

可撕式 设计 配色 色谱

刘武辉 吴莺 设计

(下册 原色与金银混合)



化学工业出版社

可撕式设计配色 色谱

(下册 原色与金银混合)

刘武辉 吴莺设计

化学工业出版社

·北京·

(京) 新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

可撕式设计配色色谱.下册: 原色与金银色混合 / 刘武辉, 吴莺设计. — 北京:

化学工业出版社, 2005.8

ISBN 7-5025-7593-6

I. 可… II. ①刘… ②吴… III. 印刷色彩学—标准色谱

IV. TS801.3

中国版本图书馆 CIP 数据核 (2005) 第 101414 号

可撕式设计配色色谱

(下册原色与金银色混合)

设计: 刘武辉 / 吴莺

责任编辑: 丁尚林

封面设计: 郑小红

化学工业出版社发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

购书咨询: (010) 64982530

(010) 64918013

购书传真: (010) 64982630

<http://www.cip.com.cn>

新华书店北京发行所经销

深圳中华商务联合有限公司印刷装订

开本 787x1092 毫米、 1/32 印张 8

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-7593-6

定价: 98.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

前 言

现代高效率的社会更需要快速便捷的设计手段。可撕式色谱就是这样一本实用性很强的色彩设计应用手册。

现今越来越多的人利用电脑进行设计。但是在电脑设计中往往会遇到在显示器上设定的颜色与最终印刷品上的颜色不一致的问题。为了解决这个问题,设计者利用印刷色谱作为参考进行设色工作是十分必要的。本色谱是一套可撕式的印刷色谱,每个颜色色块上标出了其印刷颜色的成分,并且可以撕下来。用胶水将色块贴在设计稿上,设计者和客户可以直观地看到颜色,并了解每个颜色的成分构成。对于设计者来说,免去了在设计稿上书写颜色值的麻烦,并且因为有颜色样品在设计稿上,还可以直观地显示颜色效果,有利于和客户沟通。

在挑选本色谱的颜色色样时,本着实用的原则,选入本书的颜色都是平面设计常用的颜色。全书共收录了1240种颜色,分上、下两册装订。上册主要是原色油墨青(C)、品(M)、黄(Y)、黑(K)混合出的色样,下册是由金(G)、银色(S)与原色油墨叠印的色样。

本色谱可以广泛应用于出版设计、印刷制版分色、包装设计、广告设计、装潢设计及印染设计等领域。

本色谱的技术参数

印刷用纸:

日本白 A 双粉纸

使用的原色油墨:

新金冠 NEW CAP-G Cyan (蓝)

新金冠 NEW CAP-G Transparent Yellow (透明黄)

新金冠 NEW CAP-G Magenta (红)

新金冠 NEW CAP-G Black (黑)

使用的专色油墨:

Mitsuboshi Printing Ink Co., LTD 公司的

红金 (RM RG-Z Royal Gold Reddish)

银 (RM-900 Royal Gold Silver)

四色油墨印刷顺序:

黑(K)—青(C)—品红(M)—黄(Y)

有专色颜色的印刷顺序:

金—银—黑(K)—青(C)—品红(M)—黄(Y)

油墨实地密度:

BK1.9—2.0 C1.50—1.55 M1.4—1.5 Y1.3—1.4

加网角度:

C15 ° M45 ° Y90 ° BK75 ° 专金调频网

专银调频网

网点形状:

圆形网点

加网线数:

175LPI

印版输出网点误差:

1%

本色谱使用方法

本色谱每个颜色都是经过精心挑选的常用颜色，在设计中出现的频率比较高，每种颜色印刷了6个色块样品，并直接标出了其网点百分比。使用的时候沿缝纫线撕下色块，然后粘在设计稿上即可。

在查找颜色时，先可以从目录中找到所需要颜色的大概页码位置，然后在色谱中查到准确的颜色。上册每个色块下方标出了每个颜色的 C、M、Y、K 的网点大小，如某一原色成分为 0，则没有标出，表示没有该原色成分。下册的颜色是由原色和专色金或专色银叠合而成的，因此在每个色块下方标出了原色的网点大小外，还有其中的金色和银色的网点大小，书中用大写的 G 代表金色，大写的 S 代表银色。同样，如某一颜色成分为 0，则没有标出，表示没有该颜色成分。

阅读范例 1：如某颜色标示为 C10M40Y100，表示其青的百分比为 10%，品红的百分比为 40%，黄的百分比为 100%，黑的百分比为 0%。

阅读范例 2：如某颜色标示为 C20Y50K15S40，表示其青的百分比为 20%，品红的百分比为 0%，黄的百分比为 50%，黑的百分比为 15%，银的百分比为 40%。

阅读范例 3：如某颜色标示为 C10M35G40，表示其青的百分比为 10%，品红的百分比为 35%，黄的百分比为 0%，黑的百分比为 0%，金的百分比为 40%。

目 录

1		13		25		37		49		61	
2		14		26		38		50		62	
3		15		27		39		51			
4		16		28		40		52			
5		17		29		41		53			
6		18		30		42		54			
7		19		31		43		55			
8		20		32		44		56			
9		21		33		45		57			
10		22		34		46		58			
11		23		35		47		59			
12		24		36		48		60			

		74		87		100		113
		75		88		101		114
63		76		89		102		115
64		77		90		103		116
65		78		91		104		117
66		79		92		105		118
67		80		93		106		119
68		81		94		107		120
69		82		95		108		121
70		83		96		109		122
71		84		97		110		123
72		85		98		111		124
73		86		99		112		



G20

G20

G20

G20

G20

G20

G40

G40

G40

G40

G40

G40

G60

G60

G60

G60

G60

G60

G70

G70

G60

G70

G70

G70

G80

G80

G80

G80

G80

G80





Y30G20

Y30G20

Y30G20

Y30G20

Y30G20

Y30G20

Y40K5
G40

Y40K5
G40

Y40K5
G40

Y40K5
G40

Y40K5
G40

Y40K5
G40

Y55K5
G60

Y55K5
G60

Y55K5
G60

Y55K5
G60

Y55K5
G60

Y55K5
G60

Y85K5
G70

Y85K5
G70

Y85K5
G70

Y85K5
G70

Y85K5
G70

Y85K5
G70

M5Y100
K10G80

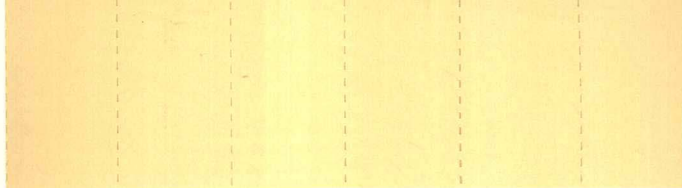
M5Y100
K10G80

M5Y100
K10G80

M5Y100
K10G80

M5Y100
K10G80

M5Y100
K10G80



M5Y25
G20

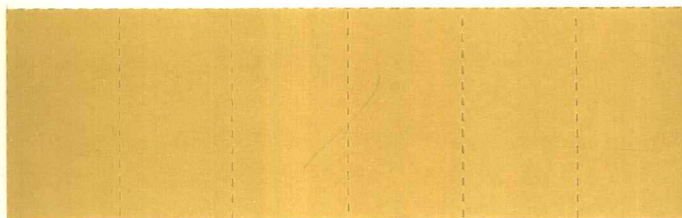
M5Y25
G20

M5Y25
G20

M5Y25
G20

M5Y25
G20

M5Y25
G20



M5Y50
G40

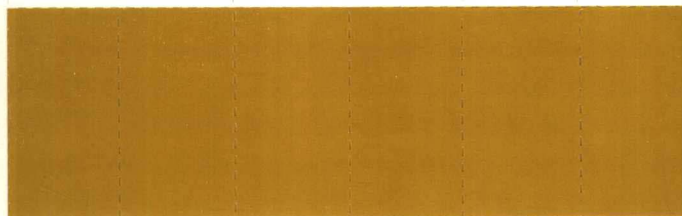
M5Y50
G40

M5Y50
G40

M5Y50
G40

M5Y50
G40

M5Y50
G40



M10Y100
G60

M10Y100
G60

M10Y100
G60

M10Y100
G60

M10Y100
G60

M10Y100
G60



M20Y100
G70

M20Y100
G70

M20Y100
G70

M20Y100
G70

M20Y100
G70

M20Y100
G70



M40Y100
G80

M40Y100
G80

M40Y100
G80

M40Y100
G80

M40Y100
G80

M40Y100
G80





M10Y35
G20

M10Y35
G20

M10Y35
G20

M10Y35
G20

M10Y35
G20

M10Y35
G20

M15Y50
G40

M15Y50
G40

M15Y50
G40

M15Y50
G40

M15Y50
G40

M15Y50
G40

M25Y80
G60

M25Y80
G60

M25Y80
G60

M25Y80
G60

M25Y80
G60

M25Y80
G60

M20Y95
G70

M20Y95
G70

M20Y95
G70

M20Y95
G70

M20Y95
G70

M20Y95
G70

M35Y100
G80

M35Y100
G80

M35Y100
G80

M35Y100
G80

M35Y100
G80

M35Y100
G80



M10Y35
K25G20

M10Y35
K25G20

M10Y35
K25G20

M10Y35
K25G20

M10Y35
K25G20

M10Y35
K25G20

M20Y65
K30G40

M20Y65
K30G40

M20Y65
K30G40

M20Y65
K30G40

M20Y65
K30G40

M20Y65
K30G40

M25Y80
K35G60

M25Y80
K35G60

M25Y80
K35G60

M25Y80
K35G60

M25Y80
K35G60

M25Y80
K35G60

M30Y100
K35G70

M30Y100
K35G70

M30Y100
K35G70

M30Y100
K35G70

M30Y100
K35G70

M30Y100
K35G70

M35Y100
K40G80

M35Y100
K40G80

M35Y100
K40G80

M35Y100
K40G80

M35Y100
K40G80

M35Y100
K40G80



C20M20
Y30G20

C20M20
Y30G20

C20M20
Y30G20

C20M20
Y30G20

C20M20
Y30G20

C20M20
Y30G20

C20M30
Y40G40

C20M30
Y40G40

C20M30
Y40G40

C20M30
Y40G40

C20M30
Y40G40

C20M30
Y40G40

C20M40
Y60G60

C20M40
Y60G60

C20M40
Y60G60

C20M40
Y60G60

C20M40
Y60G60

C20M40
Y60G60

C20M60
Y80G70

C20M60
Y80G70

C20M60
Y80G70

C20M60
Y80G70

C20M60
Y80G70

C20M60
Y80G70

C20M70
Y100G80

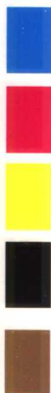
C20M70
Y100G80

C20M70
Y100G80

C20M70
Y100G80

C20M70
Y100G80

C20M70
Y100G80



M15Y15
K10G20

M15Y15
K10G20

M15Y15
K10G20

M15Y15
K10G20

M15Y15
K10G20

M15Y15
K10G20

M35Y35
K10G40

M35Y35
K10G40

M35Y35
K10G40

M35Y35
K10G40

M35Y35
K10G40

M35Y35
K10G40

M55Y55
K10G60

M55Y55
K10G60

M55Y55
K10G60

M55Y55
K10G60

M55Y55
K10G60

M55Y55
K10G60

M75Y75
K10G70

M75Y75
K10G70

M75Y75
K10G70

M75Y75
K10G70

M75Y75
K10G70

M75Y75
K10G70

M90Y90
K10G80

M90Y90
K10G80

M90Y90
K10G80

M90Y90
K10G80

M90Y90
K10G80

M90Y90
K10G80



M25Y25
K20G20

M25Y25
K20G20

M25Y25
K20G20

M25Y25
K20G20

M25Y25
K20G20

M25Y25
K20G20

M45Y45
K25G40

M45Y45
K25G40

M45Y45
K25G40

M45Y45
K25G40

M45Y45
K25G40

M45Y45
K25G40

M55Y55
K30G60

M55Y55
K30G60

M55Y55
K30G60

M55Y55
K30G60

M55Y55
K30G60

M55Y55
K30G60

M75Y75
K35G70

M75Y75
K35G70

M75Y75
K35G70

M75Y75
K35G70

M75Y75
K35G70

M75Y75
K35G70

M100Y100
K40G80

M100Y100
K40G80

M100Y100
K40G80

M100Y100
K40G80

M100Y100
K40G80

M100Y100
K40G80



M35Y25
G20

M35Y25
G20

M35Y25
G20

M35Y25
G20

M35Y25
G20

M35Y25
G20

M45Y40
G40

M45Y40
G40

M45Y40
G40

M45Y40
G40

M45Y40
G40

M45Y40
G40

M55Y50
G60

M55Y50
G60

M55Y50
G60

M55Y50
G60

M55Y50
G60

M55Y50
G60

M70Y65
G70

M70Y65
G70

M70Y65
G70

M70Y65
G70

M70Y65
G70

M70Y65
G70

M80Y75
G80

M80Y75
G80

M80Y75
G80

M80Y75
G80

M80Y75
G80

M80Y75
G80