2018年北京市技能大赛 (印前)培训







根据展开的包装盒样张及尺寸样式图,制作 CMYK四色印刷包装盒:

▶ 盒面图文;

▶模切/折痕版(模切线为实线,折痕线为虚线);

▶将制作成的盒面图文、模切/折痕版各输出一个PDF 文件中(共2个PDF文件),注意版面上各种标记的 输出。PDF文件、页面文件(CDR或AI)及相关文件 须上交。











文字内容	字体	图文	颜色
"神奇明眸"	方正大黑	红心	Y70+M70
"维生素A"	方正隶变	手形	Y40+M20
"每粒胶囊含"	方正大黑	诚心R和文字	C40+M40
"妥善保存至"	方正等线	30粒装, 文字	C100+M100
"30粒装"	方正隶变	30粒装,底色	K10
"明眸护眼胶囊"	方正大黑	每粒胶囊含	C10+M10
"北京诚心保健"	方正大黑	维生素A	K100
公司地址英文	Arial	明眸护眼胶囊	Y100+M100
"诚心呵护"	方正康体	日夜守护,日	Y100
"此日期前服用"	方正美黑	日夜守护,夜	C100+M100
		妥善保存至	K100
		此日期前	K100
		文字阴影	K100





- > 图像需进行CMYK分色,分色用的icc色彩特性文件在素材文件夹中。
- ≻ 注意按成品图像的效果,对原图进行阶调、色彩 和退底处理。



> 文字和图形不得做成像素图像。



> 模切线、折痕线绘制;

> 图形、文字制作;

> 图像处理: > 分色必须在修正之后 退底;

阶调、颜色、清晰度修正;

分色转换(使用icc色彩特性文件)。

> 页面图文组合;

生成pdf。























44 | X









存储 Adobe PDF				
Adobe PDF 预设(A): [Illu 标准(N): 无	istrator 默认值](修改)	· →容性(C): Acro	bat 6 (PDF 1.5)	•
标准(N): 元 常规 压缩 标记和出血 输出 高级 安全性 小结	和出血 记 前有印刷标记(I) ▼ 裁切标记(R) ■ 套准标记(G) ■ 颜色条(L) ▼ 页面信息(M) 血 顶(O): 全 0 mm 底(B): 全 0 mm	· 兼容性(C): Acro 印刷标记: 裁切标记:	处却t 6 (PDF 1.5) 类型(K): 西式 1 (W): 0.25 位移(F): € 2. 5(T): € 0 mm 5(H): € 0 mm	▼ pt ▼ 117 mm
存储预设(P)		C	存储 PDF(S)	取消











注意:出血、 渐变填色点设置和倾角







注意:渐变填色模式 申 心点位置



傕



注意:图形镜像







注意:心形重复使用、 灰色矩形出血







注意 阴影文字(阴影文字微量移动)









进入快速 蒙版状态, 可采用 画笔等工具 精细描绘 选区造型

在快速 蒙版状态下 存储退底 图像。



精细选区 做完:

存储选区→建立路径→存储路径→设为剪贴路径













方法: 🔘 相对(R) 💿 绝对(A)







色相/饱	和周	ŧ								×
预设 <mark>(E)</mark>	:	記定						•	E,	确定
黄	色	-								取消
	_	色相(H):				+9				
		饱和度 <mark>(</mark> A)	:	Δ		0				
	,	明度(I):				+12				
										□ ★2 (0)
	15°	/ 45°		7	75°\	105°	Ø	1	Z	□看芭(0) ☑预览(P)
						۵	0		1	Ь

按黄色改变色相、 增 大明度











用套索工具, 勾画出眉毛、眼睛 范围的选区;

进入快速蒙版状态

在快速蒙版通道中, 进行"滤镜"→ "高斯模糊" (半径25~28)。









边界模糊的渐晕蒙版

存储带蒙版的图像



右键点击所提供的icc色彩特性文件;

选择"安装配置文件"





66

在Photoshop下,

选择"转换为配置文件":

找到正确的色彩配置文件

		Coated FOGRA27 (ISO 12647-2:2004)
		Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)
		Coated GRACoL 2006 (ISO 12647-2:2004)
转换为配置文件 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×	Europe SO Ceated FOGRA27
源空间 雷雷文件: sRGB IEC61966-2.1	🕻	Japan Color 2001 Coated
	取消	Japan Color 2001 Uncoated
	☑ 预览(P)	Japan Color 2002 Newspaper
配置文件(R): Coated FOGRA27 (ISO 12647-2:2004) ▼		Japan Color 2003 Web Coated
转换选项		Japan Web Coated (Ad)
引擎(N)· Adoba (ACE) ▼	高级	U.S. Sheetfed Coated v2
〔 意图(T): 可感知 →		U.S. Sheetfed Uncoated v2
☑ 使用 <u>無物针体(4)</u>		U.S. Web Coated (SWOP) v2
☑ 使用仿色(D) □ 廿一四個(S)		U.S. Web Uncoated v2
		Uncoated FOGRA29 (ISO 12647-2:2004)
		US Newsprint (SNAP 2007)
		Web Coated FOGRA28 (ISO 12647-2:2004)
金质12 水长 6 五百	- trn ??	Web Coated SWOP 2006 Grade 3 Paper
息图 : 匹择 明	恐知	Web Coated SWOP 2006 Grade 5 Paper
	•	

	
拷贝(C)	Ctrl+C
合并拷贝(Y)	Shift+Ctrl+C
粘贴(P)	Ctrl+V
选择性粘贴(I)	+
清除(E)	
拼写检查(H)	
查找和替换文本(X).	
填充(L)	Shift+F5
描边(S)	
内容识别比例	Alt+Shift+Ctrl+C
操控变形	
自由变换路径(F)	Ctrl+T
变换路径	+
自动对齐图层	
自动混合图层	
定义画笔预设(B)	
定义图案	
定义自定形状	
清理(R)	•
Adobe PDF 预设	
预设管理器(M)	
颜色设置(G)	Shift+Ctrl+K
指定配置文件	
转换为配置文件(V).	
键盘快捷键	Alt+Shift+Ctrl+K
菜单(U)	Alt+Shift+Ctrl+M





作为拔能比赛,将此页面存储为PDF。即可!





为保持页面结构不变,同时图文不受模切折痕线影响, 要将模切折痕线放到底层







存储 Adobe PDF				
Adobe PDF 预设(A):	[Illustrator 默认值](修改)			•
标准(N):	无 、	▼ 兼容性(C):	Acrobat 6 (PD	F 1.5) 🔻
常规 压缩 标记和出血 输出 高级 安全性 小结	示记和出血 - 标记 ■ 所有印刷标记(I) ■ 裁切标记(R) ■ 査准标记(G) ■ 颜色条(L) ■ 页面信息(M) - 出血 顶(O): ● 0 mm 底(B): ● 0 mm	印	则标记类型(K): 标记粗细(W): 位移(F): 左方(T): € 右(H): €	函式 ▼ 0.25 pt ▼ 章 2.117 mm
~				
存储预设(P)			存储 PDF	(S) 取消

印刷标记线需要加入。







图像: 在Photoshop中增加专色通道; 在"颜色" → "颜色库"中找到专色;

通	道×					Ŧ
9	<u> I</u>	СМҮК		Ctr	·l+~	*
9	Ì.	青色		Ctr	· +1	
	- Ale	洋红		Ctr	1+2	
9	Æ.	黄色		Ctr	1+3	
9	À	黑色		Ctr	·l+4	
9	.80	快速蒙涨	ē	Ctr	l+5	
						Ŧ
		0	0	а.	3	







在专色通道中增加图像; 有必要时,清除专色版区域内的CMYK图像 保存文件。





在页面中绘制专色图形、导入图像:





在页面中绘制专色图形, 选择色板→色标簿,找到与图像相同的专色, 填色:

0%(CMVK/预览)]	ANPA 顾巴	
D 洗塔(S) 減倍(L) 効果(C) 細肉(V) 巻口(M) 都時(H)	DIC 颜色参考	
	FOCOLTONE	
』 圖 嶺点: № / 5@ W M - X 😌 37.747 mm Y 😌 107.342 mm W 😌 0 mm 🖁	HKS E Process	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	HKS E	*
	HKS K Process	
	HKS K	
	HKS N Process	
	HKS N	
	HKS Z Process	
	HKS Z	存储色极
	PANTONE color bridge CMYK EC	VisiBone2
	PANTONE color bridge CMYK PC	中性
	PANTONE color bridge CMYK UP	儿童素材
	PANTONE metallic coated	公司
14	PANTONE pastel coated	图案
	PANTONE pastel uncoated	土褐色
	PANTONE process coated	庆祝
	PANTONE process uncoated	渐变
	PANTONE solid coated	科学
	PANTONE solid matte	系统 (Macintosh)
	PANTONE solid to process EURO	系统 (Windows)
	PANTONE solid to process	纺织品
	PANTONE solid uncoated	网站
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOYO 94 COLOR FINDER	肤色
	TOYO COLOR FINDER	自然界
	TRUMATCH	色标簿
		艺术发展史
		金属
		颜色属性
		食品
		默认色板
		用戶定义
• •		其他库(O)