8.44
0485507	−2.01	16.68
0485512	−2.07	29.43
0485517	−3.05	45.10
0485522	−3.59	54.19
0485527	−6.27	64.09
0505522	−7.37	54.00
0525502	−2.74	8.26
0525507	−4.14	15.36
0525512	−6.66	28.84
0525517	−9.12	42.65
0525522	−11.00	52.14
0525527	−13.30	62.60
0555527	−13.17	61.42
0565502	−3.50	7.95

表 A.1（续）

V—55 L^* —57.59			V—55 L^* —57.59			V—55 L^* —57.59		
标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*
0565507	—5.98	13.76	0805512	—24.08	5.97	1125507	—5.12	—7.83
0565512	—11.22	27.50	0805517	—36.70	5.15	1125512	—9.34	—15.31
0565517	—14.20	33.37	0805522	—42.88	9.12	1125517	—12.95	—21.20
0565522	—18.74	43.80	0825522	—44.24	6.17	1125522	—16.73	—27.76
0565527	—20.72	50.16	0845502	—7.53	0.52	1125527	—22.22	—31.65
0585522	—22.78	47.39	0845507	—13.16	0.43	1145522	—14.42	—28.32
0605502	—4.81	7.13	0845512	—23.62	2.90	1145530	—19.81	—35.40
0605507	—8.58	14.81	0845517	—36.38	1.26	1165502	—1.97	—4.04
0605512	—16.16	29.89	0875517	—36.22	0.09	1165507	—3.59	—8.36
0605517	—22.05	41.86	0885502	—7.53	—0.36	1165512	—5.79	—15.90
0605522	—28.04	51.11	0885507	—14.08	—0.84	1165517	—7.66	—22.22
0605527	—32.82	54.52	0885512	—23.16	0.13	1165522	—9.45	—29.01
0635527	—41.[illegible]	49.16	0885517	—35.71	—1.80	1165527	—13.76	—35.85
0645502	—3.[illegible]	6.11	0905520	—38.98	—2.06	1185527	—6.64	—37.80
0645507	—10.44	9.42	0925502	—6.[illegible]	—1.18	1205502	—0.63	—4.15
0645512	—[illegible]	19.73	0925507	—12.20	—1.93	1205507	—1.75	—8.94
0645517	—[illegible]	27.26	0925512	—21.[illegible]	—3.44	1205512	—2.54	—16.00
0645522	—[illegible]	35.31	0925517	—34.[illegible]	—6.60	1205517	—2.90	—22.34
0645527	—[illegible]	47.24	0955517	—32.76	—9.14	1205527	—3.05	—28.47
0665522	—[illegible]	32.27	0965502	—6.47	—1.76	1205532	—5.34	—37.74
0665530	—48.[illegible]	38.46	0965507	—11.69	—3.05	1225522	—0.51	—29.09
0685502	—5.[illegible]	4.91	0965512	—20.31	—6.39	1225530	0.41	—39.96
0685507	—[illegible]	7.20	0965517	—32.03	—10.42	1245502	—0.09	—4.18
0685512	—27.[illegible]	14.24	0985520	—34.84	—12.73	1245507	0.43	—8.59
0685517	—34.[illegible]	19.9	1005502	—5.53	—2.20	1245512	1.03	—15.39
0685522	—42.32	26.44	1005507	—10.28	—4.00	1245517	2.29	—21.94
0715517	—33.9[illegible]	[illegible].14	1005512	—17.96	—10.36	1245522	3.46	—28.19
0715525	—48.67	[illegible].21	1005517	—28.17	—14.97	1245527	3.88	—36.70
0725502	—7.46	[illegible].63	1035507	—24.73	—17.[illegible]	1275527	10.82	—34.21
0725507	—12.98	4.[illegible]3	1045502	—4.55	—2.75	1285502	0.87	—4.08
0725512	—22.79	8.56	1045507	—8.47	—6.5[illegible]	1285507	2.46	—7.97
0725517	—33.91	12.34	1045512	—15.45	—13.09	1285512	4.44	—14.36
0725522	—44.41	17.98	1045517	—24.05	—18.13	1285517	7.57	—20.97
0745522	—46.42	15.35	1045522	—28.89	—25.39	1285522	9.17	—26.64
0765502	—7.58	2.61	1065522	—27.41	—25.36	1285527	12.19	—33.49
0765507	—12.00	3.71	1085502	—3.52	—3.28	1305522	10.97	—25.75
0765512	—23.43	7.16	1085507	—6.62	—7.31	1325502	1.91	—3.72
0765517	—35.51	8.85	1085512	—12.40	—14.26	1325507	3.79	—7.06
0765522	—43.99	13.46	1085517	—18.32	—20.38	1325512	7.01	—13.27
0795517	—36.29	7.07	1085522	—22.83	—26.28	1325517	11.06	—19.94
0805502	—7.67	1.46	1115527	—23.08	—31.19	1325522	14.98	—24.84
0805507	—13.32	2.79	1125502	—2.96	—3.70	1325527	19.54	—32.49

STANDARDS PRESS OF CHINA

表 A.1（续）

V—55 L* —57.59		
标号	a*	b*
1355527	25.85	—31.61
1365502	3.15	—3.15
1365507	5.17	—6.17
1365512	9.75	—12.05
1365517	15.06	—18.51
1365522	19.96	—22.18
1365527	26.25	—30.24
1385522	21.98	—20.63
1405502	3.50	—2.52
1405507	6.84	—4.00
1405512	12.05	—10.13
1405517	18.37	—15.45
1405522	24.82	—19.41
1405527	31.10	—25.15
1435527	34.25	—21.19
1445502	4.14	—1.66
1445507	8.57	—3.73
1445512	14.61	—7.73
1445517	21.50	—12.22
1445522	29.00	—16.09
1445527	34.59	—19.98
1445532	41.13	—25.90
1465522	30.49	—13.69
1465532	43.35	—17.89
1485502	4.62	—0.64
1485507	9.31	—2.30
1485512	17.01	—4.90
1485517	25.19	—7.20
1485522	33.66	—10.30
1485527	39.66	—12.88
1485532	46.38	—14.22
1515527	43.55	—6.50
1515537	56.41	—5.21
1525502	4.99	0.60
1525507	10.26	—1.10
1525512	18.37	—1.80
1525517	28.63	—1.00
1525522	36.94	—3.88
1525527	43.22	—4.55
1525532	50.11	—6.15
1545522	37.85	—1.26
1545532	51.23	—1.61

V—55 L* —57.59		
标号	a*	b*
1545537	58.14	—1.82
1565502	5.16	1.04
1565507	10.58	0.64
1565512	19.70	1.63
1565517	28.10	2.36
1565522	36.96	3.22
1565527	44.34	2.33
1565532	52.60	4.60
1595527	45.16	8.81
1605502	5.36	1.53
1605507	10.41	2.48
1605512	20.44	5.05
1605517	28.01	5.88
1605522	36.12	8.02
1605527	44.42	8.77
1605532	54.31	13.34

V—60 L* —62.73		
标号	a*	b*
0006000	0.00	0.00
0026027	42.79	14.24
0046002	5.47	2.35
0046007	10.17	3.31
0046012	19.34	5.84
0046017	28.90	9.05
0046022	35.08	13.50
0046027	43.12	12.86
0046032	51.13	21.60
0076022	35.69	15.30
0076032	50.56	23.76
0086002	5.45	2.93
0086007	10.02	4.51
0086012	19.22	8.25
0086017	28.88	12.76
0086022	34.15	17.12
0086027	44.74	19.94
0086032	49.95	27.46
0106027	44.71	25.63
0126002	5.52	3.74
0126007	10.23	6.08
0126012	19.18	11.58
0126017	28.72	17.78
0126022	34.33	23.15

V—60 L* —62.73		
标号	a*	b*
0126027	44.25	29.18
0126032	48.05	39.19
0156022	35.15	28.28
0156032	46.20	47.58
0166002	5.40	4.59
0166007	10.14	7.64
0166012	18.64	14.98
0166017	27.54	22.98
0166022	33.39	29.44
0166027	41.89	38.66
0166032	44.31	50.26
0186027	41.55	45.40
0206002	5.14	5.42
0206007	9.55	9.53
0206012	17.91	18.28
0206017	25.62	27.38
0206022	30.92	36.72
0206027	38.55	47.27
0206032	38.50	56.56
0236022	29.30	43.24
0236032	35.16	58.46
0246002	4.82	6.26
0246007	8.66	11.36
0246012	16.61	21.52
0246017	22.92	31.55
0246022	27.08	43.86
0246027	33.15	54.74
0246032	33.10	62.25
0246027	30.33	59.91
0256037	33.02	72.86
0286002	3.91	7.00
0286007	7.41	12.80
0286012	14.08	24.09
0286017	18.77	36.10
0286022	22.35	49.09
0286027	27.34	58.96
0286032	26.76	68.76
0316022	18.60	53.16
0316032	22.76	73.84
0326002	2.77	7.71
0326007	5.95	14.06
0326012	11.54	26.23

表 A.1（续）

V=60 L*=62.73			V=60 L*=62.73			V=60 L*=62.73		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0326017	13.90	40.07	0526022	−11.13	57.33	0766002	−7.94	2.55
0326022	16.79	53.63	0526027	−12.61	64.49	0766007	−13.27	4.04
0326027	20.80	61.57	0556022	−17.46	53.15	0766012	−23.68	7.60
0326032	19.60	74.75	0556032	−21.35	72.80	0766017	−35.28	11.48
0346027	16.32	64.32	0566002	−3.68	8.73	0766022	−44.70	12.82
0346037	30.58	75.83	0566007	−6.67	19.81	0796022	−43.18	10.57
0366002	1.33	8.38	0566012	−12.49	27.54	0806002	−7.86	1.51
0366007	3.74	18.66	0566017	−15.32	40.43	0806007	−13.48	3.25
0366012	7.15	28.14	0566022	−18.17	52.71	0806012	−24.71	5.50
0366017	10.00	41.32	0566027	−22.00	60.48	0806017	−35.71	8.21
0366022	13.84	54.99	0566032	−28.28	61.65	0806022	−43.63	7.68
0366027	15.41	63.66	0586027	−23.43	58.94	0826017	−36.04	5.32
0366032	17.[illegible]	74.97	0606002	−5.35	7.92	0846002	−7.82	0.54
0396022	[illegible]	59.14	0606007	−9.46	15.96	0846007	−13.33	1.18
0396032	9.78	74.30	0606012	−16.38	28.59	0846012	−24.62	3.00
0406002	[illegible]	9.28	0606017	−22.17	38.49	0846017	−35.59	5.73
0406007	[illegible]	16.71	0606022	−27.32	46.46	0886002	−7.53	−0.38
0406012	[illegible]	29.10	0606027	−29.84	53.20	0886007	−12.93	−0.56
0406017	[illegible]	45.44	0606032	−35.29	68.67	0886012	−24.00	−0.10
0406022	[illegible]	59.86	0636022	−35.01	49.54	0886017	−34.71	−0.50
0406027	9.78	64.76	0636032	−43.44	55.38	0906017	−34.62	−3.23
0406032	[illegible]	74.59	0646002	−6.33	6.51	0926002	−7.00	−1.21
0426027	[illegible]	66.26	0646007	−10.82	9.92	0926007	−12.32	−1.96
0426037	[illegible]	78.87	0646012	−18.70	18.90	0926012	−23.01	−3.63
0446002	−1.[illegible]	9.18	0646017	−28.06	30.06	0926017	−33.58	−5.32
0446007	−0.[illegible]	17.38	0646022	−36.28	39.38	0956022	−35.76	−8.68
0446012	0.78	28.89	0646027	−42.49	44.00	0966002	−6.32	−1.92
0446017	1.81	[illegible]	0646032	−45.14	53.79	0966007	−11.70	−3.04
0446022	1.24	[illegible]	0666027	−46.57	41.[illegible]	0966012	−21.57	−6.56
0446027	3.84	[illegible]	0686002	−7.23	5.02	0966017	−31.89	−9.15
0476022	−1.76	60.46	0686007	−12.16	7.52	0986017	−31.44	−11.32
0486002	−1.96	9.10	0686012	−21.51	14.04	1006002	−5.58	−2.40
0486007	−1.96	17.15	0686017	−32.28	23.81	1006007	−10.07	−4.66
0486012	−1.82	30.23	0686022	−42.03	28.35	1006012	−18.68	−9.47
0486017	−2.19	47.91	0716022	−45.35	19.76	1006017	−27.72	−14.74
0486032	−3.83	60.96	0726002	−7.79	3.59	1036022	−30.56	−19.29
0486027	−2.60	57.36	0726007	−13.00	5.81	1046002	−4.80	−2.88
0506027	−7.40	66.57	0726012	−22.44	9.06	1046007	−8.31	−5.30
0526002	−2.82	9.15	0726017	−34.58	14.68	1046012	−15.25	−11.66
0526007	−4.58	15.84	0726022	−45.41	17.42	1046017	−23.67	−19.02
0526012	−7.42	29.69	0746017	−36.09	12.43	1046022	−29.40	−20.59
0526017	−9.57	44.70	0746023	−45.15	19.04	1066017	−21.63	−20.21

STANDARDS PRESS OF CHINA

表 A.1（续）

V=60 L*=62.73		
标号	a*	b*
1086032	−3.87	−3.50
1086027	−6.55	−6.64
1086012	−12.58	−13.46
1086017	−17.03	−21.02
1086022	−23.76	−24.60
1116022	−18.91	−26.56
1116030	−21.28	−32.39
1126032	−2.90	−3.84
1126027	−5.13	−7.04
1126012	−9.84	−14.48
1126017	−11.88	−21.42
1126022	−18.14	−26.88
1126027	−18.65	−32.18
1146027	−16.19	−33.48
1166032	−1.95	−3.95
1166027	−3.39	−7.70
1166012	−6.19	−15.33
1166017	−7.19	−22.05
1166022	−10.49	−28.85
1166027	−10.22	−35.47
1196022	−4.72	−29.11
1206032	−1.04	−3.77
1206027	−1.69	−8.06
1206012	−2.88	−15.15
1206017	−3.07	−21.70
1206022	−3.51	−28.80
1206027	−1.94	−36.50
1226027	0.82	−37.28
1246032	−0.08	−3.92
1246027	0.13	−7.90
1246032	0.76	−14.82
1246017	2.30	−21.98
1246022	2.41	−27.52
1246027	5.44	−34.47
1276022	6.59	−25.53
1286032	0.83	−3.70
1286027	1.85	−7.37
1286012	3.96	−13.64
1286017	7.25	−21.06
1286022	7.66	−25.05
1286027	11.40	−31.26
1306027	13.90	−30.87

V=60 L*=62.73		
标号	a*	b*
1326032	1.67	−3.20
1326027	3.53	−6.86
1326012	6.58	−12.94
1326017	11.00	−19.86
1326022	11.36	−24.28
1326027	18.71	−31.12
1356022	16.75	−23.12
1366032	2.31	−2.71
1366027	5.04	−5.94
1366012	9.90	−11.62
1366017	14.50	−17.95
1366022	15.07	−20.74
1366027	25.82	−29.75
1386027	28.30	−27.67
1406032	3.31	−2.22
1406027	6.64	−4.82
1406012	11.92	−9.65
1406017	18.07	−15.17
1406022	21.34	−18.60
1406027	31.68	−24.74
1436022	26.77	−15.95
1446032	4.10	−1.50
1446027	7.84	−3.38
1446012	14.17	−7.16
1446017	20.98	−11.62
1446022	27.30	−14.53
1446027	36.20	−19.26
1456027	38.63	−16.75
1486032	4.78	−0.43
1486027	8.92	−1.70
1486012	16.42	−4.30
1486017	24.63	−6.58
1486022	31.40	−8.39
1486027	40.44	−9.33
1516022	34.24	−3.05
1516032	50.69	−5.32
1526032	5.03	0.83
1526027	9.74	−0.16
1526012	17.97	−0.95
1526017	26.98	−0.96
1526022	34.05	−1.70
1526027	41.94	−2.18

V=60 L*=62.73		
标号	a*	b*
1526032	49.68	−3.47
1546027	42.46	1.04
1566032	5.24	1.27
1566027	10.04	0.86
1566012	18.74	1.19
1566017	27.92	2.16
1566022	34.81	2.43
1566027	42.86	3.53
1566032	49.93	2.64
1596022	35.57	6.48
1596032	49.82	9.09
1606032	5.38	1.79
1606027	10.19	2.11
1606012	19.20	3.44
1606017	28.40	5.48
1606022	34.81	7.45
1606027	43.56	9.00
1606032	49.52	9.89

V=65 L*=67.81		
标号	a*	b*
0006500	0.00	0.00
0026522	35.59	10.76
0046502	5.28	2.62
0046507	9.65	3.57
0046512	19.01	6.15
0046517	27.78	8.93
0046522	36.31	12.50
0046527	42.06	13.94
0076527	41.58	18.15
0086502	5.37	5.20
0086507	9.73	4.35
0086512	19.56	8.25
0086517	28.38	12.57
0086522	37.7	16.72
0086527	43.69	19.43
0106522	38.69	20.74
0126502	5.21	3.85
0126507	9.68	5.83
0126512	19.24	11.56
0126517	27.98	17.46
0126522	37.45	23.67
0126527	43.04	30.28

表 A.1(续)

V=65 L*=67.81			V=65 L*=67.81			V=65 L*=67.81		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0156527	39.97	37.78	0326522	19.64	55.26	0526502	−2.77	9.61
0166502	5.23	4.62	0326527	30.04	64.41	0526507	−4.60	17.10
0166507	9.68	7.10	0326532	23.80	71.12	0526512	−7.55	30.18
0166512	18.70	14.80	0326537	23.31	81.75	0526517	−9.75	45.78
0166517	27.41	22.58	0346522	15.43	56.68	0526522	−12.44	58.49
0166522	36.01	30.87	0346532	17.70	66.20	0526527	−13.05	66.85
0166527	37.16	39.73	0366502	1.65	5.14	0526532	−14.50	74.80
0166532	44.48	47.36	0366507	4.09	16.08	0556527	−17.93	63.68
0186522	33.18	33.68	0366512	7.81	28.44	0566502	−3.61	9.30
0186532	40.43	51.44	0366517	10.36	43.27	0566507	−7.13	15.86
0206502	5.09	5.46	0366522	14.26	56.93	0566512	−12.28	28.45
0206507	9.18	9.04	0366527	14.44	66.34	0566517	−15.65	42.85
0206512	17.81	17.82	0366532	15.90	74.31	0566522	−20.69	53.92
0206517	25.40	27.04	0396527	10.83	67.59	0566527	−20.51	62.01
0206522	32.61	37.24	0396537	10.88	84.30	0566532	−25.13	69.03
0206527	33.62	46.28	0406502	0.19	9.70	0586522	−24.16	52.65
0206532	40.55	54.21	0406507	1.73	17.22	0586532	−29.98	67.66
0236527	32.04	50.26	0406512	3.65	30.38	0606502	−5.36	8.10
0236537	37.55	72.73	0406517	6.57	45.02	0606507	−8.39	13.44
0246502	4.94	6.08	0406522	8.90	58.15	0606512	−17.00	24.33
0246507	8.69	10.61	0406527	8.68	67.87	0606517	−22.86	36.64
0246512	16.95	20.78	0406532	9.19	77.21	0606522	−30.35	45.02
0246517	25.43	31.48	0406537	7.40	84.68	0606527	−33.85	56.32
0246522	28.00	43.23	0426522	4.27	59.15	0636527	−43.00	49.72
0246527	29.12	52.53	0426532	3.24	78.53	0646502	−6.54	6.72
0246532	35.73	60.65	0446502	−0.81	9.77	0646507	−11.22	10.66
0246537	34.78	74.26	0446507	0.00	17.60	0646512	−20.57	18.93
0266522	24.97	46.11	0446512	0.73	30.89	0646517	−28.81	28.87
0266532	30.88	63.55	0446517	1.97	46.66	0646522	−36.56	35.31
0286502	4.02	7.34	0446522	2.82	60.23	0646527	−44.44	47.66
0286507	7.59	12.84	0446527	2.09	69.17	0666522	−39.33	33.06
0286512	14.35	23.47	0446532	2.60	78.25	0686502	−7.47	5.22
0286517	18.98	36.54	0476527	−2.49	70.13	0686507	−12.38	8.05
0286522	24.40	49.40	0486502	−1.74	9.75	0686512	−21.77	14.70
0286527	25.93	58.68	0486507	−1.78	17.80	0686517	−32.33	21.81
0286532	30.62	65.94	0486512	−2.20	31.02	0686522	−38.91	28.27
0314527	22.80	63.91	0486517	−2.85	47.82	0716517	−34.02	15.89
0314537	26.88	81.54	0486522	−3.41	61.70	0726502	−8.06	3.29
0326502	2.92	8.30	0486527	−4.79	69.91	0726507	−13.40	5.43
0326507	6.27	14.53	0486532	−3.98	78.78	0726512	−22.36	9.69
0326512	11.74	26.02	0506522	−7.80	61.70	0726517	−34.35	14.58
0326517	14.36	41.05	0506532	−10.03	78.53	0726522	−40.08	21.31

表 A.1（续）

V=65 L*=67.81			V=65 L*=67.81			V=65 L*=67.81		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0746522	−62.43	16.88	1086517	−17.65	−20.30	1366517	14.70	−18.03
0766502	−8.12	2.46	1086522	−21.26	−24.44	1366522	20.88	−24.06
0766507	−13.54	4.65	1116527	−21.32	−20.06	1386522	23.11	−23.02
0766512	−23.87	8.88	1126502	−2.83	−3.75	1406502	2.96	−2.01
0766517	−35.19	10.77	1126507	−5.04	−6.61	1406507	6.37	−4.47
0796517	−35.33	8.84	1126512	−10.34	−14.18	1406512	11.52	−8.27
0806502	−8.05	1.56	1126517	−11.06	−21.91	1406517	17.95	−14.54
0806507	−13.92	3.70	1126522	−14.80	−26.72	1406522	24.98	−19.53
0806532	−35.74	7.12	1126527	−20.24	−30.01	1436527	31.94	−19.23
0806517	−35.57	7.55	1146522	−12.57	−28.38	1446502	4.00	−1.30
0846502	−7.87	0.66	1166502	−1.92	−3.71	1446507	7.43	−3.01
0846507	−13.45	1.68	1166507	−3.27	−7.08	1446512	13.96	−6.80
0846512	−25.69	3.16	1166512	−6.78	−14.30	1446517	21.35	−11.52
0846517	−35.76	3.12	1166517	−7.10	−21.78	1446522	28.00	−16.28
0876517	−35.89	0.06	1166522	−8.16	−26.68	1446527	31.92	−17.69
0886502	−7.53	−0.41	1166527	−11.68	−32.14	1466522	29.42	−11.89
0886507	−12.90	−0.33	1196527	−4.65	−32.82	1486502	4.79	−0.34
0886512	−25.33	−0.67	1206502	−0.89	−3.61	1486507	8.51	−1.36
0886517	−35.33	−1.22	1206507	−1.53	−7.38	1486512	15.78	−3.95
0926502	−7.14	−1.13	1206512	−3.13	−14.84	1486517	24.00	−8.49
0926507	−12.48	−1.71	1206517	−3.22	−21.93	1486522	31.74	−7.33
0926512	−24.22	−3.40	1206522	−2.73	−25.56	1486527	38.45	−10.99
0926517	−33.58	−5.92	1206527	−3.33	−32.05	1516527	44.71	−3.15
0956517	−32.02	−9.00	1226522	−0.30	−25.72	1526502	5.43	0.87
0966502	−6.41	−1.97	1246502	−0.11	−3.51	1526507	9.65	0.51
0966507	−11.87	−3.17	1246507	0.00	−7.18	1526512	17.33	−0.79
0966512	−22.99	−6.19	1246512	0.26	−14.12	1526517	26.53	−0.97
0966517	−31.33	−10.19	1246517	1.93	−22.02	1526522	33.64	−1.74
1006502	−5.67	−2.60	1246522	2.27	−28.20	1526527	41.90	−2.91
1006507	−9.94	−4.42	1286502	0.72	−3.21	1526532	50.81	−4.43
1006512	−19.04	−8.87	1286507	1.39	−6.94	1546522	34.61	0.66
1006517	−27.89	−14.24	1286512	3.67	−13.28	1546532	51.35	−0.63
1036517	−24.84	−16.29	1286517	7.62	−22.36	1566502	5.26	1.54
1046502	−4.79	−3.12	1286522	7.50	−26.24	1566507	9.45	1.57
1046507	−8.06	−5.39	1306532	10.06	−26.80	1566512	18.03	1.71
1046512	−15.27	−10.56	1326502	1.43	−2.84	1566517	26.81	2.23
1046517	−24.26	−16.92	1326507	3.22	−6.66	1566522	34.81	3.64
1046522	−27.79	−20.13	1326512	6.09	−12.39	1566527	41.93	2.41
1066522	−26.45	−22.11	1326517	10.92	−19.68	1596527	42.24	6.85
1086502	−3.89	−3.56	1366502	2.12	−2.48	1606502	5.29	2.06
1086507	−6.63	−5.96	1366507	5.23	−6.02	1606507	9.68	2.70
1086512	−12.79	−12.35	1366512	8.84	−11.52	1606512	18.96	4.36

表 A.1（续）

V=65 L*=67.81		
标号	a*	b*
1606517	27.48	5.82
1606522	35.29	8.78
1606527	41.77	8.87

V=70 L*=72.80		
标号	a*	b*
0007000	0.00	0.00
0047002	4.39	2.60
0047007	9.03	3.54
0047012	18.35	6.23
0047017	27.36	8.84
0047022	34.07	14.20
0077022	34.94	16.15
0087002	4.40	3.08
0087007	8.89	4.56
0087012	18.33	8.64
0087017	27.32	12.58
0087022	32.92	17.90
0127002	4.60	3.83
0127007	9.05	5.85
0127012	18.31	11.62
0127017	26.82	17.06
0127022	31.62	24.00
0157022	30.98	28.75
0162002	4.67	4.61
0162007	9.04	7.25
0162012	17.75	14.60
0162017	25.70	21.64
0162022	29.14	30.07
0162027	32.34	37.61
0182027	34.22	41.48
0202002	4.68	5.44
0202007	8.91	9.17
0202012	17.15	17.78
0202017	24.15	26.44
0202022	27.52	35.56
0202027	36.35	48.24
0232022	27.38	39.85
0232032	32.99	61.72
0247002	4.54	6.21
0247007	8.43	11.22
0247012	15.98	20.92
0247017	21.74	31.17

V=70 L*=72.80		
标号	a*	b*
0247022	25.18	41.10
0247027	33.06	59.15
0267027	28.02	62.30
0267037	33.18	81.37
0287002	3.90	7.33
0287007	7.87	13.30
0287012	13.66	23.75
0287017	18.29	34.36
0287022	21.80	50.38
0287027	28.76	64.12
0287037	29.68	82.85
0317022	19.34	58.50
0317032	24.61	79.04
0327002	2.93	8.28
0327007	5.76	15.35
0327012	10.86	26.24
0327017	13.82	41.04
0327022	16.37	59.44
0327027	23.95	68.77
0327032	20.48	79.97
0347027	19.08	70.65
0347037	19.07	92.11
0367002	1.95	9.20
0367007	4.13	16.48
0367012	7.83	28.95
0367017	10.63	42.79
0367022	11.90	60.03
0367027	17.57	71.06
0367032	13.64	83.29
0367037	17.11	90.40
0397022	5.68	60.12
0397032	9.57	85.61
0407002	0.87	10.10
0407007	2.61	17.33
0407012	4.73	31.33
0407017	7.61	44.38
0407022	7.39	60.33
0407027	11.12	72.64
0407032	8.46	86.06
0407037	8.99	93.57
0427027	5.87	74.05
0427037	7.59	93.07

V=70 L*=72.80		
标号	a*	b*
0447002	−0.41	16.29
0447007	0.45	17.96
0447012	0.68	31.39
0447017	2.16	45.25
0447022	1.02	60.79
0447027	3.29	73.63
0447032	−0.62	86.80
0477022	−2.99	60.47
0477032	−5.30	87.58
0487002	−1.47	10.20
0487007	−1.42	17.99
0487012	−2.81	31.21
0487017	−3.18	47.35
0487022	−5.21	60.69
0487027	−4.78	73.69
0487032	−7.80	87.02
0487037	−7.24	89.71
0507027	−9.96	73.63
0507037	−11.76	89.34
0527002	−3.54	10.08
0527007	−4.27	18.32
0527012	−7.65	30.56
0527017	−9.93	46.76
0527032	−11.64	59.98
0527027	−14.20	73.03
0527032	−16.49	86.71
0557022	−17.26	58.76
0557032	−21.21	82.67
0567002	−3.54	9.76
0567007	−7.18	17.92
0567012	−12.09	29.22
0567017	−16.93	43.92
0567022	−18.95	58.30
0567027	−24.42	70.79
0567032	−23.49	81.92
0587027	−30.15	68.90
0607002	−5.20	8.55
0607007	−9.96	15.34
0607012	−16.55	25.41
0607017	−23.86	38.25
0607022	−29.67	49.37
0627022	−36.14	41.31

表 A.1（续）

V=70 L*=72.80			V=70 L*=72.80			V=70 L*=72.80		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0647002	−6.48	7.10	0967017	−28.82	−8.81	1367002	1.89	−2.31
0647007	−12.04	12.32	0987017	−28.18	−10.84	1367007	4.65	−5.08
0647012	−19.97	20.86	1007002	−5.39	−2.15	1367012	8.59	−11.35
0647017	−28.78	30.86	1007007	−10.10	−4.53	1367017	13.72	−16.94
0647022	−36.75	39.41	1007012	−19.94	−9.25	1407002	2.78	−1.95
0687002	−7.54	5.63	1007017	−25.89	−12.63	1407007	5.80	−4.06
0687007	−13.10	9.21	1047002	−4.44	−2.54	1407012	11.26	−9.13
0687012	−22.25	16.16	1047007	−8.10	−5.47	1407017	17.21	−13.95
0687017	−31.79	23.10	1047012	−16.26	−11.64	1437022	25.90	−18.53
0687022	−39.56	28.74	1047017	−22.53	−15.78	1447002	3.61	−1.24
0717022	−39.49	21.25	1067017	−21.63	−17.41	1447007	6.73	−2.77
0727002	−8.06	3.93	1087002	−3.60	−2.80	1447012	13.35	−6.34
0727007	−13.78	5.97	1087007	−6.87	−6.16	1447017	20.02	−10.22
0727012	−23.65	11.02	1087012	−13.06	−12.59	1447022	25.88	−14.94
0727017	−32.96	15.38	1087017	−17.93	−18.57	1467002	4.30	−0.24
0727022	−39.41	18.19	1117022	−18.33	−25.23	1487007	7.78	−1.23
0747017	−34.60	12.69	1127002	−2.81	−3.02	1487012	15.33	−3.55
0767002	−8.16	2.97	1127007	−5.55	−6.44	1487017	22.99	−6.16
0767007	−14.05	4.82	1127012	−9.80	−12.84	1487022	30.28	−8.69
0767012	−24.78	9.01	1127017	−13.14	−20.22	1517022	33.94	−3.74
0767017	−34.13	11.76	1167002	−2.02	−2.00	1527002	4.57	1.06
0807002	−8.08	2.17	1167007	−3.38	−7.02	1527007	8.47	0.60
0807007	−14.09	3.08	1167012	−6.61	−14.18	1527012	16.47	−0.27
0807012	−25.83	6.73	1167017	−8.40	−20.65	1527017	24.97	−1.30
0807017	−34.89	8.04	1197022	−5.25	−25.16	1527022	33.03	−1.60
0827017	−35.44	5.39	1207002	−1.41	−2.70	1547027	34.90	0.20
0847002	−7.98	1.24	1207007	−1.45	−6.00	1567002	4.01	1.55
0847007	−13.93	2.23	1207012	−3.35	−14.51	1567007	8.76	1.50
0847012	−25.81	3.17	1207017	−3.93	−20.14	1567012	17.43	1.69
0847017	−34.09	4.18	1207022	−4.39	−24.59	1567017	26.21	1.81
0887002	−7.68	0.53	1247002	−0.48	−3.08	1567022	33.85	1.[illegible]
0887007	−13.72	0.54	1247007	0.12	−6.70	1597022	35.27	[illegible]

[illegible]	0.58	1247017	0.70	−20.70	2	1607002	4.63	2.04
−32.89	0.58	1247017	0.70	−20.70		1607007	8.93	2.48
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1607012	17.99	3.84
0027007	−12.97	−1.35	12[illegible]	[illegible]		1607017	27.01	5.20
−12.97	−1.35	1287012	2.99	−11.92		1607022	34.04	7.30
−24.46	−3.01	1287017	6.41	−19.78	V=75 L*=77.70			
−33.19	−4.37	1327002	1.16	−2.76	标号		a*	b*
−6.34	−1.46	1327007	3.10	−5.82	0007500		0.00	0.00
−13.92	−3.14	1327012	5.17	−12.25	0047502		3.83	2.42
−23.21	−5.70	1327017	10.33	−18.63	0047507		8.09	3.62

表 A.1（续）

V=75 L*=77.70			V=75 L*=77.70			V=75 L*=77.70		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0047512	17.71	6.86	0367517	9.76	43.41	0567527	−22.66	59.96
0047517	26.29	8.00	0367522	14.11	58.63	0567502	−3.72	10.25
0087502	3.85	2.64	0367527	11.58	71.57	0567507	−7.15	17.62
0087507	5.84	4.58	0367532	18.49	86.21	0567512	−12.24	29.77
0087512	18.00	8.85	0397527	8.75	73.47	0567517	−16.31	42.48
0087517	27.46	12.81	0397537	19.18	99.91	0567522	−23.23	58.17
0127502	3.98	3.65	0407502	0.47	10.81	0567527	−23.77	59.02
0127507	8.58	7.92	0407507	1.63	17.84	0567532	−26.88	73.86
0127512	17.39	11.64	0407512	2.85	30.16	0567537	−27.20	80.27
0127517	25.61	15.[illegible]	0407517	5.48	45.57	0587532	−32.64	71.49
0167502	4.13	4.49	0407522	9.01	61.77	0607502	−5.28	9.07
0167507	9.19	7.37	0407527	8.25	73.23	0607507	−9.86	15.16
0167512	17.[illegible]	14.38	0407532	12.32	86.93	0607512	−17.06	25.29
0167517	25.[illegible]	20.79	0407537	12.53	95.18	0607517	−23.69	37.91
0187522	25.06	24.49	0427522	5.05	62.06	0607522	−30.69	43.82
0207502	[illegible]	5.37	0427532	6.23	88.05	0647502	−6.49	7.73
0207507	[illegible]	9.30	0447502	−0.57	10.87	0647507	−12.03	12.86
0207512	[illegible]	17.65	0447507	−0.28	18.30	0647512	−20.57	20.39
0207517	[illegible]	25.72	0447512	−0.21	26.10	0647517	−30.44	31.65
0227527	[illegible]	40.78	0447517	1.31	40.68	0647522	−35.82	34.59
0247502	4.46	5.96	0447522	3.41	62.04	0667522	−38.66	32.55
0247507	[illegible]	11.25	0447527	−1.73	74.98	0687502	−7.44	6.24
0247512	[illegible]	20.88	0447532	4.06	86.60	0687507	−13.51	9.46
0247517	[illegible]	31.11	0477527	−0.93	76.95	0687512	−23.26	16.28
0267522	[illegible]	31.10	0477537	−2.92	96.99	0727502	−8.26	4.43
0287502	[illegible]	7.47	0487502	−1.61	10.79	0727507	−14.62	6.24
0287507	7.00	[illegible]82	0487507	−2.32	18.46	0727512	−25.65	12.15
0287512	12.92	[illegible]	0487512	−3.29	31.73	0767502	−8.14	3.63
0287517	17.55	[illegible]	0487517	−3.21	47.[illegible]	0767507	−14.41	4.92
0317527	21.00	69.[illegible]	0487522	−3.32	61.77	0787512	−25.77	9.36
0327502	2.31	3.70	0487527	−3.36	75.93	0807502	−8.02	2.75
0327507	5.58	16.21	0487532	−3.90	88.41	0807507	−14.64	3.03
0327512	10.90	26.95	0487537	−6.53	95.78	0807512	−26.34	5.30
0327517	13.70	40.75	0507522	−7.33	61.22	0847502	−7.95	1.97
0327522	18.86	55.13	0507532	−10.00	85.33	0847507	−14.35	2.78
0327527	17.03	68.92	0527502	−2.68	10.59	0847512	−25.73	3.60
0327532	24.50	85.11	0527507	−4.90	18.16	0887502	−7.98	0.87
0347522	14.83	55.98	0527512	−7.79	31.19	0887507	−14.69	1.48
0347532	18.30	87.14	0527517	−9.69	45.48	0887512	−25.64	0.80
0367502	1.83	3.81	0527522	−14.44	57.73	0927502	−7.01	0.00
0367507	3.56	17.04	0527527	−16.87	73.08	0927507	−13.36	−0.94
0367512	6.49	28.53	0527532	−15.72	86.89	0927512	−24.71	−2.13

STANDARDS PRESS OF CHINA

表 A.1（续）

V=75 L*=77.70		
标号	a*	b*
0967502	−6.13	−0.97
0967507	−11.82	−3.32
0967512	−24.41	−6.01
1007502	−5.14	−1.63
1007507	−10.16	−4.72
1007512	−20.75	−9.68
1047502	−4.00	−2.04
1047507	−8.39	−6.13
1047512	−17.44	−13.32
1087502	−3.28	−2.23
1087507	−7.20	−6.25
1087512	−13.31	−12.82
1127502	−2.72	−2.25
1127507	−6.07	−7.21
1127512	−9.64	−12.57
1127517	−12.40	−21.29
1147522	−11.84	−22.12
1167502	−2.06	−3.17
1167507	−3.52	−6.96
1167512	−6.67	−13.66
1167517	−7.81	−20.26
1207502	−1.46	−2.37
1207507	−1.16	−6.99
1207512	−3.54	−15.35
1207517	−3.42	−19.99
1247502	−0.82	−2.47
1247507	0.21	−6.29
1247512	0.00	−13.12
1247517	0.00	−19.17
1287502	0.00	−2.58
1287507	1.02	−5.85
1287512	2.69	−11.31
1287517	6.28	−19.19
1327502	0.80	−2.48
1327507	2.80	−5.00
1327512	5.30	−11.44
1327517	9.35	−17.66
1367502	1.74	−2.35
1367507	4.27	−4.58
1367512	8.68	−11.71
1367517	13.95	−17.15
1407502	2.44	−1.75

V=75 L*=77.70		
标号	a*	b*
1407507	5.20	−3.54
1407512	11.04	−8.93
1407517	16.40	−13.30
1447502	3.32	−1.06
1447507	6.41	−3.68
1447512	13.28	−6.50
1447517	19.94	−9.94
1487502	3.62	−0.13
1487507	7.05	−1.14
1487512	14.69	−3.41
1487517	21.92	−5.88
1527502	4.01	1.17
1527507	7.87	0.34
1527512	16.41	−0.31
1527517	24.47	−1.81
1527522	32.29	−3.30
1547522	33.57	−0.43
1567502	3.85	1.44
1567507	7.82	1.60
1567512	17.05	2.14
1567517	25.14	1.73
1607502	3.85	1.83
1607507	8.18	2.66
1607512	18.20	3.01
1607517	28.38	5.98

V=80 L*=82.49		
标号	a*	b*
0008000	0.00	0.00
0048002	3.54	2.77
0048007	7.72	3.25
0048012	17.51	5.96
0088002	3.48	3.27
0088007	7.64	4.36
0088012	17.45	8.96
0128002	3.69	4.06
0128007	8.27	6.11
0128012	16.91	11.60
0168002	3.76	4.84
0168007	8.57	7.09
0168012	15.87	14.12
0208002	3.75	5.65
0208007	8.26	10.15

V=80 L*=82.49		
标号	a*	b*
0208012	15.75	17.34
0248002	3.59	6.47
0248007	7.47	12.30
0248012	14.93	20.54
0288002	3.13	7.74
0288007	6.19	14.22
0288012	11.76	24.09
0318022	14.19	54.45
0328002	2.42	8.94
0328007	4.53	15.97
0328012	7.80	27.09
0328017	11.60	39.64
0328022	11.30	54.64
0328027	15.32	73.69
0348027	14.03	75.46
0368002	1.47	10.18
0368007	2.72	17.16
0368012	4.75	28.20
0368017	7.97	43.38
0368022	7.24	57.34
0368027	14.14	75.29
0398022	5.91	59.89
0398032	5.01	85.84
0408002	0.46	11.28
0408007	1.09	18.07
0408012	3.85	29.24
0408017	4.11	46.80
0408022	2.88	59.79
0408027	8.81	76.56
0408032	2.53	85.32
0408037	10.18	98.48
0428027	3.20	77.67
0428037	4.70	99.63
0448002	−0.71	11.26
0448007	−1.10	18.47
0448012	−1.02	30.68
0448017	0.27	47.20
0448022	−0.56	60.10
0448027	2.40	76.46
0448032	−1.51	86.99
0478022	−1.37	60.22
0478032	−2.84	89.49

表 A.1(续)

V=80 L*=82.49			V=80 L*=82.49			V=80 L*=82.49		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0488002	−1.75	11.24	0768007	−14.47	0.56	1328007	2.07	−4.35
0488007	−2.96	18.57	0768012	−24.06	9.20	1328012	5.35	−11.50
0488012	−3.76	32.11	0808002	−7.17	2.74	1368002	1.79	−1.43
0488017	−2.93	47.12	0808007	−13.81	3.87	1368007	3.93	−2.98
0488022	−3.91	60.17	0808012	−24.05	6.44	1368012	8.55	−11.34
0488027	−3.84	75.81	0848002	−7.21	3.22	1408002	2.47	−1.04
0488032	−5.57	88.[illegible]	0848007	−13.35	2.58	1408007	5.12	−2.40
0488037	−4.74	[illegible]	0848012	−24.59	3.88	1408012	11.16	−8.12
0508027	−9.40	[illegible]	0888002	−7.12	1.75	1448002	2.95	−0.42
0508037	−8.15	[illegible]	0888007	−13.85	1.23	1448007	6.33	−1.44
0528002	−2.78	11.08	0888012	−23.28	0.57	1448012	12.56	−4.57
0528007	−5.14	17.94	0928002	−6.57	0.67	1488002	3.36	0.37
0528012	−8.04	31.49	0928007	−11.40	−0.40	1488007	6.83	−0.74
0528017	−10.15	44.04	0928012	−22.82	−2.30	1488012	13.86	−3.20
0528022	−11.78	60.66	0968002	−5.81	−0.30	1528002	3.41	1.40
0528027	−13.39	72.38	0968007	−9.88	−1.80	1528007	7.17	0.21
0528032	−14.77	85.34	0968012	−20.10	−4.83	1528012	14.52	−1.55
0558022	−11.34	60.21	1008002	−4.04	−0.86	1568002	3.56	1.83
0558032	−20.62	82.49	1008007	−8.68	−2.81	1568007	7.48	1.16
0568002	−3.47	10.51	1008012	−19.61	−6.15	1568012	16.20	0.43
0568007	−7.[illegible]	17.66	1048002	−4.02	−1.20	1608002	3.53	2.29
0568012	−[illegible]	29.91	1048007	−7.27	−3.51	1608007	7.68	2.18
0568017	−[illegible]	41.09	1048012	−17.73	−13.36	1608012	16.97	3.18
0568022	−23.[illegible]	53.84	1088002	−3.43	−1.53	V=85 L*=87.40		
0568027	−25.[illegible]	67.36	1088007	−9.51	−3.93	标号	a*	b*
0568032	−28.[illegible]	[illegible]	1088012	−16.88	−13.19	0008502	0.00	0.00
0588027	−31.15	[illegible]	1128002	−2.94	−1.67	0048502	3.45	2.89
0608002	−5.33	[illegible]	1128007	−5.71	−4.07	0048507	6.63	2.83
0608007	−9.63	[illegible]	1128012	−15.32	−17.[illegible]	0088502	3.28	3.21
0608012	−17.16	26.42	1168002	−2.51	−1.81	0088507	7.30	3.95
0648002	−6.42	7.36	1168007	−4.41	−4.91	0128502	3.64	4.14
0648007	−11.98	12.88	1168012	−9.27	−17.29	0128507	7.88	6.25
0648012	−20.93	23.05	1208002	−2.04	−1.78	0168502	3.66	4.85
0688002	−7.02	5.47	1208007	−2.97	−5.34	0168507	8.33	8.66
0688007	−13.66	10.27	1208012	−3.62	−14.95	0168512	15.32	13.92
0688012	−23.70	17.24	1248002	−1.06	−2.38	0208502	3.70	5.59
0728002	−7.16	3.75	1248007	−1.50	−5.20	0208507	7.75	10.93
0728007	−14.92	7.28	1248012	0.00	−13.09	0208512	14.97	16.93
0728012	−25.34	12.14	1288002	0.09	−2.50	0248502	3.25	6.63
0768002	−7.23	3.20	1288007	−0.22	−4.60	0248507	7.54	13.29
			1288012	2.38	−12.55	0248512	15.23	20.98
			1328002	1.04	−2.10	0288502	3.38	7.66

STANDARDS PRESS OF CHINA

表 A.1（续）

V=85 L*=87.40			V=85 L*=87.49			V=85 L*=87.40		
标号	a*	b*	标号	a*	b*	标号	a*	b*
0288507	5.34	14.56	0568502	−3.97	10.37	1208502	−2.35	−1.84
0288512	10.59	24.17	0568507	−7.43	18.34	1208507	−4.12	−4.75
0328502	2.59	9.03	0568512	−12.64	31.15	1248502	−1.42	−2.10
0328507	4.15	15.93	0568517	−16.33	42.47	1248507	−3.58	−3.94
0328512	5.94	27.94	0568522	−20.63	59.95	1288502	−0.47	−2.33
0328517	10.25	38.57	0568527	−21.71	75.70	1288507	−1.03	−4.17
0368502	1.45	10.41	0588522	−25.40	58.65	1328502	0.60	−2.07
0368507	2.00	17.36	0608502	−5.09	8.73	1328507	1.50	−3.90
0368512	2.84	28.76	0608507	−9.98	16.60	1368502	2.13	−1.23
0368517	6.87	41.42	0608512	−17.09	27.31	1368507	3.73	−2.43
0388527	4.59	71.67	0648502	−6.03	6.67	1408502	3.04	−1.11
0408502	−0.07	11.56	0648507	−12.09	14.26	1408507	4.80	−1.62
0408507	−0.12	18.77	0648512	−20.95	28.26	1448502	2.66	−0.45
0408512	0.00	29.70	0688502	−6.31	4.90	1448507	6.84	−0.87
0408517	2.14	46.85	0688507	−14.17	11.44	1448512	13.03	−3.96
0408522	3.32	63.43	0728502	−6.14	3.18	1488502	3.09	0.33
0408527	1.35	70.91	0728507	−15.93	7.93	1488507	6.47	−0.30
0428522	−1.18	63.55	0768502	−6.30	2.81	1488512	12.96	−3.00
0448502	−1.15	11.42	0768507	−14.62	5.87	1528502	3.62	1.49
0448507	−1.82	19.13	0808502	−6.37	2.44	1528507	7.57	−0.58
0448512	−2.56	31.60	0808507	−13.77	3.97	1528512	14.98	−2.96
0448517	−2.90	47.36	0808512	−15.32	7.21	1568502	3.44	1.80
0448522	−1.27	63.89	0848502	−6.38	2.05	1568507	6.44	0.84
0448527	−3.94	75.10	0848507	−12.34	2.38	1568512	13.32	−0.25
0478527	−6.86	80.15	0888502	−6.46	1.94	1608502	3.43	2.39
0478537	−3.87	97.07	0888507	−11.40	0.72	1608507	6.57	1.22
0488502	−2.21	11.20	0928502	−5.96	0.69	1608512	13.37	1.56
0488507	−3.48	19.16	0928507	−9.54	0.17	V=90 L*=91.62		
0488512	−5.38	33.17	0968502	−5.52	−0.09	标号	a*	b*
0488517	−6.16	47.30	0968507	−8.06	−0.82	0009000	0.00	0.00
0488522	−5.73	63.99	0968512	−16.96	−4.12	0049002	3.55	2.76
0488527	−9.82	78.90	1008502	−4.56	−0.70	0089002	3.55	3.28
0488532	−5.82	92.21	1008507	−6.79	−1.16	0129002	3.67	4.08
0508522	−10.05	63.85	1048502	−4.05	−1.08	0169002	3.78	4.81
0508532	−12.63	92.01	1048507	−5.86	−2.49	0209002	3.77	5.55
0528502	−3.11	10.85	1088502	−3.25	−1.47	0249002	3.66	6.34
0528507	−5.48	18.94	1088507	−5.23	−1.00	0289002	3.39	7.65
0528512	−9.30	32.80	1128502	−2.89	−1.30	0329002	2.62	9.13
0528517	−11.27	45.22	1128507	−4.73	−2.68	0369002	1.26	10.49
0528522	−13.24	62.41	1128512	−6.49	−6.64	0409002	−0.15	12.00
0528527	−16.46	77.37	1168502	−2.49	−1.64	0409007	−0.73	19.51
0558527	−20.24	76.71	1168507	−4.46	−2.09	0409012	−1.25	30.84

表 A.1（续）

V=90 L^*=91.62			V=90 L^*=91.62			V=90 L^*=91.62		
标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*	标号	a^*	b^*
0409017	0.83	47.60	0569007	−8.07	19.73	1083002	−3.16	−1.66
0449002	−1.44	11.38	0569012	−13.78	32.40	1123002	−2.75	−1.90
0449007	−2.50	19.55	0569017	−16.83	45.26	1169002	−2.22	−2.04
0449012	−6.15	32.24	0569017	−16.59	45.86	1209002	−1.72	−2.12
0449017	−4.26	47.31	0609002	−4.91	8.45	1249002	−1.11	−2.34
0479022	−8.99	66.19	0649002	−5.70	5.70	1289002	−0.29	−2.36
0489002	−2.34	11.04	0689002	−6.14	4.96	1329002	0.59	−2.00
0489007	−3.95	19.57	0729002	−6.04	3.37	1369002	1.18	−1.54
0489012	−6.78	34.68	0769002	−6.29	2.80	1409002	1.92	−1.20
0489017	−9.08	47.19	0809002	−6.43	2.24	1449002	2.58	−0.77
0489022	−11.58	64.51	0849002	−6.50	1.64	1489002	3.11	0.06
0529002	−3.19	10.52	0889002	−6.60	1.03	1529002	3.35	0.94
0529007	−6.90	19.58	0929002	−5.99	0.32	1569002	3.57	1.59
0529012	−10.14	33.18	0969002	−5.30	−0.37	1609002	3.63	2.15
0529017	−12.43	46.36	1009002	−4.55	−0.87			
0569002	−8.43	9.82	1049002	−3.63	−1.31			