

蒙泰版纹防伪系统

【系统概述】

- 1、地纹，就是将元素进行反复变化，形成连绵一片的纹路，具有规律性，连续性，贯穿性，富于变化性。
- 2、团花，以鲜花的各种造型进行加工，夸张处理，配合线条的弧度，疏密，加之色彩的烘托使其轮廓鲜明流畅，层次清晰，结构合理。
- 3、花边，就是由一个或几个元素进行连接复制，形成框架形式，称其为花边，主要起边缘装饰作用。
- 4、浮雕，是采用线条地纹做底，通过与文字或标识类图片相结合，进行浮雕设计操作所产生的图案凹凸的效果，设计该效果时必须由底纹和图片两部分组成，图片用来做成凹凸图形，并且在使用前首先要将连续调的图片转化成线条图形。
- 5、潜影，就是将文字或图形潜藏在版纹里。潜影是从印钞技术中发掘出来的。
- 6、开锁，就是利用光线的干涉原理，通过线条的变化来隐藏文字、标识、图像等信息，加上特殊制作的膜片后，稍稍调整角度即可使隐藏信息显现出来的一种防伪技术，称其为开锁。
- 7、劈线，就是将一条线分成两条或多条细线来构成图案的效果。它的主要特点是能实现连续不断线条的粗细可变。
- 8、缩微，就是将中文缩小到 0.22 毫米内。将英文缩小到 0.20 毫米内。让粗心的仿冒者不易察觉。
- 9、防扫描，就是让现代超高精度（光学分辨率 5000DPI 以上）扫描仪或照相制版也不能再现版纹的线条。
- 10、图像处理，就是运用各种走向、各种造型的线条，再结合适于自身应用的背景图片，进行图像处理的操作程序，可以根据其设定的不同数据，产生各种不尽相同的效果。
- 11、折光，能使印品表面产生新颖奇特的金属镜面折光效果。蒙泰折光，包含了线性折光和图像折光两种，很容易设计出有规律的几何线条纹理图案作折光图。

【运行环境】

软件环境:

MS Windows 95/98/2000 以上

MS Windows NT 3.51 以上

硬件环境:

CPU: Intel P 同类或更高

内存: 512M 或更高档

硬盘: 8.5 以上显示内存

图形加速卡: 16M(17"显示器); 32M(21"显示器)

显示器: 17"或以上尺寸柱面或平面显示器

照排机: 建议输出精度: 4000dpi 以上, 走片方式: 鼓式

打印机: 建议带蒙泰软件 RIP 的 HP LaserJet 4000 打印机

扫描仪: A4 幅面

光学分辨率: 1200dpi

高档平台扫描仪(或滚筒扫描仪)

【相关方案】

一、版纹在票据印刷方案

二、版纹在包装印刷方案

【相关下载】

一、版纹的图库下载

【典型客户】

国内政府安全部门	
国家公安部第一研究所	国家外交部
国内印钞企业	
西安印钞厂	南昌造币厂
成都印钞实业有限公司	海南华森实业有限公司
沈阳造币厂	
国内知名票据印刷企业	
上海茉织华印务有限公司	山东东港安全印务有限公司
福建鸿博股份印刷有限公司	宁波卓洋印务有限公司
陕西煤航安全印务有限公司	广州人民印刷厂
天津路征印务有限公司	江西印刷集团公司
重庆远大印务有限公司	武汉新文票据印刷厂
北京中融安全印务有限公司	重庆江南印务有限公司
重庆远大印务有限公司	银川市税务印刷厂
北京中融安全印务有限公司	浙江圣地实业有限公司
国内知名包装印刷企业	
鹤山雅图仕印刷有限公司	河南黄金叶印务有限公司
佛山高威彩印有限公司	杭州美浓丝网印刷有限公司
重庆华彩印务有限公司	卡登实业股份有限公司
成都华丽包装有限公司	上海小林商标有限公司
汕头金时印务有限公司	浙江华鸿工艺品有限公司
北京星汉特种印刷有限公司	江阴华盛纸业印刷厂
深圳华德防伪有限公司	石家庄东华制版有限公司