

建立一个可供苹果共享的文件夹,其中包括路径、口令、文件属性及文件组,权限等。

同时必须设置相对应的使用区域,这个区域是指两块网卡所连接电脑的分区情况,此时我们只需在Control Panel中的network菜单选择Servicel再选server for macintosh中安装并给定相应的范围及名称,依此可安装下一个区域,当然在此之前必须先在中主机中设置网卡,并安装驱动程序。

在苹果连接服务器中,我们可采用Apple Talk协议,设置,只要能确认已安装成功,就能看到其所在的区域及版本等情况。此后,只需在苹果菜单下的chooser中选定相对应的服务器,所需连接的电脑及打印机,就能在局域网内工作。而在FILE菜单中的sharing又可设定在网络中本机的共享设置,和连接机器共享中断设置。

网络中的照排机,也就是RIP的后处理装置,RIP在连接的过程中,必须在苹果电脑中设置相对应的PDP才能够网络中正常运行。

印前网络的使用,实际上也就是苹果电脑与PC服务器的传输过程,只要设置正确,使用十分方便。

三、印前网络的维护

一般情况下,机器的维护十分重要,而网络则更重要:它要求是经常性地维护,维护的内容包括以下几个方面:

确定内插网卡的情况,内插网卡由于采用PCI结构,内部与电脑的紧固部极易松动,造成脱网的现象较多,另一个就是网络接头与网卡之间的连接也是十分容易发生故障的地方,维护硬件时要作为重点。

另一个就是网络线端的连接,一般双绞线采用对接方式的10MB结构,另一个采用100MB的交叉结构,维护中可用网络测试工具进行测量维护,而HUB的维护只

关于“金、银墨印刷” 的几点探讨

●周洪保(中轻印刷课)

随着客户对印刷产品档次的要求不断提高,印金、印银在印刷品中尤其是产品包装上广泛应用,印金、印银工艺应得到更进一步重视。

印金、印银与一般油墨印刷不一样,因为金墨主要由铜粉与锌粉按比例混合再加上调金油调合而成,银墨的主要成份为铝粉和调银油,金、银颗粒具有的物理、化学性质与一般油墨的染料相差很大。金银粉具有以下特点:

①颗粒度大,“金、银”颗粒直径是一般染料颗粒的2-3倍;

②粘性差,金属颗粒与连接料几乎无吸收性能,仅靠连接料的粘性吸附在一起;

③化学性质活泼,金、银遇到空气中的氧、碳、硫等会发生化学变化而变色,并失去原有的光泽;

④而铝、锌反应为两性,(氧化性与还原性)易与水亲合。

由于特殊的化学性质,要求我们在印金、印银中注意:

①调好的金银墨要密封,不要久置于空气中,否则会因金属颗粒氧化失去光泽;

②加入3-5%的干燥油,加快干燥速度,以防过底;

③印刷前检验润版液的几个参数(PH值、酒精浓度、电导率等),以防润版液化学性质影响金银墨中的金属颗粒;

④彻底清洁水路,并检查各水辊间压力。因为金银墨颗粒度大,如果靠版水辊水膜不均,金银墨易进入水中;

如:在海德堡印刷机中脱开中间辊,双色机、五色机让中间辊靠水路、CD机让中间辊靠墨路;

⑤在印刷中注意降温,加大吹气量,防止墨银金、银粉堆积及高温下金银墨变色。

需注意其接地良好,即可保平安无事。

还有一点重要的维护方面就是软件方面的测试,在服务器中用Administrator Tools中的Performance monitor可进行网络监视。

虽然维护方面的内容不多,但更多的,是要有维护的坚持性,网络的整体结构才能更加完整。

印前网络是网络连接中最简单而又

是设置中最复杂的网络,因为它涉及到大量的文件传输速度及各种不同类型的机器,只要一不小心,整个网络将完全中断,直接影响着生产及服务器的工作情况;实际上在印前网络中,由于手工制作几乎完全被电脑所代替,高端联网又正在崛起,制版公司的整体性正如网络的整体性一样(见图注),只有互相连配,才能发挥出最大的效率。