

PANTONE 基本专色的 CMYK 值

PANTONE 基本专色	CMYK 数值(P)	HTML 值
PANTONE Yellow	0 1 100 0	FEDF00
PANTONE Yellow 012		
PANTONE Orange 021	0 68 100 0	FF5800
PANTONE Warm Red 031	0 86 80 0	F7403A
PANTONE Red032	0 90 60 0	ED2939
PANTONE Rubine Red	0 100 18 3	CA005D
PANTONE Rhodamine Red	9 87 0 0	E0119D
PANTONE Purple	43 90 0 0	B634BB
PANTONE Violet	92 98 0 0	4B08A1
PANTONE Blue 072	100 85 0 0	0018A8
PANTONE Reflex Blue	100 82 0 2	002395
PANTONE Process Blue	100 13 1 3	0088CE
PANTONE Green	95 0 58 0	00AD83
PANTONE Black	56 56 53 92	2A2623

PANTONE 专色的 CMYK 值

▲使用 CMYK 数值 模拟印刷 PANTONE 专色时，请务必使用 PANTONE 标准四色油墨印刷，同时必须比照 PANTONE color bridge 色标印刷；或者比照 PANTONE formula guide coated/uncoated 印刷。

▲√——>为可用 PANTONE 四色模拟的专色，共有 771 个，约占全部颜色的 71%。模拟出的专色与 PANTONE 实色专色相一致；其余颜色共有 314 个，模拟效果较差，小心使用。  
全部专色共有 1085 个，如果包括 4 个 PANTONE 四色（100%印刷时可视为专色），共有 1089 种专色颜色。

▲荷兰 PANTONE 标准四色油墨（1 磅/罐）      荷兰 PANTONE 标准四色油墨（1 公斤/罐）

▲HTML 值 可用于网页设计选色，极为方便快捷，标准化。

PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值		PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值		PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值	
PANTONE 100	0 0 58 0	F3EC7A	√	PANTONE 1915	0 77 21 0	EA5084		PANTONE 2748	100 90 4 12	031F73	
PANTONE 101	0 0 70 0	F5EC5A	√	PANTONE 1925	0 98 46 0	DC0451		PANTONE 2758	100 91 7 32	0B2265	
PANTONE 102	0 0 95 0	FAE700	√	PANTONE 1935	1 100 51 6	C30045	√	PANTONE 2768	100 90 13 61	0F204B	√
<b>PANTONE Yellow</b>	<b>0 1 100 0</b>	<b>FEDF00</b>		PANTONE 1945	5 100 50 24	A51140	√	PANTONE 277	32 6 0 0	AACAE6	
PANTONE 103	5 10 100 15	C6AC00	√	PANTONE 1955	8 100 47 39	8D1B3D	√	PANTONE 278	44 13 0 0	8EBAE5	
PANTONE 104	7 13 100 28	AE9A00	√	PANTONE 196	0 23 5 0	E9C5CB		PANTONE 279	70 33 0 0	4B92DB	
PANTONE 105	14 20 88 50	867A24	√	PANTONE 197	0 45 12 0	E59AAA		<b>PANTONE Ref Blue</b>	<b>100 82 0 2</b>	<b>002395</b>	
PANTONE 106	0 1 70 0	F7E654	√	PANTONE 198	0 82 37 0	DB4D69		PANTONE 280	100 78 5 18	002776	
PANTONE 107	0 2 80 0	F9E11E		PANTONE 199	0 100 65 0	D0103A		PANTONE 281	100 85 5 20	002664	

PANTONE 108	0 6 95 0	FCD900		PANTONE 200	3 100 66 12	B71234	√	PANTONE 282	100 82 10 64	002147	√
PANTONE 109	0 10 100 0	FED100		PANTONE 201	7 100 65 32	981E32	√	PANTONE 283	40 8 0 0	98C6EA	
PANTONE 110	2 24 100 7	D7A900		PANTONE 202	10 97 61 48	822433	√	PANTONE 284	58 17 0 0	6AADE4	
PANTONE 111	7 48 100 29	AB8D00	√	PANTONE 203	0 36 2 0	E7AEC6		PANTONE 285	90 48 0 0	0073CF	
PANTONE 112	10 20 100 38	968000	√	PANTONE 204	0 59 5 0	E27EA6		PANTONE 286	100 72 0 0	0039A6	
PANTONE 113	0 4 71 0	F8E04D		PANTONE 205	0 83 17 0	DA487E		PANTONE 287	100 72 2 12	00338D	
PANTONE 114	0 5 77 0	F9DE42		PANTONE 206	0 100 48 0	CB0044		PANTONE 288	100 75 6 24	002C77	
PANTONE 115	0 7 80 0	FADC41		PANTONE 207	5 100 45 22	A70240	√	PANTONE 289	100 76 10 65	002244	
PANTONE 116	0 12 100 0	FECB00		PANTONE 208	10 97 37 43	882435	√	PANTONE 290	24 1 1 0	C2DEEA	√
PANTONE 117	2 22 100 15	C79900		PANTONE 209	14 94 36 60	6E273D	√	PANTONE 291	36 3 0 0	A0CFEB	
PANTONE 118	5 26 100 27	AD8800	√	PANTONE 210	0 44 4 0	F9A1CA		PANTONE 292	58 11 0 0	63B1E5	
PANTONE 119	15 21 100 46	86731E	√	PANTONE 211	0 61 6 0	F77AB4		PANTONE 293	100 68 0 2	0046AD	
PANTONE 120	0 6 60 0	F8DE6E		PANTONE 212	0 78 8 0	F04D98		PANTONE 294	100 68 7 28	003478	
PANTONE 121	0 8 69 0	FADA63		PANTONE 213	0 92 18 0	E21776		PANTONE 295	100 68 8 52	002F5F	
PANTONE 122	0 14 80 0	FCD450		PANTONE 214	0 100 24 4	C90062	√	PANTONE 296	100 73 30 83	031E2F	√
PANTONE 123	0 21 88 0	FDC82F		PANTONE 215	5 100 26 24	A71056	√	PANTONE 2905	44 1 0 0	8FCAE7	√
PANTONE 124	0 27 100 0	EAAB00		PANTONE 216	12 96 26 50	7C2348	√	PANTONE 2915	61 7 0 0	5EB6E4	
PANTONE 125	8 31 100 19	B88B00	√	PANTONE 217	1 31 0 0	EABDD8		PANTONE 2925	84 21 0 0	0098DB	
PANTONE 126	10 30 100 34	9E7C0C	√	PANTONE 218	2 62 0 0	E26EB2		PANTONE 2935	100 52 0 0	005BBB	

PANTONE 1205	0 5 35 0	F8E498		PANTONE 219	1 92 1 0	D71F85		PANTONE 2945	100 52 2 12	00549F	
PANTONE 1215	0 8 48 0	FADD80		<b>PANTONE Rub Red</b>	<b>0 100 18 3</b>	<b>CA005D</b>		PANTONE 2955	100 55 10 48	003C69	
PANTONE 1225	0 17 66 0	FFCB4F		PANTONE 220	5 100 22 23	A30050	√	PANTONE 2965	100 56 19 73	002B45	√
PANTONE 1235	0 30 95 0	FFB612		PANTONE 221	8 100 24 35	91004B	√	PANTONE 297	51 0 1 0	72C7E7	√
PANTONE 1245	7 35 100 13	C59217	√	PANTONE 222	17 100 21 60	6A1A41	√	PANTONE 298	68 3 0 0	3DB7E4	
PANTONE 1255	8 30 95 30	AB8422	√	PANTONE 223	1 50 0 0	F092CD		PANTONE 299	86 8 0 0	00A1DE	
PANTONE 1265	15 34 98 45	856822	√	PANTONE 224	4 71 0 0	EB67B9		PANTONE 300	100 42 0 0	0065BD	
PANTONE 127	0 5 57 0	F2DF74	√	PANTONE 225	5 90 0 0	E0249A		PANTONE 301	100 46 5 18	005293	
PANTONE 128	0 7 68 0	F2D653	√	PANTONE 226	0 100 2 0	CF0072	√	PANTONE 302	100 43 12 56	004165	√
PANTONE 129	0 11 70 0	F3CF45		PANTONE 227	6 100 7 20	A90061	√	PANTONE 303	100 47 23 77	003145	√
PANTONE 130	0 30 100 0	F0AB00		PANTONE 228	15 100 11 41	B30051	√	PANTONE 2975	35 0 6 0	A3DBE8	
PANTONE 131	3 36 100 6	CE8E00	√	PANTONE 229	24 100 17 60	662046	√	PANTONE 2985	60 0 4 0	5BC6E8	
PANTONE 132	8 36 100 31	A17700	√	PANTONE 230	1 40 0 0	F7A3D5		PANTONE 2995	87 1 0 0	00A9E0	
PANTONE 133	16 32 100 61	6D5818	√	PANTONE 231	3 58 0 0	F375C6		PANTONE 3005	100 28 0 0	007AC9	
PANTONE 134	0 11 56 0	FBD476		PANTONE 232	6 69 0 0	EA3BAE		PANTONE 3015	100 31 5 20	0066A1	
PANTONE 135	0 21 74 0	FFC550		<b>PANTONE Rhod Red</b>	<b>9 87 0 0</b>	<b>E0119D</b>		PANTONE 3025	100 24 11 52	005172	√
PANTONE 136	0 28 87 0	FFBC3D		PANTONE 233	12 100 0 0	C50084	√	PANTONE 3035	100 25 18 72	004153	√
PANTONE 137	0 38 95 0	FFA100		PANTONE 234	18 100 4 17	A1006B	√	PANTONE 304	36 0 6 0	A1DEE9	
PANTONE 138	0 50 100 0	DF7A00		PANTONE 235	19 100 9 40	850057	√	PANTONE 305	57 0 7 0	65CFE9	

PANTONE 139	5 46 100 21	B06F00	√	PANTONE 236	3 36 0 0	F3ADDE		PANTONE 306	79 0 6 5	00B9E4	
PANTONE 140	13 42 100 56	755418	√	PANTONE 237	6 51 0 0	EF8BD3		<b>PANTONE Pro.Blue</b>	<b>100 13 1 3</b>	<b>0088CE</b>	
PANTONE 1345	0 15 47 0	FCD189		PANTONE 238	14 74 0 0	E45BBF		PANTONE 307	100 20 4 18	0075B0	
PANTONE 1355	0 22 58 0	FFC674		PANTONE 239	18 80 0 0	DA39AF		PANTONE 308	100 19 8 46	005B82	
PANTONE 1365	0 33 75 0	FFB652		PANTONE 240	21 90 0 0	BF2296		PANTONE 309	100 24 20 77	003D4C	√
PANTONE 1375	0 45 95 0	FFA02F		PANTONE 241	33 100 1 2	A31A7E	√	PANTONE 310	48 0 9 0	6FD4E4	
PANTONE 1385	0 56 100 7	D47600		PANTONE 242	31 100 9 44	772059	√	PANTONE 311	68 0 13 0	0CC6DE	
PANTONE 1395	10 51 100 36	9C6114	√	PANTONE 2365	3 29 0 0	EFC2E1		PANTONE 312	94 0 11 0	00ADD0	
PANTONE 1405	14 49 100 66	6A491C	√	PANTONE 2375	16 61 0 0	E170C9		PANTONE 313	100 0 10 4	0098C3	
PANTONE 141	0 17 62 0	EFCB65		PANTONE 2385	26 84 0 0	D12DB1		PANTONE 314	100 4 14 18	0083A9	
PANTONE 142	0 25 76 0	EFBD47		PANTONE 2395	29 95 0 0	C3009E		PANTONE 315	100 8 18 38	006983	
PANTONE 143	0 32 86 0	EEAF30		PANTONE 2405	38 100 0 0	A40084		PANTONE 316	100 15 26 70	004953	√
PANTONE 144	0 52 100 0	E98300		PANTONE 2415	39 100 0 7	920075	√	PANTONE 3105	50 0 12 0	71D6E0	
PANTONE 145	0 58 100 8	CA7700	√	PANTONE 2425	40 100 6 27	7D0063	√	PANTONE 3115	69 0 16 0	00C6D7	
PANTONE 146	7 55 100 34	9C6409	√	PANTONE 243	5 30 0 0	EBBCE3		PANTONE 3125	89 0 20 0	00B0CA	
PANTONE 147	19 40 85 65	6E5A2A	√	PANTONE 244	11 43 0 0	E59FDB		PANTONE 3135	100 1 20 3	0094B3	
PANTONE 148	0 17 42 0	FBCE92		PANTONE 245	19 56 0 0	DE81D3		PANTONE 3145	100 5 20 22	007C92	
PANTONE 149	0 22 47 0	FDC480		PANTONE 246	34 90 0 0	C21DAC		PANTONE 3155	100 8 26 38	006778	
PANTONE 150	0 35 70 0	FFA952		PANTONE 247	37 100 0 0	B1059D		PANTONE 3165	100 12 28 59	00505C	√

PANTONE 151	0 55 100 0	FF7900		PANTONE 248	45 100 0 0	9B1889		PANTONE 317	24 0 7 0	BBE7E6	
PANTONE 152	0 62 100 0	E17000		PANTONE 249	43 95 7 32	752864	√	PANTONE 318	41 0 12 0	8FDfE2	
PANTONE 153	3 61 100 16	BB650E		PANTONE 250	7 26 0 0	E7C1E3		PANTONE 319	62 0 20 0	3FCFD5	
PANTONE 154	7 64 100 36	955214	√	PANTONE 251	16 41 0 0	DC9DDD		PANTONE 320	100 0 30 2	009AA6	
PANTONE 1485	0 34 54 0	FFB070		PANTONE 252	31 66 0 0	C966CD		PANTONE 321	100 2 32 12	008B95	
PANTONE 1495	0 45 69 0	FF9133		<b>PANTONE Purple</b>	<b>43 90 0 0</b>	<b>B634BB</b>		PANTONE 322	100 6 35 32	00747A	
PANTONE 1505	0 52 80 0	FF6E00		PANTONE 253	46 91 0 0	A626AA		PANTONE 323	100 10 36 48	006265	√
<b>PANTONE Or.021</b>	<b>0 68 100 0</b>	<b>FF5800</b>		PANTONE 254	52 96 0 0	952D98		PANTONE 324	37 0 14 0	9CfCD9	
PANTONE 1525	1 75 100 8	C54C00		PANTONE 255	55 96 6 25	6E2C6B	√	PANTONE 325	54 0 22 0	63CECA	
PANTONE 1535	8 75 100 40	91420E		PANTONE 256	9 20 0 0	DCC7DF		PANTONE 326	85 0 38 0	00B2A9	
PANTONE 1545	20 76 100 78	542E19	√	PANTONE 257	19 34 0 0	CBA8D2		PANTONE 327	100 2 49 14	008770	
PANTONE 155	0 12 32 0	EED6A5	√	PANTONE 258	50 77 0 0	93509E		PANTONE 328	100 5 50 26	007363	
PANTONE 156	0 24 49 0	ECC182		PANTONE 259	69 100 1 5	6E267B	√	PANTONE 329	100 8 50 40	00675A	
PANTONE 157	0 44 71 0	E9994A		PANTONE 260	66 100 6 28	622567	√	PANTONE 330	95 15 47 62	005751	√
PANTONE 158	0 64 95 0	E37222		PANTONE 261	62 98 9 45	5A245A	√	PANTONE 3242	46 0 18 0	72DCD4	
PANTONE 159	1 74 100 7	C75B12		PANTONE 262	57 92 12 56	53284F	√	PANTONE 3252	54 0 24 0	47D5CD	
PANTONE 160	6 71 100 32	9D5116	√	PANTONE 2562	20 33 0 0	D4AAE2		PANTONE 3262	78 0 32 0	00C0B5	
PANTONE 161	16 67 100 70	623C1B	√	PANTONE 2572	30 50 0 0	C48BDA		PANTONE 3272	98 0 42 0	00A599	
PANTONE 1555	0 27 34 0	FFC19C		PANTONE 2582	50 75 0 0	A44DC4		PANTONE 3282	100 0 45 12	00877C	

PANTONE 1565	0 39 50 0	FFAA7B		PANTONE 2592	61 88 0 0	8F23B3		PANTONE 3292	100 11 48 50	005D55	√
PANTONE 1575	0 50 77 0	FF8849		PANTONE 2602	68 100 0 0	7C109A		PANTONE 3302	94 16 48 65	004D46	√
PANTONE 1585	0 62 97 0	FF6D22		PANTONE 2612	70 100 0 5	6B1F7C		PANTONE 3245	45 0 21 0	80E0D3	
PANTONE 1595	0 72 100 3	D55C19		PANTONE 2622	65 91 9 45	5E2D61	√	PANTONE 3255	55 0 26 0	3AD6C5	
PANTONE 1605	7 72 100 32	A25022		PANTONE 2563	23 37 0 0	C9A5D7		PANTONE 3265	76 0 38 0	00C7B2	
PANTONE 1615	11 74 100 50	86431E	√	PANTONE 2573	36 50 0 0	B382C7		PANTONE 3275	94 0 47 0	00B299	
PANTONE 162	0 24 31 0	FFC2A2		PANTONE 2583	48 70 0 0	9C5FB5		PANTONE 3285	97 1 49 3	009581	
PANTONE 163	0 40 44 0	FF9E71		PANTONE 2593	67 91 0 0	80379B		PANTONE 3295	100 5 51 23	007B69	√
PANTONE 164	0 55 75 0	FF7F45		PANTONE 2603	73 98 0 3	6E2585	√	PANTONE 3305	92 17 52 65	024E43	√
PANTONE 165	0 68 98 0	FF6319		PANTONE 2613	74 98 2 12	631D76	√	PANTONE 3248	47 0 24 0	7FD5C5	
PANTONE 166	0 74 100 0	E05206		PANTONE 2623	74 100 5 28	5B1F69	√	PANTONE 3258	63 0 32 0	50C9B5	
PANTONE 167	3 78 100 15	BD4F19		PANTONE 2567	30 38 0 0	BB9DD6		PANTONE 3268	89 0 50 0	00B092	
PANTONE 168	13 80 100 60	6E3219	√	PANTONE 2577	44 50 0 0	A47CC9		PANTONE 3278	100 0 59 0	009B74	
PANTONE 1625	0 40 39 0	FFA48A		PANTONE 2587	66 76 0 0	824BB0		PANTONE 3288	100 3 58 16	008566	
PANTONE 1635	0 47 50 0	FF8F70		PANTONE 2597	78 94 0 0	57068C		PANTONE 3298	100 8 59 38	006D55	√
PANTONE 1645	0 56 62 0	FF6D42		PANTONE 2607	84 100 0 4	4F0B7B		PANTONE 3308	100 20 59 74	004438	√
PANTONE 1655	0 68 90 0	FB4F14		PANTONE 2617	84 100 0 13	490E6F	√	PANTONE 331	27 0 14 0	B0E9DB	
PANTONE 1665	0 76 100 0	DD4814		PANTONE 2627	84 100 7 33	42145F	√	PANTONE 332	33 0 17 0	A1E7D7	
PANTONE 1675	5 82 100 26	A33F1F		PANTONE 263	12 15 0 0	DBCFE9		PANTONE 333	56 0 30 0	4BDBC3	

PANTONE 1685	11 82 100 48	833820	√	PANTONE 264	27 28 0 0	C1AFE5		<b>PANTONE Green</b>	<b>95 0 58 0</b>	<b>00AD83</b>	
PANTONE 169	0 30 22 0	FFB7AE		PANTONE 265	56 59 0 0	8C6CD0		PANTONE 334	100 0 60 3	009B76	
PANTONE 170	0 50 45 0	FF8B7C		PANTONE 266	82 88 0 0	6639B7		PANTONE 335	100 0 58 22	007F64	
PANTONE 171	0 61 70 0	FF5C3E		PANTONE 267	86 96 0 0	522398		PANTONE 336	100 9 58 45	006751	√
PANTONE 172	0 72 90 0	F9461C		PANTONE 268	86 100 0 12	4F2D7F	√	PANTONE 337	40 0 23 0	9ADCC6	
PANTONE 173	0 80 94 1	D2492A		PANTONE 269	80 95 0 35	4B306A	√	PANTONE 338	49 0 28 0	76D2B6	
PANTONE 174	8 85 100 34	9A3B26		PANTONE 2635	25 26 0 0	C5B9E3		PANTONE 339	84 0 54 0	00B588	
PANTONE 175	18 79 71 56	70382D	√	PANTONE 2645	38 38 0 0	AC98DB		PANTONE 340	100 0 74 0	00985F	
PANTONE 176	0 34 18 0	FFB0B7		PANTONE 2655	53 55 0 0	9278D1		PANTONE 341	100 0 67 30	007D57	√
PANTONE 177	0 58 38 0	FF818D		PANTONE 2665	67 68 0 0	7D5CC6		PANTONE 342	100 9 66 41	006A4D	√
PANTONE 178	0 74 57 0	FF585F		<b>PANTONE Violet</b>	<b>92 98 0 0</b>	<b>4B08A1</b>		PANTONE 343	95 15 62 58	035642	√
<b>PANTONE Warm Red</b>	<b>0 86 80 0</b>	<b>F7403A</b>		PANTONE 2685	92 100 0 10	3B0083		PANTONE 3375	40 0 26 0	81E2C1	
PANTONE 179	0 88 84 0	DE3831		PANTONE 2695	90 100 10 47	331C54	√	PANTONE 3385	54 0 37 0	50DAB0	
PANTONE 180	3 92 84 12	BD3632		PANTONE 270	31 25 0 0	B3B6DD		PANTONE 3395	74 0 52 0	00C78B	
PANTONE 181	14 94 88 51	7B2927	√	PANTONE 271	48 40 0 0	9093CE		PANTONE 3405	90 0 70 0	00AE65	
PANTONE 1765	0 43 16 0	FE9EAF		PANTONE 272	60 50 0 0	7577C0		PANTONE 3415	100 5 72 24	007A4D	√
PANTONE 1775	0 50 21 0	FE8A9E		PANTONE 273	100 100 0 15	241773		PANTONE 3425	100 10 69 44	006643	√
PANTONE 1785	0 79 50 0	F54359		PANTONE 274	100 100 0 32	1F145D	√	PANTONE 3435	95 19 70 72	024731	√
PANTONE 1788	0 88 80 0	EA2839		PANTONE 275	100 100 8 43	1E1656	√	PANTONE 344	33 0 26 0	AADFBE	



PANTONE 1795	0 96 90 2	CD202C	√	PANTONE 276	100 100 13 68	201C3E	√	PANTONE 345	43 0 33 0	91D8AE	
PANTONE 1805	5 96 76 21	AA272F	√	PANTONE 2705	39 30 0 0	A5A4DF		PANTONE 346	56 0 42 0	72CE9B	
PANTONE 1815	13 96 81 54	782327	√	PANTONE 2715	56 46 0 0	8884D5		PANTONE 347	96 0 88 1	009B48	
PANTONE 1767	0 32 10 0	FAB1C2		PANTONE 2725	76 70 0 0	6459C4		PANTONE 348	100 4 87 18	008542	√
PANTONE 1777	0 68 28 0	FA6380		PANTONE 2735	100 95 0 3	280091		PANTONE 349	94 11 84 43	00693C	√
PANTONE 1787	0 82 53 0	F53F5B		PANTONE 2745	100 95 0 15	240078		PANTONE 350	80 24 69 70	284E36	√
<b>PANTONE Red 032</b>	<b>0 90 60 0</b>	<b>ED2939</b>		PANTONE 2755	100 98 0 24	21076A		PANTONE 351	34 0 26 0	A6E6BC	
PANTONE 1797	2 98 85 7	C4262E		PANTONE 2765	100 98 0 45	1C0E52	√	PANTONE 352	37 0 29 0	8FE2AF	
PANTONE 1807	7 94 65 31	9E3039	√	PANTONE 2706	21 9 0 0	CAD1E7		PANTONE 353	46 0 36 0	7EDFA6	
PANTONE 1817	23 84 54 68	5E3032	√	PANTONE 2716	42 27 0 0	9DABE2		PANTONE 354	89 0 90 0	00AF3F	
PANTONE 182	0 30 8 0	F9BBCA		PANTONE 2726	84 70 0 0	4C5CC5		PANTONE 355	95 0 98 0	009B3A	
PANTONE 183	0 47 15 0	FA93AB		PANTONE 2736	100 92 0 0	2526A9		PANTONE 356	95 8 93 27	007934	√
PANTONE 184	0 76 32 0	F4587A		PANTONE 2746	100 88 0 10	212492		PANTONE 357	83 19 73 58	275937	√
PANTONE 185	0 92 76 0	E00034		PANTONE 2756	100 90 0 30	1A206D		PANTONE 358	38 0 45 0	A9DC92	
PANTONE 186	0 100 75 4	C60C30	√	PANTONE 2766	100 92 10 47	1A2155	√	PANTONE 359	42 0 48 0	A1DA8B	
PANTONE 187	5 100 71 22	A71930	√	PANTONE 2707	21 4 0 0	C5D7EB		PANTONE 360	62 0 78 0	61C250	
PANTONE 188	12 95 59 54	772432	√	PANTONE 2717	34 10 0 0	ABC5EB		PANTONE 361	75 0 100 0	34B233	
PANTONE 189	0 40 8 0	F6A3BB		PANTONE 2727	75 40 0 0	3D7EDB		PANTONE 362	78 2 98 9	3F9C35	
PANTONE 190	0 58 16 0	F3789B		<b>PANTONE Blue 072</b>	<b>100 85 0 4</b>	<b>0018A8</b>		PANTONE 363	78 5 98 24	3C8A2E	√

PANTONE 191	0 80 35 0	EC4371		PANTONE 2747	100 85 4 16	00257A		PANTONE 364	73 9 94 39	427730	√
PANTONE 192	0 97 60 0	E10E49		PANTONE 2757	100 82 8 32	002663		PANTONE 365	22 0 36 0	C8E59A	
PANTONE 193	2 100 60 11	BB133E	√	PANTONE 2767	100 75 12 67	182B49	√	PANTONE 366	29 0 45 0	BDE18A	
PANTONE 194	7 100 54 35	97233F	√	PANTONE 2708	28 9 0 0	B3C8E6		PANTONE 367	37 0 58 0	A5D867	
PANTONE 195	14 88 42 56	773141	√	PANTONE 2718	68 39 0 0	5A85D7		PANTONE 368	63 0 97 0	69BE2B	
PANTONE 1895	0 28 2 0	F3BBCE		PANTONE 2728	96 66 0 0	0F4DBC		PANTONE 369	67 0 98 5	5BA618	
PANTONE 1905	0 46 6 0	F39EBC		PANTONE 2738	100 84 0 2	001B96		PANTONE 370	64 5 100 24	5B8F22	√

PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值		PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值		PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值	
PANTONE 371	53 14 89 56	53682B	√	PANTONE 470	8 68 94 34	9D5324	√	PANTONE 571	35 0 19 0	A1DAD0	
PANTONE 372	16 0 36 0	D9EC9C		PANTONE 471	5 70 97 20	B2541A	√	PANTONE 572	29 0 13 0	B2E0D6	
PANTONE 373	20 0 42 0	D0EB8A		PANTONE 472	0 44 53 1	E39B6C	√	PANTONE 573	22 0 10 0	BFE3DA	
PANTONE 374	27 0 56 0	C3E76F		PANTONE 473	0 26 31 0	EFBE9C	√	PANTONE 574	54 24 85 69	435125	√
PANTONE 375	47 0 94 0	92D400		PANTONE 474	0 23 30 0	F1C4A2	√	PANTONE 575	57 11 85 45	557630	√
PANTONE 376	53 0 96 0	7AB800		PANTONE 475	0 18 25 0	F1CDAF	√	PANTONE 576	52 6 79 25	69923A	√
PANTONE 377	51 5 98 23	739600		PANTONE 4695	29 79 71 73	522D24	√	PANTONE 577	33 1 49 4	ABC785	√
PANTONE 378	43 13 98 62	55601C	√	PANTONE 4705	17 64 60 51	774A39	√	PANTONE 578	27 1 42 3	B8CF95	√
PANTONE 379	10 0 54 0	E0E96E		PANTONE 4715	13 47 43 38	966D5B	√	PANTONE 579	23 1 37 2	C1D59F	√
PANTONE 380	15 0 72 0	D6E342		PANTONE 4725	9 36 33 26	AB8876	√	PANTONE 580	16 0 30 0	CCDBAE	√

PANTONE 381	23 0 89 0	C9DD03		PANTONE 4735	6 27 25 17	C0A494	√	PANTONE 5743	52 28 74 74	404A29	√
PANTONE 382	28 0 92 0	BED600		PANTONE 4745	4 20 22 12	CDB6A7	√	PANTONE 5753	40 19 66 58	5B6334	√
PANTONE 383	26 3 93 17	A2AD00		PANTONE 4755	3 14 16 7	D8C7B9	√	PANTONE 5763	36 16 62 48	6E7645	√
PANTONE 384	24 5 98 25	8E9300	√	PANTONE 476	32 67 63 78	4C3327	√	PANTONE 5773	28 10 48 31	90986B	√
PANTONE 385	22 14 92 56	726E20	√	PANTONE 477	25 75 73 68	5D3526	√	PANTONE 5783	20 7 35 20	A9B089	√
PANTONE 386	6 0 54 0	E8EB6F		PANTONE 478	19 75 74 58	703D29	√	PANTONE 5793	16 5 28 15	B9BE9C	√
PANTONE 387	10 0 72 0	E0E830		PANTONE 479	9 43 45 27	A88165	√	PANTONE 5803	10 3 22 9	CBCFB3	√
PANTONE 388	14 0 76 0	D9E506		PANTONE 480	4 25 27 14	C7AC96	√	PANTONE 5747	49 27 98 79	3E4519	√
PANTONE 389	23 0 83 0	CCDC00		PANTONE 481	3 17 21 8	D3BEA9	√	PANTONE 5757	35 16 82 52	6A7029	√
PANTONE 390	24 0 98 8	B6BF00		PANTONE 482	2 13 18 6	DAC9B5	√	PANTONE 5767	30 12 66 36	898F4B	√
PANTONE 391	20 4 100 32	9C9A00	√	PANTONE 483	20 81 76 61	673327	√	PANTONE 5777	22 7 51 22	A3A86B	√
PANTONE 392	20 12 100 48	7F7A00	√	PANTONE 484	8 91 92 33	983222	√	PANTONE 5787	14 4 36 12	BEC292	√
PANTONE 393	3 0 48 0	EEEC83		PANTONE 485	0 93 95 0	D52B1E	√	PANTONE 5797	10 3 29 8	CACDA3	√
PANTONE 394	3 0 66 0	EBE945		PANTONE 486	0 52 43 0	E78F77	√	PANTONE 5807	7 2 21 5	D8DABA	√
PANTONE 395	7 0 79 0	E7E600		PANTONE 487	0 40 33 0	E9A68F	√	PANTONE 581	26 21 100 68	5B5617	√
PANTONE 396	11 0 90 0	DFDF00		PANTONE 488	0 28 24 0	EBBDA9	√	PANTONE 582	22 9 100 39	878800	√
PANTONE 397	10 1 98 15	C1BB00	√	PANTONE 489	0 21 19 0	EBCAB8	√	PANTONE 583	25 3 100 14	A8B400	√
PANTONE 398	11 4 100 25	AEA400	√	PANTONE 490	29 85 54 72	5B2B2F	√	PANTONE 584	15 0 73 1	CED64B	√
PANTONE 399	14 10 100 35	9C9100	√	PANTONE 491	15 85 53 54	783037	√	PANTONE 585	10 0 56 0	DADF71	√

PANTONE 3935	1 0 58 0	F2EE72	√	PANTONE 492	12 84 53 44	8A343D	√	PANTONE 586	8 0 50 0	DFE383	√
PANTONE 3945	1 0 73 0	F1E800	√	PANTONE 493	1 54 17 4	D78396	√	PANTONE 587	5 0 43 0	E3E696	√
PANTONE 3955	4 0 100 0	EADF00	√	PANTONE 494	0 43 10 0	E5A0AF	√	PANTONE 5815	32 31 96 79	4B471A	√
PANTONE 3965	6 0 100 0	E4D700	√	PANTONE 495	0 31 6 0	EDB8C4	√	PANTONE 5825	21 17 76 48	827C34	√
PANTONE 3975	6 9 100 22	B5A300	√	PANTONE 496	0 25 5 0	F0C4CD	√	PANTONE 5835	15 12 57 30	A09B59	√
PANTONE 3985	11 16 100 38	978700	√	PANTONE 497	32 73 52 80	4E2E2D	√	PANTONE 5845	14 9 51 25	AEAA6C	√
PANTONE 3995	17 26 100 66	695D15	√	PANTONE 498	23 74 54 63	683735	√	PANTONE 5855	10 5 37 14	C4C18E	√
PANTONE 400	5 6 10 14	CBC7BF	√	PANTONE 499	19 74 58 56	753B37	√	PANTONE 5865	7 4 31 9	CECCA0	√
PANTONE 401	8 9 14 24	B6B1A9	√	PANTONE 500	5 47 20 14	C5858F	√	PANTONE 5875	5 3 26 6	D6D4AE	√
PANTONE 402	10 13 16 29	A9A39B	√	PANTONE 501	0 36 12 4	DBA7AE	√	PANTONE 600	1 0 34 0	EDEBAA	√
PANTONE 403	14 18 22 42	928B81	√	PANTONE 502	0 26 9 1	E6BFC4	√	PANTONE 601	1 0 40 0	EDEA9C	√
PANTONE 404	18 23 27 55	776F65	√	PANTONE 503	0 18 6 1	EACACD	√	PANTONE 602	2 0 47 0	EDE98C	√
PANTONE 405	23 29 32 67	5F574F	√	PANTONE 4975	36 84 59 83	452325	√	PANTONE 603	2 1 66 0	ECE354	√
<b>PANTONE Black</b>	<b>56 56 53 92</b>	<b>2A2623</b>	√	PANTONE 4985	16 63 32 47	844C54	√	PANTONE 604	2 2 80 2	EADE29	√
PANTONE 406	5 9 10 13	CDC6C0	√	PANTONE 4995	11 53 25 33	9D6670	√	PANTONE 605	0 2 100 8	E1CD00	√
PANTONE 407	8 15 13 24	B5ACA6	√	PANTONE 5005	8 44 18 21	B6848C	√	PANTONE 606	0 6 100 14	D4BA00	√
PANTONE 408	11 19 18 35	A29791	√	PANTONE 5015	3 31 13 10	CFA7AD	√	PANTONE 607	1 0 29 0	EBE8B1	√
PANTONE 409	16 25 21 45	8D817B	√	PANTONE 5025	2 24 10 5	DABBBE	√	PANTONE 608	1 0 38 1	E9E69F	√
PANTONE 410	19 31 26 56	766A65	√	PANTONE 5035	1 17 7 3	E2CACB	√	PANTONE 609	2 1 47 2	E7E188	√

PANTONE 411	27 39 30 70	5D4F4B	√	PANTONE 504	30 82 44 73	592C35	√	PANTONE 610	3 2 62 5	E0D760	√
PANTONE 412	53 56 45 87	332B2A	√	PANTONE 505	20 86 38 62	6F2C3E	√	PANTONE 611	5 3 76 11	D5C833	√
PANTONE 413	8 5 12 15	C6C6BC	√	PANTONE 506	14 83 32 49	83334A	√	PANTONE 612	0 2 100 22	C2B000	√
PANTONE 414	13 8 16 26	B0B1A6	√	PANTONE 507	2 45 6 6	D490A8	√	PANTONE 613	0 4 100 30	B19B00	√
PANTONE 415	17 12 20 34	999A8F	√	PANTONE 508	2 36 4 1	E3ABBE	√	PANTONE 614	3 2 29 3	E1DEAE	√
PANTONE 416	22 14 24 45	83847A	√	PANTONE 509	0 30 4 1	E8B7C7	√	PANTONE 615	4 3 35 6	DAD69C	√
PANTONE 417	28 18 28 54	6D6F64	√	PANTONE 510	0 25 4 0	EBC0CC	√	PANTONE 616	5 4 42 9	D3CD8B	√
PANTONE 418	33 23 54 68	57584F	√	PANTONE 511	46 90 12 50	5E2750	√	PANTONE 617	7 6 52 15	C6BF70	√
PANTONE 419	87 74 63 95	1C1E1C	√	PANTONE 512	55 99 3 16	77216F	√	PANTONE 618	11 10 68 25	AEA444	√
PANTONE 420	6 4 7 11	CECFCB	√	PANTONE 513	56 98 0 0	8E258D	√	PANTONE 619	13 17 78 35	9B8F2E	√
PANTONE 421	12 8 9 21	B5B6B3	√	PANTONE 514	17 53 0 0	D28AC8	√	PANTONE 620	15 20 96 48	887B1B	√
PANTONE 422	16 11 11 29	A2A4A3	√	PANTONE 515	9 39 0 0	E1AAD7	√	PANTONE 621	12 1 9 2	D1DFD6	√
PANTONE 423	21 14 14 38	8E908F	√	PANTONE 516	4 30 0 0	E8BCDD	√	PANTONE 622	25 2 14 5	B7CEC4	√
PANTONE 424	30 22 19 53	6C6F70	√	PANTONE 517	2 24 0 0	EAC7DF	√	PANTONE 623	36 3 21 10	9DBCBO	√
PANTONE 425	38 28 21 63	565A5C	√	PANTONE 5115	52 85 21 64	4B2942	√	PANTONE 624	47 6 28 18	7CA295	√
PANTONE 426	91 74 51 93	191D1F	√	PANTONE 5125	45 77 13 42	6A4061	√	PANTONE 625	61 10 38 32	578575	√
PANTONE 427	7 3 4 8	D1D4D3	√	PANTONE 5135	37 61 9 26	865F7F	√	PANTONE 626	79 17 49 56	2C5E4F	√
PANTONE 428	12 6 5 12	C3C8C8	√	PANTONE 5145	27 46 6 18	9F7F9A	√	PANTONE 627	94 34 60 82	13352C	√
PANTONE 429	21 11 9 22	A5ACAF	√	PANTONE 5155	13 29 3 8	C2ACBE	√	PANTONE 628	20 0 4 0	C1E2E6	√

PANTONE 430	33 18 13 37	818A8F	√	PANTONE 5165	6 17 2 4	D5C5D1	√	PANTONE 629	37 0 7 0	A1D8E0	√
PANTONE 431	45 27 17 51	5E6A71	√	PANTONE 5175	4 14 2 4	D9CCD4	√	PANTONE 630	49 0 8 0	85CDD8	√
PANTONE 432	67 45 27 70	37424A	√	PANTONE 518	56 80 19 57	4F324C	√	PANTONE 631	73 0 11 0	3CB6CE	√
PANTONE 433	90 69 40 89	1B242A	√	PANTONE 519	64 88 10 39	593160	√	PANTONE 632	93 2 13 6	009BBB	√
PANTONE 434	5 11 8 12	CFC3C3	√	PANTONE 520	66 86 5 17	693A77	√	PANTONE 633	100 6 10 28	007EA3	√
PANTONE 435	9 17 8 18	C2B2B5	√	PANTONE 521	35 49 0 0	AB8AB8	√	PANTONE 634	100 15 8 36	006890	√
PANTONE 436	14 23 10 26	B29FA4	√	PANTONE 522	23 36 0 0	BEA5CA	√	PANTONE 635	30 0 6 0	ACDEE6	√
PANTONE 437	21 37 18 50	80686F	√	PANTONE 523	16 27 0 0	CCB7D4	√	PANTONE 636	38 0 5 0	90D7E7	√
PANTONE 438	37 51 33 78	513C40	√	PANTONE 524	11 19 0 0	D7C8DC	√	PANTONE 637	65 0 7 0	52C6E2	√
PANTONE 439	41 54 37 84	423132	√	PANTONE 5185	52 74 26 68	4A3242	√	PANTONE 638	89 0 7 0	00AFD8	√
PANTONE 440	52 61 47 92	312626	√	PANTONE 5195	42 67 18 52	644459	√	PANTONE 639	100 1 5 5	0099CC	√
PANTONE 441	18 4 10 13	BEC5C2	√	PANTONE 5205	27 48 11 34	89687C	√	PANTONE 640	100 11 3 16	0082BB	
PANTONE 442	23 7 12 18	A9B2B1	√	PANTONE 5215	15 33 7 20	AF94A3	√	PANTONE 641	100 25 0 18	0073B0	
PANTONE 443	29 10 14 28	949D9E	√	PANTONE 5225	9 23 4 11	C4AFB9	√	PANTONE 642	13 2 1 1	D3DEE4	√
PANTONE 444	38 15 18 43	747F81	√	PANTONE 5235	5 16 3 8	D2C0C8	√	PANTONE 643	21 3 1 2	C3D3DF	√
PANTONE 445	50 28 24 65	4D5357	√	PANTONE 5245	2 9 3 5	DFD4D7	√	PANTONE 644	41 11 2 6	93B1CC	√
PANTONE 446	52 32 30 76	404545	√	PANTONE 525	71 90 9 37	532E60	√	PANTONE 645	55 24 2 8	739ABC	√
PANTONE 447	55 39 38 83	353735	√	PANTONE 526	76 99 0 0	652D86	√	PANTONE 646	73 30 3 10	5482AB	√
PANTONE	2 3 4 5	E0DED8	√	PANTONE 527	75 100 0 0	722EA5		PANTONE 647	96 53 5 24	165788	√

Warm Gray 1				PANTONE 528	40 56 0 0	AD80D0		PANTONE 648	100 71 9 54	002857	√
PANTONE Warm Gray 2	4 5 7 10	D5D2CA	√	PANTONE 529	25 37 0 0	C5A3DC		PANTONE 649	10 3 1 0	D7DFE6	√
				PANTONE 530	13 28 0 0	D3B8E2		PANTONE 650	18 6 1 2	C5D2E0	√
PANTONE Warm Gray 3	6 7 9 15	C7C2BA	√	PANTONE 531	10 20 0 0	DDC6E4		PANTONE 651	40 16 1 2	9BB2CE	√
				PANTONE 5255	97 95 15 65	272445	√	PANTONE 652	62 28 2 3	7090B7	√
PANTONE Warm Gray 4	9 11 13 23	B7B1A9	√	PANTONE 5265	84 79 10 38	403B65	√	PANTONE 653	96 59 4 17	21578A	√
				PANTONE 5275	73 62 8 26	55517B	√	PANTONE 654	100 73 10 48	002C5F	√
PANTONE Warm Gray 5	11 13 14 26	AEA79F	√	PANTONE 5285	48 39 5 14	8683A4	√	PANTONE 655	100 80 12 63	00204E	√
				PANTONE 5295	27 20 2 7	AFADC3	√	PANTONE 656	10 2 0 0	DAE3EA	√
PANTONE Warm Gray 6	11 16 18 32	A59D95	√	PANTONE 5305	19 15 2 5	C0BFCF	√	PANTONE 657	23 6 0 0	C6D6E8	√
				PANTONE 5315	10 7 1 4	D2D3DB	√	PANTONE 658	39 12 0 0	A7C1E3	√
PANTONE Warm Gray 7	14 19 21 38	988F86	√	PANTONE 532	84 70 30 76	292C39	√	PANTONE 659	60 29 0 0	6F9AD3	√
				PANTONE 533	95 72 15 62	21314D	√	PANTONE 660	91 53 0 0	2A6EBB	√
PANTONE Warm Gray 8	16 23 23 44	8B8178	√	PANTONE 534	95 72 9 38	263F6A	√	PANTONE 661	100 75 0 5	003591	√
				PANTONE 535	43 26 3 8	92A2BD	√	PANTONE 662	100 88 0 20	001D77	√
PANTONE Warm Gray 9	17 25 25 49	82786F	√	PANTONE 536	34 18 2 7	A4B3C9	√	PANTONE 663	4 6 0 1	E0DCE3	√
				PANTONE 537	21 9 1 4	BEC9D6	√	PANTONE 664	5 7 1 4	DCD8E2	√
PANTONE Warm Gray 10	20 29 28 56	766A62	√	PANTONE 538	14 5 1 3	CED5DD	√	PANTONE 665	20 20 0 1	C6BDD2	√
				PANTONE 539	100 58 23 77	002A42	√	PANTONE 666	40 39 2 5	A092B4	√

PANTONE Warm Gray 11	23 32 31 64	675C53	√	PANTONE 540	100 57 12 61	003359	√	PANTONE 667	59 58 4 12	786592	√
				PANTONE 541	100 58 9 42	003F72	√	PANTONE 668	74 73 7 20	614D7D	√
PANTONE Cool Gray 1	3 2 4 5	E0E1DD	√	PANTONE 542	64 19 1 4	64A0C8	√	PANTONE 669	90 95 10 41	412D5D	√
				PANTONE 543	39 8 0 1	9EC3DE	√	PANTONE 670	1 14 1 0	E9D4E1	√
PANTONE Cool Gray 2	5 3 4 8	D5D6D2	√	PANTONE 544	27 4 1 1	B7D2E3	√	PANTONE 671	2 25 0 0	E5C0D8	
				PANTONE 545	21 2 0 1	C4D9E4	√	PANTONE 672	4 41 0 0	DEA3C8	
PANTONE Cool Gray 3	8 5 6 13	C9CAC8	√	PANTONE 5395	100 70 36 86	03202F	√	PANTONE 673	8 51 0 0	D688B8	
				PANTONE 5405	71 30 13 41	44697D	√	PANTONE 674	14 71 0 0	C55E9B	
PANTONE Cool Gray 4	12 7 6 17	BCBDBC	√	PANTONE 5415	57 23 10 31	5C7F92	√	PANTONE 675	15 94 3 12	AC2973	√
				PANTONE 5425	44 15 7 22	7D9AAA	√	PANTONE 676	9 100 12 32	970254	√
PANTONE Cool Gray 5	15 9 8 22	B2B4B3	√	PANTONE 5435	28 7 4 12	A6BCC6	√	PANTONE 677	2 14 2 1	E4D0DB	√
				PANTONE 5445	21 4 3 8	B9C9D0	√	PANTONE 678	3 18 1 0	E0C7D7	√
PANTONE Cool Gray 6	18 11 8 23	ADAF AF	√	PANTONE 5455	16 3 3 5	C6D3D7	√	PANTONE 679	4 23 0 0	DDBED1	√
				PANTONE 546	100 40 32 83	00333B	√	PANTONE 680	10 43 1 2	C896B5	√
PANTONE Cool Gray 7	22 15 11 32	9A9B9C	√	PANTONE 547	100 29 27 79	003946	√	PANTONE 681	18 57 3 8	B3749A	√
				PANTONE 548	100 19 25 74	004250	√	PANTONE 682	27 76 7 21	954975	√
PANTONE Cool Gray 8	23 17 13 41	8B8D8E	√	PANTONE 549	59 8 9 19	5E9CAE	√	PANTONE 683	23 88 11 47	772953	√
				PANTONE 550	43 5 6 10	8CB8C6	√	PANTONE 684	2 20 2 1	E3C5D2	√
PANTONE	29 23 16 51	747678	√	PANTONE 551	35 3 5 7	A1C6CF	√	PANTONE 685	3 27 1 0	DEB7CA	√



Cool Gray 9				PANTONE 552	22 2 3 3	BED6DB	√	PANTONE 686	5 36 1 2	D5A5BE	√
PANTONE Cool Gray 10	38 29 20 58	616365	√	PANTONE 5463	100 46 34 84	002D36	√	PANTONE 687	10 48 2 7	C286A7	√
				PANTONE 5473	83 14 23 50	156570	√	PANTONE 688	18 63 4 11	B06A92	√
PANTONE Cool Gray 11	48 36 24 66	4D4F53	√	PANTONE 5483	62 9 20 27	589199	√	PANTONE 689	27 81 8 28	8F3F6D	√
				PANTONE 5493	46 5 14 14	83AFB4	√	PANTONE 690	25 96 15 60	641F45	√
PANTONE Black 2	39 42 68 88	3C3625	√	PANTONE 5503	39 3 11 8	99BFC2	√	PANTONE 691	0 14 5 1	E9D3D7	√
PANTONE Black 3	72 46 56 95	252C26	√	PANTONE 5513	28 2 8 5	B5D0D1	√	PANTONE 692	1 22 8 2	E2C2C7	√
PANTONE Black 4	40 53 59 89	382D24	√	PANTONE 5523	19 1 7 3	C3D9D7	√	PANTONE 693	2 33 9 6	D8AAB3	√
PANTONE Black 5	37 60 35 80	443135	√	PANTONE 5467	85 38 50 84	1C3632	√	PANTONE 694	4 43 14 12	C68D99	√
PANTONE Black 6	100 78 44 91	111C24	√	PANTONE 5477	64 21 36 59	3E5D57	√	PANTONE 695	7 56 20 23	B26F7E	√
PANTONE Black 7	51 44 36 84	363534	√	PANTONE 5487	46 14 26 43	627D77	√	PANTONE 696	12 75 33 43	8E4453	√
PANTONE 448	30 35 62 79	4B452C	√	PANTONE 5497	35 8 19 25	899F99	√	PANTONE 697	14 80 39 45	823C47	√
PANTONE 449	32 36 73 77	4C4726	√	PANTONE 5507	26 5 13 15	A7B8B4	√	PANTONE 698	0 14 4 0	EFD6DB	√
PANTONE 450	31 31 77 74	4F4C25	√	PANTONE 5517	18 3 9 10	BAC7C3	√	PANTONE 699	0 24 5 0	EFC5CE	√
PANTONE 451	17 13 45 34	9A996E	√	PANTONE 5527	13 2 6 6	C9D4D0	√	PANTONE 700	0 38 8 0	EBAAB9	√
PANTONE 452	12 8 35 22	B3B38C	√	PANTONE 553	81 30 63 75	214332	√	PANTONE 701	0 53 14 0	E28A9E	√
PANTONE 453	10 6 28 14	C2C2A0	√	PANTONE 554	83 17 62 56	1D5C42	√	PANTONE 702	1 72 24 2	D06079	√
PANTONE 454	7 4 22 8	D0D1B4	√	PANTONE 555	82 13 64 45	206C49	√	PANTONE 703	4 86 43 13	B5384F	√
PANTONE 4485	24 42 89 72	5B491F	√	PANTONE 556	51 5 37 15	70A489	√	PANTONE 704	6 93 58 28	A22B38	√

PANTONE 4495	16 31 80 51	816E2C	√	PANTONE 557	41 3 28 8	91BAA3	√	PANTONE 705	0 10 2 0	F1DBDF	
PANTONE 4505	13 23 67 38	988642	√	PANTONE 558	32 2 22 4	AAC9B6	√	PANTONE 706	0 20 5 0	F3C9D3	
PANTONE 4515	8 14 50 24	B4A76C	√	PANTONE 559	23 1 18 3	BCD4C3	√	PANTONE 707	0 34 8 0	F4B2C1	
PANTONE 4525	6 9 39 16	C6BC89	√	PANTONE 5535	83 35 51 81	203731	√	PANTONE 708	0 52 17 0	F28CA3	
PANTONE 4535	5 7 32 10	D1C99D	√	PANTONE 5545	60 17 38 48	496C60	√	PANTONE 709	0 70 27 0	EA6682	
PANTONE 4545	3 5 25 5	DCD6B2	√	PANTONE 5555	47 11 30 33	6A8A7F	√	PANTONE 710	0 84 41 0	DE4561	
PANTONE 455	21 34 93 66	65551C	√	PANTONE 5565	39 7 23 21	8BA69C	√	PANTONE 711	0 92 56 1	CF2F44	√
PANTONE 456	9 25 98 41	9A8419	√	PANTONE 5575	31 5 19 14	A1B9AF	√	PANTONE 712	0 17 30 0	F8CCA6	
PANTONE 457	6 23 97 26	B19401	√	PANTONE 5585	22 3 14 8	B9CCC3	√	PANTONE 713	0 25 39 0	FAC396	
PANTONE 458	2 7 58 7	DDCD69	√	PANTONE 5595	14 1 10 4	CBD9D1	√	PANTONE 714	0 30 45 0	FBAF73	
PANTONE 459	2 5 53 5	E2D478	√	PANTONE 560	81 31 51 78	23423A	√	PANTONE 715	0 46 85 0	F69240	
PANTONE 460	2 2 43 3	E6DC8F	√	PANTONE 561	83 16 45 54	175E54	√	PANTONE 716	0 55 90 0	EC7A08	
PANTONE 461	2 1 33 1	EAE4A9	√	PANTONE 562	83 10 41 37	0D776E	√	PANTONE 717	0 60 100 3	D95E00	
PANTONE 462	28 48 71 72	584528	√	PANTONE 563	52 1 26 3	7BBBB2	√	PANTONE 718	0 65 100 4	C84E00	
PANTONE 463	17 52 87 63	6C4D23	√	PANTONE 564	41 0 20 1	99CCC3	√	PANTONE 719	0 14 24 0	EDCFB3	√
PANTONE 464	13 51 87 48	825C26	√	PANTONE 565	32 0 14 0	B5DAD2	√	PANTONE 720	0 20 32 2	E9BF9B	√
PANTONE 465	7 27 55 22	B3995D	√	PANTONE 566	17 0 8 0	C9E3DC	√	PANTONE 721	0 31 43 2	E2AE81	√
PANTONE 466	5 17 42 14	C7B37F	√	PANTONE 5605	82 37 64 83	20372A	√	PANTONE 722	3 45 64 9	CD894E	√
PANTONE 467	3 12 34 10	D2C295	√	PANTONE 5615	48 17 41 51	59705D	√	PANTONE 723	5 53 79 20	BA6F2E	√

PANTONE 468	2 7 26 5	DDD3AF	√	PANTONE 5625	41 13 34 39	718674	√	PANTONE 724	7 65 100 37	954A09	√
PANTONE 4625	29 78 91 78	512B1B	√	PANTONE 5635	29 8 25 24	96A797	√	PANTONE 725	11 69 100 50	803D0D	√
PANTONE 4635	13 53 68 40	935E3A	√	PANTONE 5645	22 5 19 16	ADBBAD	√	PANTONE 726	1 15 24 2	E5CBB1	√
PANTONE 4645	8 43 50 26	AE7D5B	√	PANTONE 5655	17 4 16 12	BBC6B9	√	PANTONE 727	2 21 30 4	DDB99A	√
PANTONE 4655	6 38 42 18	BD9271	√	PANTONE 5665	12 3 13 8	C7D1C5	√	PANTONE 728	3 27 38 8	D3A985	√
PANTONE 4665	4 27 33 11	CEA98C	√	PANTONE 567	87 26 53 76	1C453B	√	PANTONE 729	7 39 53 17	BD8A5E	√
PANTONE 4675	2 18 24 6	DBC0A8	√	PANTONE 568	89 11 48 47	00685B	√	PANTONE 730	10 47 67 27	A76F3E	√
PANTONE 4685	1 14 20 4	E2CDB8	√	PANTONE 569	86 6 45 20	008576	√	PANTONE 731	12 63 100 61	723D14	√
PANTONE 469	21 70 92 70	60351D	√	PANTONE 570	50 0 24 0	79CABD		PANTONE 732	16 68 100 70	5F3316	√

PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值		PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值		PANTONE 专色号	CMYK 数值(P)	HTML 值	
PANTONE 7401	0 5 25 0	F1E3BB	√	PANTONE 7457	17 0 2 0	CAE3E9	√	PANTONE 7513	0 26 26 1	E6BFAE	√
PANTONE 7402	0 6 38 0	EBDD9C	√	PANTONE 7458	52 3 6 7	72B5CC	√	PANTONE 7514	2 33 33 6	D7A890	√
PANTONE 7403	0 11 51 0	E8CE79	√	PANTONE 7459	76 6 8 15	3095B4	√	PANTONE 7515	4 38 47 12	C99272	√
PANTONE 7404	0 9 86 0	F3D311	√	PANTONE 7460	100 6 1 12	0089C4	√	PANTONE 7516	9 70 92 36	9A542E	√
PANTONE 7405	0 11 97 0	ECC200	√	PANTONE 7461	98 24 1 3	0083BE	√	PANTONE 7517	11 76 100 52	85421E	√
PANTONE 7406	0 17 100 0	EBB700	√	PANTONE 7462	100 45 6 27	005A8B	√	PANTONE 7518	22 51 47 61	6D5047	√
PANTONE 7407	3 34 68 8	CA9B4A	√	PANTONE 7463	100 62 12 62	003150	√	PANTONE 7519	24 42 43 69	635245	√
PANTONE 7408	0 30 99 0	F2AF00		PANTONE 7464	36 0 14 0	A0D6D2		PANTONE 7520	0 24 22 0	EAC4B7	√

PANTONE 7409	0 33 98 0	EEAF00		PANTONE 7465	67 0 33 0	35C4B5		PANTONE 7521	4 29 30 12	C6A693	√
PANTONE 7410	0 36 50 0	FAA671		PANTONE 7466	94 0 30 0	00B3BE		PANTONE 7522	6 58 53 18	B6735C	√
PANTONE 7411	0 42 69 0	E1A358	√	PANTONE 7467	100 0 29 0	00A8B4		PANTONE 7523	8 62 48 25	AC675E	√
PANTONE 7412	3 53 79 7	CD7A31	√	PANTONE 7468	94 16 7 28	00759A	√	PANTONE 7524	9 70 59 28	A5594C	√
PANTONE 7413	1 62 95 2	D47B22	√	PANTONE 7469	100 31 8 38	005C84	√	PANTONE 7525	11 51 59 34	9B6E51	√
PANTONE 7414	4 62 99 18	B7621B	√	PANTONE 7470	99 11 21 53	005E6E	√	PANTONE 7526	10 78 100 46	8D3C1E	√
PANTONE 7415	0 28 26 1	E3BAA4	√	PANTONE 7471	40 0 17 0	80DED6		PANTONE 7527	3 4 14 8	DAD7CB	√
PANTONE 7416	0 69 65 0	E0684B	√	PANTONE 7472	62 0 26 0	5BBBB7	√	PANTONE 7528	5 10 17 15	CAC0B6	√
PANTONE 7417	0 80 80 0	DC5034	√	PANTONE 7473	74 0 36 8	1E9D8B	√	PANTONE 7529	7 14 20 21	BDB1A6	√
PANTONE 7418	3 80 48 9	C24D52	√	PANTONE 7474	98 7 30 30	007A87	√	PANTONE 7530	10 18 25 29	AA9C8F	√
PANTONE 7419	8 77 37 27	A8475A	√	PANTONE 7475	68 12 28 35	477F80	√	PANTONE 7531	16 28 36 49	857363	√
PANTONE 7420	7 98 44 33	981F40	√	PANTONE 7476	92 18 32 65	005157	√	PANTONE 7532	23 36 43 64	665546	√
PANTONE 7421	15 100 39 69	5E172D	√	PANTONE 7477	85 29 21 63	22505F	√	PANTONE 7533	36 52 65 85	4A3C31	√
PANTONE 7422	0 14 3 0	F0D5DA		PANTONE 7478	33 0 25 0	A2E6C2		PANTONE 7534	4 4 13 8	D7D3C7	√
PANTONE 7423	0 71 16 0	DF668A		PANTONE 7479	60 0 55 0	32D17E		PANTONE 7535	7 10 22 20	BEB9A6	√
PANTONE 7424	0 87 12 0	DA3D7E		PANTONE 7480	80 0 65 0	00C473		PANTONE 7536	11 13 30 32	AAA38E	√
PANTONE 7425	4 93 28 14	B7295A	√	PANTONE 7481	87 0 83 0	00BA4C		PANTONE 7537	18 8 20 24	AEB4AB	√
PANTONE 7426	5 98 40 20	AA1948	√	PANTONE 7482	95 0 90 0	00A551		PANTONE 7538	24 11 24 33	9CA299	√
PANTONE 7427	7 100 67 31	96172E	√	PANTONE 7483	83 16 83 54	275E37	√	PANTONE 7539	24 13 18 38	989B97	√

PANTONE 7428	18 85 31 59	6D2D41	√	PANTONE 7484	93 14 70 58	00583C	√	PANTONE 7540	40 30 22 60	5E6167	√
PANTONE 7429	2 23 2 0	E3C4D1	√	PANTONE 7485	9 0 16 1	DAE5CD	√	PANTONE 7541	10 3 2 2	E0E6E6	√
PANTONE 7430	2 32 2 1	DBAFC2	√	PANTONE 7486	20 0 35 0	C5E5A4		PANTONE 7542	24 4 8 13	ACC0C6	√
PANTONE 7431	3 48 5 7	CB89A5	√	PANTONE 7487	42 0 60 0	99E071		PANTONE 7543	23 11 8 21	A4AEB5	√
PANTONE 7432	7 68 8 16	B56183	√	PANTONE 7488	53 0 80 0	76D750		PANTONE 7544	33 14 11 31	8996A0	√
PANTONE 7433	7 83 16 23	A84069	√	PANTONE 7489	55 2 75 5	73AF55	√	PANTONE 7545	55 30 17 51	51626F	√
PANTONE 7434	9 89 23 34	963156	√	PANTONE 7490	54 7 79 21	6A963B	√	PANTONE 7546	70 43 23 63	394A58	√
PANTONE 7435	13 94 19 45	82244E	√	PANTONE 7491	43 10 83 39	738639	√	PANTONE 7547	99 73 30 80	1A2732	√
PANTONE 7436	2 11 1 0	E8D7E3	√	PANTONE 7492	17 1 45 3	C7D28A	√	PANTONE	0 0 100 0	F9E300	
PANTONE 7437	15 29 0 0	CCB2D1	√	PANTONE 7493	20 3 38 8	BAC696	√	Pro.Yellow			
PANTONE 7438	19 43 0 0	CF9AD5		PANTONE 7494	31 5 36 16	9EB28F	√	PANTONE	0 100 0 0	D10074	
PANTONE 7439	30 44 0 0	B390BB	√	PANTONE 7495	30 4 85 30	879637	√	Pro.Mag.			
PANTONE 7440	39 54 1 2	A17AAA	√	PANTONE 7496	44 4 98 40	6A7F10	√	PANTONE	100 0 0 0	009FDA	
PANTONE 7441	51 71 0 0	9760C2		PANTONE 7497	20 22 45 58	756E52	√	Pro.Cyan			
PANTONE 7442	70 93 0 0	8637BA		PANTONE 7498	45 24 80 68	4E562B	√	PANTONE	0 0 0 100	1E1E1E	
PANTONE 7443	9 7 0 1	D8D9E5	√	PANTONE 7499	1 2 20 0	EDE8C4	√	Pro.Black			
PANTONE 7444	28 20 0 0	B6BADB	√	PANTONE 7500	1 5 23 3	E1D8B7	√				
PANTONE 7445	40 30 0 2	A5A2C6	√	PANTONE 7501	0 4 20 7	DBCEAC	√				
PANTONE 7446	51 43 0 0	8F8DCB		PANTONE 7502	0 8 33 10	D3BF96	√				

PANTONE 7447	76 77 6 18	5A447A	√	PANTONE 7503	10 15 45 28	A79E70	√				
PANTONE 7448	70 74 19 55	4A3651	√	PANTONE 7504	17 30 45 38	91785B	√				
PANTONE 7449	68 85 29 74	3C2639	√	PANTONE 7505	17 44 59 49	836344	√				
PANTONE 7450	23 12 0 0	BCC3DB	√	PANTONE 7506	0 7 23 1	ECDEBB	√				
PANTONE 7451	46 26 0 0	89A8E0		PANTONE 7507	0 13 33 0	F7D6A5					
PANTONE 7452	55 33 0 0	8193DB		PANTONE 7508	0 15 40 4	E3C08B	√				
PANTONE 7453	55 25 0 0	7BA4D9	√	PANTONE 7509	2 25 50 5	D9AC6D	√				
PANTONE 7454	62 22 4 11	6493B5	√	PANTONE 7510	4 35 65 10	C88F42	√				
PANTONE 7455	90 60 0 0	4060AF	√	PANTONE 7511	5 48 93 23	B26F16	√				
PANTONE 7456	72 50 0 0	6773B6	√	PANTONE 7512	6 53 100 31	A05C0F	√				

### 1、PANTONE256C 同 PANTONE256U、PANTONE256M 或 PANTONE256matte 的区别与联系是什么？

答：他们都表示同一种专色墨，即 PANTONE 256,是唯一的，就是 PANTONE 256。区别：尾号为"C"的：PANTONE 256 C 表示把 PANTONE 256 印在光面铜版纸上的效果，它对应的标准应是光面铜版纸（coated）的专色指南色卡；以此类推 PANTONE 256 U 表示把 PANTONE 256 印在胶版纸或特种纸上的效果，它对应的标准应是胶版纸(uncoated)的专色指南色卡；PANTONE 256 M 或 PANTONE 256 matte 是相同的，都表示把 PANTONE 256 印在亚光铜版纸效果，它对应的标准应是亚光版纸(matte)的专色指南色卡。

### 2、用四色墨即 CMYK 印 PANTONE 专色与直接使用 PANTONE 标准专色墨印有何不同？

答：CMYK 是通过最多四种墨以网点形式叠印而成；使用专色墨是通过一种墨以平涂（实色印刷，网点为 100%）形式印刷。由于上述原因，前者明显发灰不亮；后者鲜艳亮丽。因专色印刷是实色印刷并且规定为真正的专色，所以 CMYK 印专色只能称之为：模拟专色，显而易见同一个专色：如 PANTONE 256 C 其色相肯定是有差别。因而他们的标准是两个标准请参照“潘通四色模拟专色指南-铜板纸（Pantone Solid To Process Guide-Coated）”。若通过 CNYK 印专色请参照模拟版为标准。

### 3、“专色墨”在设计、印刷全过程中的协调关系？

答：这一问题主要是针对印刷设计师的。通常设计师只考虑设计本身是否完美，而忽略了印刷过程能否实现你的作品的完美性。设计过程与印刷厂沟通少或完全没有沟通，使你的作品减色不少。同样，对于专色墨可能考虑就更少，或根本没有考虑，举一例说明这类问题，大家可以举一反三领会其用意。例如：A 设计师设计了一张招贴宣传画，用到 PANTONE 专色：PANTONE356，其中一部分是标准专色印刷即实地（100%网点）印刷，另一部分需要挂网印刷，是 90%的网点。都是用 PANTONE356 印刷。印刷过程中如果实地专色部分达到了 PANTONE 专色指南要求的标准，则挂网部分就“糊了”，反之，减小墨量挂网部分合适了，专色实地部分就浅了，达不到 PANTONE356 的专色指南标准。所以设计师在设计过程中一定要考虑或应该知道专色墨实地印刷与挂网印刷存在的盲点，要避开盲点设计挂网的数值。可参照：[潘通色阶-铜板纸/胶版纸\(Pantone Tims-Coated/Uncoated\)指南](#)，挂网数值应符合 PANTONE 挂网的数值标准。或者凭你的经验那些数值的网能挂那些不能。也许你会问，产生这种矛盾现象是不是印刷机的性能不行，或操作工的技术不行，或者操作方法不对，这就需要事前与印刷厂沟通，了解印刷机的最高性能，操作工水平等等。一个原则：要让你的作品通过印刷完美实现，尽量避开印刷实现不了的工艺，从而完美实现你的创意。以上的例子不一定特别恰当，只是想说明设计师设计时要考虑专色墨的使用、与印刷厂商的沟通问题。

### 4、如何使用专色墨：

答：这个问题主要针对印刷过程。无论使用国产或是进口机器，都要使橡皮布平整，若要大面积平涂专色且均匀度要求极高，最好使用新橡皮布。第二，不要急于上墨，上墨前，

先将墨涂在你所要印的纸上观察是不是所要之色相，与色标（或印样）比较后在决定是上墨。如果差距较大要求退换，如果拿不定或感觉还可以，请上墨印一两张确定。因为专色墨较贵，纸张更贵，这样可以避免产生严重的浪费，争取时间。第三注意印刷用纸要与 PANTONE 专色指南用纸一致

## 5、现代油墨配色技术同国际标准-PANTONE 标准的区别与联系？

答：相同点：二者同为电脑配色；区别：现代油墨配色技术是已知色样求色样的油墨配方；PANTONE 标准配色是已知油墨配方求色样。问：如果用现代油墨配色技术求 PANTONE 标准配方可比 PANTONE 标准配色法准确否，回答是：已经有了 PANTONE 标准配方何必再去求一个配方，肯定不如原始配方准。另一区别：现代油墨配色技术可配任何专色，PANTONE 标准配色仅限于 PANTONE 标准专色。不提倡用现代配色技术配 PANTONE 专色。

## 6、如何印刷才能印出与 PANTONE 色卡的色相一致的印刷品？

答：在保证使用标准的 PANTONE 专色墨的前提下，一定要有一本 PANTONE 色卡作标准（客户提供的印刷色样也可参考，但要注意与客户沟通），印刷过程中不停的进行比较，通过调整墨膜的薄厚达到与 PANTONE 色卡一样的专色。千万不要在没有 PANTONE 色卡作标准时盲目试印,这样将难以达到 PANTONE 色卡标准,造成不必要的损失。切记。无论以 PANTONE 色卡或客户提供的印刷色样作标准，都要将印出的印品先让客户审查通过方可批量印刷。

## 7、打样、印刷与 PANTONE 标准专色墨关系如何处理？

答：当前印刷程序基本是对要印刷的作品首先进行打样，来观察其最后印刷效果。所以在打样时就必须使用标准的 PANTONE 标准专色墨进行打样，凭此让客户签单，然后印刷出成品。如果打样使用的专色墨不是标准的专色墨就会给印刷环节带来极大影响：墨色追不上。正确用法：打样、印刷都要使用标准的专色墨且最好是同一厂家的标准专色墨。

## 8、如何印刷金属专色墨（PANTONE 871--PANTONE 8965）？

答：金属专色墨最好现用现做，不能长时间搁置，否则颜色会改变。当印刷过程中由于金属颗粒与颜料容易分离，印刷过程较长时间则要搅拌一下墨斗中的金属墨，使其混合均匀，从而保持印刷品前后一致的金属光泽感。否则，前面的印刷品光感很强，到最后的印刷品光感很差，成了普通专色墨了。印刷时施印时间较长，需要随时搅拌，防止印到最后印品无金属光泽。最新版 PANTONE 金属专色指南新增了 90 余种专色，共计 301 种。简化了印刷程序，要印刷几遍可由印刷者自定。印刷遍数不会对印刷结果产生关键性影响，掌握好印刷技术同样会达到与 PANTONE 金属色卡相一致的结果，指最新色卡。



## 9、如何传递 PANTONE 标准专色信息？

答：无论是印刷的哪道程序，都必须用 PANTONE 标准色票或者 PANTONE 标准色卡来表示；设计出的彩喷稿要别上 PANTONE 色票去打样；打样完成稿同样要别上色票让最终客户签字；印刷时同样要以 PANTONE 色票为标准施印（特指专色），印出样张后还要让最终客户看看，有最终客户认可后，才可以批量印刷（专色不同于四色，最好有最终客户认可），这才是万物一失的印刷 PANTONE 标准专色全过程。不一定非要完成上述每一步，但必须记住：始终以 PANTONE 标准色票或色卡传递色彩信息。是不能更改的铁定的原则。

## 10、建议使用 2005 年版及以后的 PANTONE 标准色卡：

新版本（2005 版及以后-C、U 分装本）由于色卡纸张亮且发冷，所以颜色普遍较老版本偏冷，特别是浅色块更为明显。从 2005 年 7 月 1 日开始，将改为新版本标准。订购专色墨时如果您不特别说明，我中心则以 2005 年版本为准。欢迎更换色卡，有以旧换新业务和购买专色墨到规定数量送 PANTONE 色卡服务

## 11、影响 PANTONE 标准专色墨印品标准的因素有哪些？

答：首先要明确影响颜色的不可分离不可缺的两个因素：油墨&纸。第二，可变与不可变的问题。先说油墨和纸，油墨和纸都对最终颜色起很大作用，相同的油墨印在不同的纸上会产生截然不同的颜色，这也是为何 PANTONE 公司分别出了 C、U、M 三种纸张的色卡。在这谈纸的不同是说同一类纸（如 C-光面铜板纸）的色彩偏向的不同：如同是 157 光面铜板纸，牌子的不同导致白纸的不同的色彩倾向：蓝相、黄相、本相，在加上深浅，变化更加复杂。油墨的颜色不同导致印品颜色的不同大家都知道，但是同一种编号的油墨不同的品牌有时也会导致最终印品色相的差异，单这种差异不会有太大影响，否则，油墨就有问题。那么，到底如何确定印刷品的最终颜色？这就是第二个问题：可变与不可变的问题。因为 PANTONE 标准专色墨是不会因为纸张的颜色不同而改变自己，否则就不是标准了，这个问题大家都能理解，那好了，剩下的就是纸张了。实话说，对于深色墨纸张底色略有不同事实影响可以忽略不记，仅仅是浅色墨受纸张底色的影响最大。所以 PANTONE 标准油墨是不变因素，纸张是可变因素。所以有时印出的印刷品同 PANTONE 色卡有一些不同是正常的，颜色不同时你要重点比较印刷用纸同 PANTONE 色卡用纸差距有多大，及影响可能的程度。但这些不同都应是在相同色相下的细微不同，如果差距到色相都不同了，那肯定是 PANTONE 标准专色墨出了问题。对于浅色可以有些不同，如果纸张不同而颜色却一样，显然是 PANTONE 标准专色墨的色相不对了，这样的墨不会通用，迟早会出问题。现在，您明白了吗？印刷品的 PANTON 的标准认定问题，就是在标准的 PANTONE 标准专色墨不变的状态下，考虑印刷纸张的白色色彩倾向同 PANTONE 标准色卡纸张的色彩倾向的差异，最终决定印品的 PANTON 色彩是否符合 PANTONE 标准。追求二者完全一样，当然没错，但这完全一样，应是墨的完全一样，由于纸的不同，印刷品 PANTONE 专色墨会因纸而变，当然是微量变化，对于特别浅淡的颜色追求 色相一样，是很有必要的。

## 12、PANTONE 专色指南有盗版的吗？

答：到目前为止，还没有发现盗版的 PANONE 专色指南。如果要盗版那太难了，成本太高了。首先是 1300 余种专色墨，其次是纸、最后是印刷，那一个环节都不能有错。没有一个投机取巧之人愿做这费力不讨好的蠢事。所以，当前市面上根本没有盗版。

## 13、怎样判断 PANTONE 油墨是准确的？

答：对照 PANTONE 色标印刷出来的印刷品，如果把印刷品和色标放在一起对比观察，二者一样，就是合格的专色墨，否则就是不合格。那用电脑颜色密度仪分别扫描一遍是否更准呢？即使是同一色块撕开为两个色块，分别扫描一遍，有时也会出来两个结果。为何？请记住：人眼永远是判断印刷品色彩的最好的“仪器”，仪器只是辅助功能，而非起决定作用，道理很简单：仪器靠光谱来判断色彩，而现实是，印刷品是靠油墨来实现色彩的，二者之间是有差距的。仪器能测出某颜色是有哪几种颜料配出的吗？也就是说它不能将颜色还原。既，比如，某颜色有三种色相颜料配出，现在，用颜色扫描仪扫一遍，求出是用哪三种颜料配出的，显然不能。既然不能就与实际有差距，颜色如何还原，必须知道用的原料才能有可能配出同样的色彩来。既然仪器有他的局限性，所以，还是相信你的眼吧！眼睛才是最精密的色彩判断仪。

## 14、关于不同厂家，经销商提供的同一色号的 PANTONE 专色油墨是否有色差，是否应该有色差及应该如何解决的问题

答：不同厂家的同一 PANTONE 色号的专色油墨都应该与 PANTONE 标准色卡做比较，都应与标准色卡色相一致，这是毫无疑问的问题。但是，由于使用的原料不同，存在色差是必然的，应该将色差减小到允许的范围之内，通过油墨薄厚的调节使色差消失，或者可以忽略不计的程度为上。这样的专色墨才是合格的专色油墨。有人反映不同供应商的同一编号的油墨颜色不一样，这是现状存在的最大不足，肯定有一家是不合格的，或者两家都不合格，才会出现上述现状。**拿 PANTONE 色标对比印刷色样是最好的办法，哪家的准确用那家的油墨**，如果几家的油墨都是准确的，当然你可以通用，用那一家都可以。**如果遇上不准的油墨请一定退货，不要将错就错，用和 PANTONE 色标一样的那一家的油墨是明智的选择!!!**

## 14、关于印刷油墨的用量计算

以下数字代表每一磅油墨可印刷若干平方寸的不同纸面。 来源：中国印网

油量类别	粉纸/玻璃卡	哑粉	书纸	粗书纸	充粉纸
------	--------	----	----	-----	-----

黑墨	425	385	310	270	400
四色墨	395	355	285	245	350
专色墨	375	340	270	230	350
不透明墨	285	255	200	175	250
银墨	275	250	200	175	250
金墨	175	160	125	110	90
光油	450	400	320	--	--

以下表格说明的是每一公斤油墨所能印刷的纸张面积：（平方米）

印刷油墨类型	铜版纸	胶版纸	详细说明
PANTONE 专色油墨	532.257	383.225	100%印刷面积、100%网点印刷（黑板胶片制版）单面、一遍。
PANTONE 金属专色墨	390.322	283.870	

影响油墨使用量的因素有 N 个，但下面几点无疑最直观：

A、非涂布纸比涂布纸需要更多的墨量；B、短板印刷比长版印刷消耗更多的墨量。C、哑光铜版纸比亮光铜板纸、白版纸用墨量大；

关于换算：以 787×1092 正度铜板纸为例：

一令纸的用墨量： $(0.787 \times 1.092 \times 500) \div 532.257 = 0.807$  公斤 或者：一公斤墨的印纸量： $532.257 \div (0.787 \times 1.092 \times 500) = 1.239$  令

对于印刷面积非 100%的可以折算成 100%后，再进行换算，例如：印刷面积仅占 787×1092 的 30%，则乘上 30%即可。

上述 实心印刷 较容易估算印刷面积，文字及挂网印刷估计印刷面积时可参考：文字覆盖面积：15%（淡字）--25%（深字）

半色调（挂网）：20%-90%，应根据网点的百分比来调整。因此有下面的估算公式：以铜板纸为例：

染纸时一公斤墨的印纸量： $532.257 \div (0.787 \times 1.092 \times 500) \times \text{印刷遍数} \times (\text{实际印刷面积的百分比}) \times (\text{挂网的百分比}(20-90\%))$

文字印刷时一公斤墨的印纸量： $532.257 \div (0.787 \times 1.092 \times 500) \times \text{印刷遍数} \times (\text{实际印刷面积的百分比}) \times (\text{文字的百分比 } 15\%-25\%)$

又有挂网又有文字时依次类推即可估算出实际印刷面积。既文字站的面积百分比；染纸站的面积百分比；分别计算出用墨量,然后相加即可。

以上仅仅是一个粗糙的约数，当你对此一无所知时，这是个参考，不至于使你偏离太远。当你印刷实践后，必然以你的实际结果为依据。

PANTONE Cool Gray 6	18 11 8 23	ADAF AF	√
------------------------	------------	---------	---