

佳能 BJ 喷墨打印机

BJC-1000SP

用户手册

1999-00
Year

注 意

请把保修登记卡寄回**佳能香港有限公司北京驻在员事务所**。

地址：佳能香港有限公司北京驻在员事务所

北京市朝阳区光华路1号

北京嘉里中心南楼10层

邮编：100020

12. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
13. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
14. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
15. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
16. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
17. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
18. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
19. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
20. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*

英国适用规则

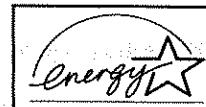
本设备在英国得到间接连接到公用通讯系统的批准，批准号为 NS/G/12345/J/100003 (例如，当按照使用说明连接到批准的设备型号的正确的接口)。如果您不清楚如何连接，则请向有资格的工程师寻求帮助。

加拿大无线电干扰规则

本数字设备已经过加拿大名为“数字设备”的引起干扰设备工业标准 ICES-003 测定，不会超出 B 级限制规定。

国际能源之星 (ENERGY STAR®) 计划

作为一个能源之星的合作者，佳能公司立志使此产品达到能源之星对于能源效率的指标。



国际“能源之星办公室设备计划”是全球性的计划，它旨在促进减少电脑及其他办公室设备使用中的能源消耗。该计划支持发展和推广那些能够有效降低能源消耗的产品。这是一个开放性的系统，各行业均可自愿加入。目标产品是办公室设备，如计算机、监视器、打印机、传真机、复印机等等。它们的标准和标记在各个加入的国家中是统一的。

商标说明

Canon®、BJ 和 BJC 是佳能公司的商标。Microsoft®、Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标或商标。

所有其他在此文件中提到的公司或产品名称，都是其各自所有公司的商标或注册商标。

关于本手册

在本文件中，Microsoft® Windows® 3.1、Microsoft® Windows® 95、Microsoft® Windows® 98 和 Microsoft® Windows NT® 4.0 分别由 Windows 3.1、Windows 95、Windows 98 和 Windows NT 4.0 代表。

- 禁止对本用户手册的全部或任何部分进行未经授权的转换或复制。
- 本用户手册中包含的信息若有改变不另行通知。
- 佳能公司已尽可能地保证符本手册中包含的信息正确无误，如发现有任何错误或遗漏，请与制造商联系。参考随打印机提供的联系列表，找出离您最近的佳能事务所。
- 佳能公司对于由于使用此手册而引起的或与使用此手册有关的任何直接或间接的损失将不承担任何责任。

在您开始前…

感谢您购买 BJC-1000SP BJ 喷墨印表机。本使用者手册详细说明了印表机的特色与功能，以及印表机驱动程式软体。为使您的印表机达到最长的使用寿命，请彻底了解其功能及使用方法。

注释 手册中显示所有打印机属性 (Printer Properties) 对话框都是 Windows 98 的。如果您使用的是 Windows 95，则这些屏幕几乎相同，并且使用的方法上相同。

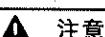
介绍

本用户指南使用以下符号表示重要信息。应遵照由这些符号指出的说明操作。

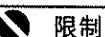


警告 指示出如果忽略，则可能会由于不正确的设备操作，而造成死亡或严重的人伤害的说明。

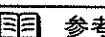
必须遵守此符号中的说明进行操作。



注意 指示出如果忽略，则可能会由于不正确的设备操作，而造成个人伤害或器材损坏的说明。必须遵守此符号中的说明操作。



限制 指示出禁止进行的操作，如果操作时不认真，则可能会造成设备损坏、故障或削弱产品的质量。必须避免进行此符号中所举出的操作，而进行正确的操作。



参考 指示出有关设备操作的有用的参考信息或补充提示。

建议您阅读这些注释。

目录

在您开始前	ii
介绍	ii
安全注意事项	v
打印机特性	1
部件名称和功能	2
从前面看	2
从后面看	2
打印机的内部	3
复位 (RESUME) 按钮	3
安装打印机	4
关于连接打印机	4
注意事项	4
将打印机连接到计算机	5
开启打印机	6
关闭打印机	7
在纸张或其他介质上打印	8
本打印机上可以使用的介质	8
打印区域	12
纸张容量	15
用于纸张或其他介质的打印设置	15
使用普通纸	17
使用高分辨率纸 HR-101	20
使用信封	23
使用透明胶片 CF-102	25
使用灯箱片 BF-102	28
使用光面照相纸 GP-301	31
使用高光胶片 HG-101	34
使用光面卡片纸 FM-101	36
使用条幅纸	38
使用 T- 恤转印介质 TR-201	41
BJ 墨盒	44
在本打印机上可以使用的 BJ 墨盒	44
拿取 BJ 墨盒	45
指定 BJ 墨盒	46
切换 BJ 墨盒	47
打印机驱动程序设置	48
打印机驱动程序的基础知识	48
准备和执行一个打印作业	48
打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框	52
为快速设置选择一个打印模式	55
取消一个打印作业	63
使用 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)	66
使用在线帮助	67
附加的打印特性	69
打印照片	69
以超经济打印模式打印	71
在非标准尺寸纸张上打印	72
旋转 90 度打印文件	73
放大 / 缩小打印文件	74

将多页文件打印在一张纸上	77
打印相同文件的多个副本	79
由一幅图像创建一个大海报	80
在文件上打印印记	82
在页面上应用印记	82
创建独创的印记	84
删除或编辑印记	87
平滑图像	88
调整打印浓度	89
维护打印机	91
延长打印机的使用寿命	91
维护 BJ 墨盒	91
何时更换 BJ 墨盒	92
打印喷嘴检查图案	92
清洗打印头	94
更换 BJ 墨盒	96
清洁打印机	99
清洁送纸辊	101
运输打印机	103
故障排除	106
对打印输出不满意	106
打印机没有开始或打印时挂起	118
夹纸或不进纸	121
在 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 中出现错误信息	125
出现 Windows 错误信息	126
其他问题	130
避免问题	133
在您请求帮助前	139
打印机驱动程序	143
安装	143
升级打印机驱动程序	143
卸载打印机驱动程序	144
添加一台打印机	145
从软盘安装打印机驱动程序	147
附录	151
规格	151
索引	155

安全注意事项

请阅读本手册中提供的安全警示说明，确保您安全地使用打印机。不可试图使用本手册中没有描述的方法使用打印机，否则可能造成无法预料的打印机故障或造成失火或电击。

注释：从 v 到 viii 页的打印机和 BJ 墨盒的图画是图像示例。请注意：BJC-1000SP 的外形与图画中显示的打印机不同。另外，电源线的插头类型根据购买的国家不同而不同。



警告

■ 选择位置

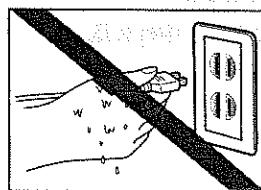
不可将打印机放置在易燃的溶剂如酒精或稀释剂的附近。



如果易燃溶剂接触到打印机内部的电子部件，这些物质可能造成失火或电击。

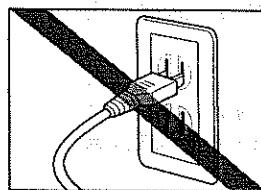
■ 电源供应

当您的手是湿的时候，禁止用手将电源线插入电源插座或从插座上拔下电源线。



这样会造成电击。

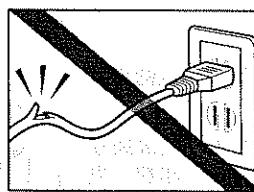
应将插头完全插入电源插座。



松弛的或不完全插入的插头可能导致失火或电击。

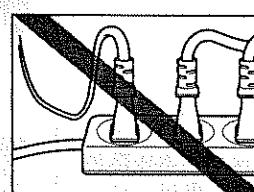
禁止损坏、改装、拉伸或过度弯曲或缠绕电源线。

不可将重物放置在电源线上。



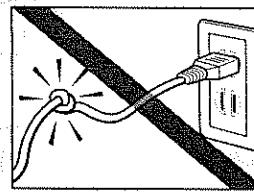
从损坏的电源线上泄漏的电源可能造成失火或电击。

禁止将打印机插入与其他设备共享的电源插座上（如配电板、双接头插座等）。



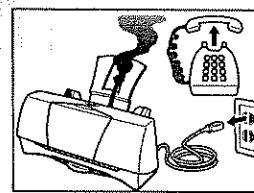
这样会导致失火或电击。

当电源线被捆扎或打结时，禁止使用打印机。



这样会导致失火或电击。

如果您发现打印机周围有烟雾、异味或奇怪的噪音，则应立即按电源（POWER）按钮关闭打印机，同时拔下电源线。



在这些情况下继续使用打印机可能导致失火或电击。请求维修。



警告

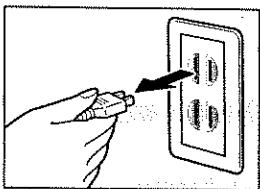
■ 清洁打印机

禁止使用易燃溶剂如酒精、苯或稀释剂清洁打印机。



如果易燃溶剂接触到打印机内部的电子部件，这些物质可能导致失火或电击。

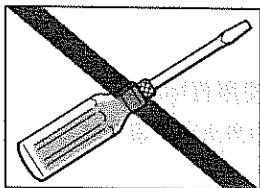
当您清洁打印机时，应从电源插座上拔下打印机的电源线。



当电源线仍然连接电源插座时，如果您清洁打印机，则您可能会接触到打印机内部的移动部件而受到伤害。

■ 维护打印机

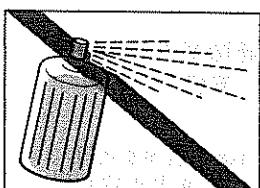
不可自行拆卸或改装打印机。



打印机内包含的高电压部件可能造成失火或电击。

■ 在打印机周围工作

不可在打印机附近使用易燃的喷雾剂。



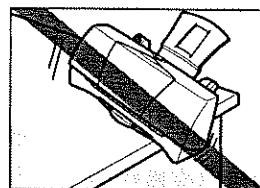
喷雾剂中气体如果接触到打印机内部的电子部件，则可能导致失火或电击。



注意

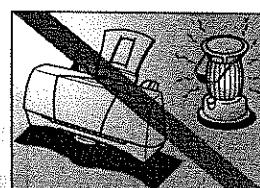
■ 选择安装位置

不可将打印机放置在不稳定或容易受到较大震动的地方。



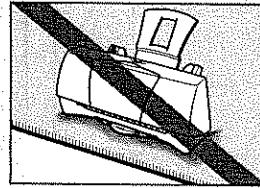
打印机可能翻倒或摔落而造成伤害。

不可将打印机安装在非常潮湿或灰尘很大、日光直射的地方，或者安装在取暖设备或火炉的附近。



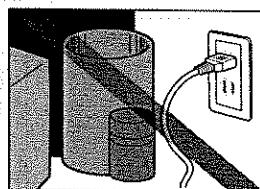
为了避免失火或电击的危险，应将打印机安装在环境温度范围在摄氏 5 度至 35 度（华氏 41 度至 95 度），湿度范围为 10% 至 90%（无冷凝）的地方。

不可将打印机放置在很厚的垫子或地毯上。



纤维或灰尘进入打印机会造成失火。

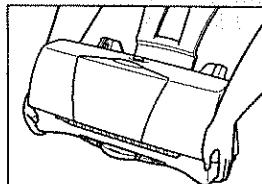
保持打印机电源插座的周围没有物品，这样在任何时候您都可以拔下电源线。



当打印机发生故障时，任何物品都有可能妨碍您拔下打印机电源线，并造成失火或电击。

■ 注意

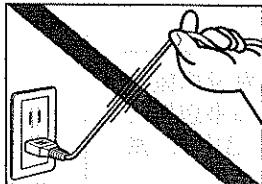
当您搬运打印机时，应使用两只手抓住打印机的两边搬运。



当您将打印机搬运到另外
一个位置时，保持其平稳，这
样您不会将打印机掉落造成
伤害。

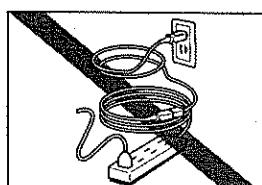
■ 电源供应

当您拔下电源线时应抓住电源插头。



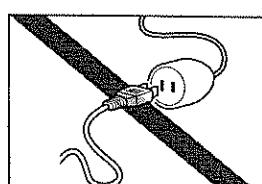
拔下电源线时拉电源线有可
能损坏电源线和造成失火或
电击。

不可使用接长电线。



这样会造成失火或电击。

禁止使用非购买国家提供的电压。

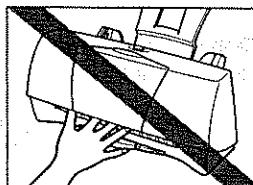


使用不正确的电压可能造成
失火或电击。

电源要求根据购买的国家不
同而不同。

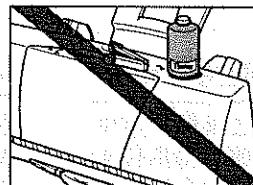
■ 在打印机周围工作

打印机工作时，禁止将手或手指放入打印机。



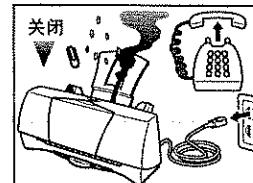
打印机包含的移动部件可
能会使您受到伤害。

不可将金属物（纸夹、订书钉等）或易燃溶剂（酒精、
稀释剂等）容器放置在打印机上面。



这些物体可能会掉入或溢出
流入打印机，造成失火或电
击。

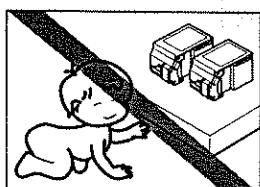
如果任何异物（金属物或液体）进入打印机，应关闭
打印机，拔下电源线，并且请求维修。



当异物掉入打印机时继续
使用打印机，可能造成失火
或电击。

■ BJ 墨盒

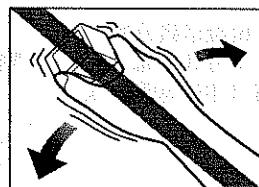
出于安全的原因，应将 BJ 墨盒放置在小孩接触不到的地方。



如果小孩不慎舔到了 BJ 墨盒并咽下了墨水，应立即与医生联系。

不可使 BJ 墨盒受到摇晃或剧烈震动。

这样可能造成墨水泄漏，弄脏您的衣物或周围物体。



在例如荧光灯等设备附近使用打印机

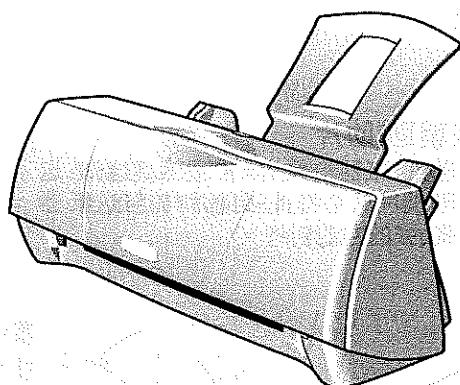
在打印机和此类设备如荧光灯之间保持至少 15 厘米的空间。如果将荧光灯放置得离打印机过近，则荧光灯产生的电磁噪声会造成打印机工作不正常。

关闭打印机

本打印机没有电源按钮，当您从电源插座上拔下电源线时打印机电源关闭。如果您想关闭电源，应确保所有的打印机操作已完成，然后在拔下电源线前等至少 1 分钟。

不要通过断开打印机后面的连接头来关闭打印机。

打印机特性



■ 使用彩色和 Photo 墨盒能够实现精美的打印

使用彩色墨盒时，能够实现亮丽、生动的彩色打印，而与佳能专用介质一起使用 Photo 墨盒时，能够打印出媲美照片质量的图像。

■ 高速、高质量的单色打印

使用黑色墨盒，能够实现高速的单色打印。

平滑功能能够打印出相当于 $720 \times 360\text{dpi}$ 的高分辨率字符。

■ 低成本特性（可以进行超经济打印）

本打印机可以使用“超经济”打印模式（SuperEcono），在草稿质量的打印输出时节省墨水。以每页更少的墨水消耗实现了更低成本的打印。有关细节请见第 71 页。

■ 易于操作

您只需在计算机屏幕上指定打印作业需要装载的打印介质，即可实现最佳质量的打印。在特殊介质，如透明胶片、照相胶片和其他特殊介质上打印是非常容易的。

■ 支持多种特殊介质

允许为各种应用程序使用不同的介质。可以为您的工作或娱乐选择条幅纸、T-恤转印介质、灯箱片和其他特殊介质。

■ 使用数据调整功能可以进行精美的打印

图像优化技术能够消除粗糙图像的锯齿边缘。照片优化技术能够在由数码相机获得的图像中生成精美的色调。那些需要经过复杂的图像处理才能实现的打印现在都变得非常容易。

部件名称和功能

■ 从前面看

复位 (RESUME)
按钮
→ 复位 (RESUME)
按钮 (第 3 页)

纸张辅助片

确保送纸器纸叠中的纸张被笔直地送入打印机。总是将此辅助片与送纸器中纸张的左边对齐。

前盖

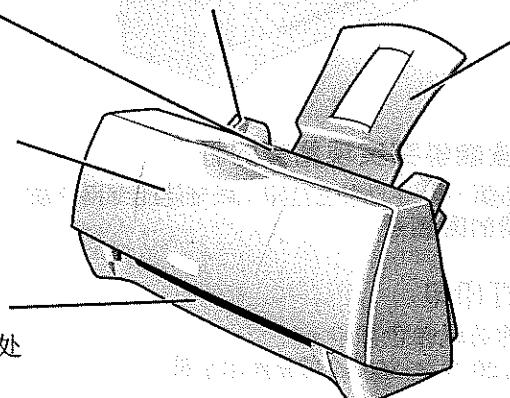
打开可以设置纸张厚度杆，安装、更换或切换 BJ 墨盒，或取出来夹纸。

靠纸架

用于支持纸张，特别是大的纸张。

出纸槽

打印完的纸张从出纸槽处输出。



■ 从后面看

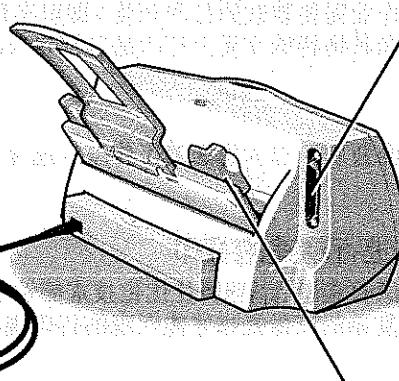


电源线

当插入交流电源插座后，为打印机提供电力。根据不同的购买国家，电源线可能是也可能不是永久性地固定在打印机上的，并且电源线的插头也有可能不同。

打印机电缆连接头

为将打印机电缆连接到打印机提供了端子。



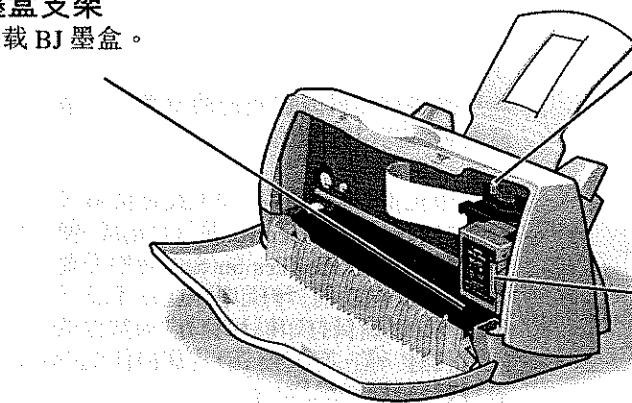
送纸器

送纸器能承载多页纸张，并且打印时，可一次自动送入一张打印纸。

■ 打印机内部

墨盒支架

装载 BJ 墨盒。



纸张厚度杆

根据纸张类型，调整打印头和打印纸表面之间的间隙。

墨盒锁定杆

将 BJ 墨盒锁在墨盒支架上。

■ 复位 (RESUME) 按钮

按下可在解决打印机故障后恢复打印，复位打印机操作或打印喷嘴检查图案。



- 解决打印机故障后恢复打印
按按钮一次。

- 打印喷嘴检查图案
按按钮两次。

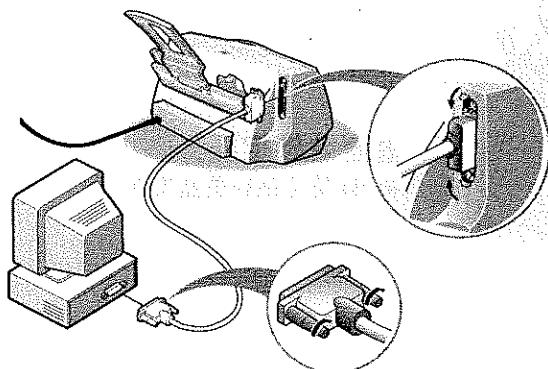
- 重设打印机操作（打印数据被删除）
按住按钮至少两秒钟，然后松开。
打印机被重新启动。

注释

复位 (RESUME) 按钮不是电源按钮。打印机没有电源按钮。当电源线被连接到电源插座上时，打印机开机。

安装打印机

■ 关于连接打印机

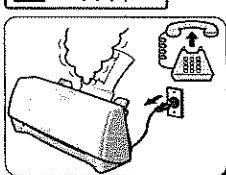


如果想将打印机连接到您的计算机，您需要购买打印电缆。

本打印机推荐使用的打印电缆是能够进行双向通讯的 Centronics 并行口电缆。使用打印机状态 (Printer Status) 特性需要具有双向功能。打印机电缆应该不长于 2 米以确保打印机和计算机之间数据的正确传输。有关细节，请与您的佳能授权经销商或维修站联系。

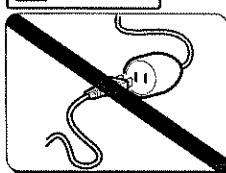
■ 注意事项

▲ 警告



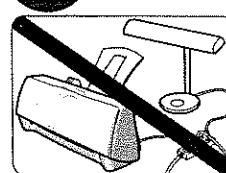
如果您发现打印机周围有烟雾、异味或奇异的噪音，则应立即从电源插座上拔下电源线，并请求帮助。

▲ 注意



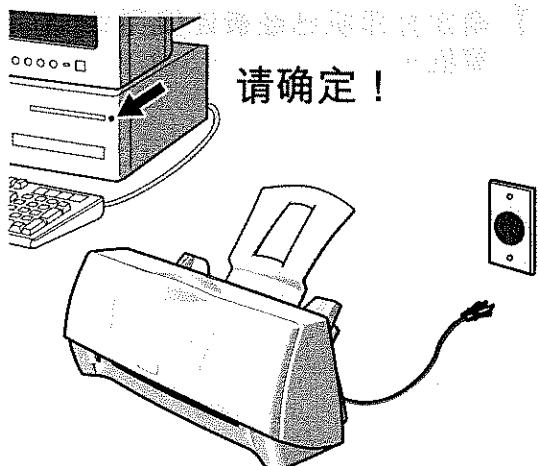
不可使用购买国家提供的标准电源以外的供电电压。使用不正确的电压可能导致失火或电击。

限制

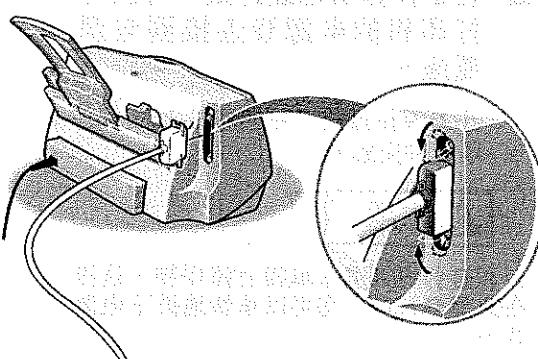


不可将打印机连接到与其他设备共享的电源插座上。如果打印机与其他设备，如空调机、复印机或荧光灯共享电源插座，则由这些设备产生的电磁噪音可能会造成打印机失灵。您还应该避免将电子设备放置在打印机的附近。

■ 将打印机连接到计算机

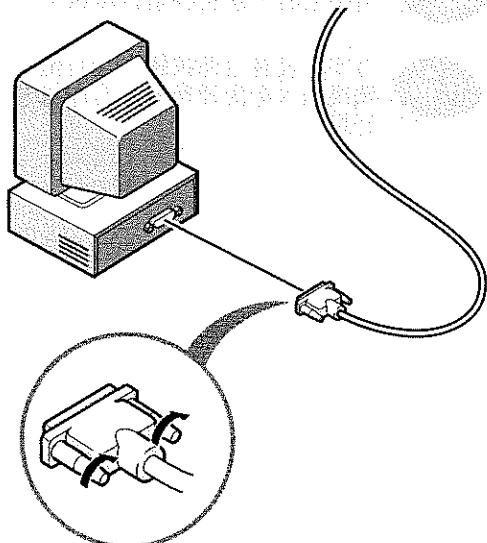


1 确定计算机已经关闭，并且已经从电源插座上拔下打印机的电源线。



2 将打印机电缆正确的一端插入打印机。

将打印机电缆的连接头与打印机后面的打印机电缆连接头对齐。将连接头完全推入，并且用打印机上的金属夹固定，进行可靠的连接。

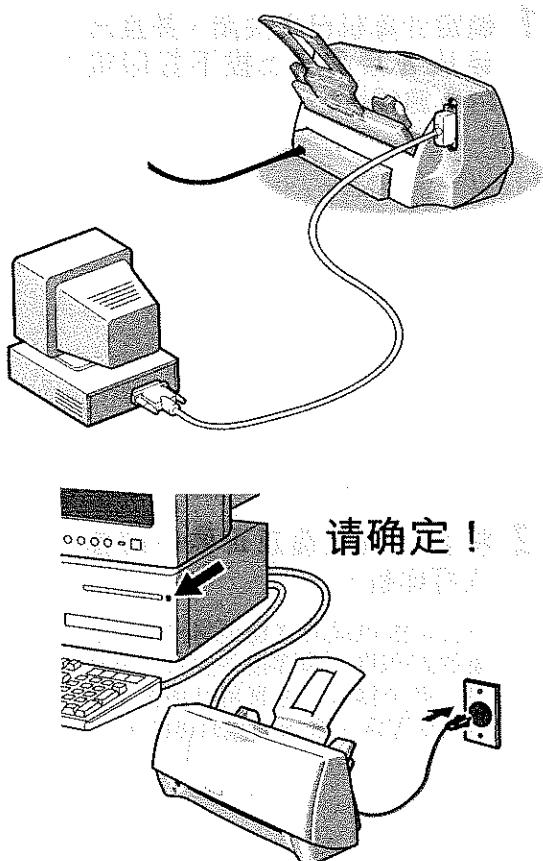


3 将打印机电缆的另一端插入计算机的并行口连接头上。

将打印机电缆上的连接头与计算机并行口上连接头对齐，将连接头完全推入，然后用螺钉固定在计算机上。

在计算机和电源插座之间连接一根接地导线（地线），以防止触电。

■ 开启打印机



1 确定打印机已经被连接到计算机。

2 确定计算机已经开启，并且将打印机的电源线连接到电源插座。

开始预热过程，并且需要大约一到两分钟完成。

注意

保证打印机周围区域没有障碍物，这样在紧急情况时，您可以很快地拔下电源线。

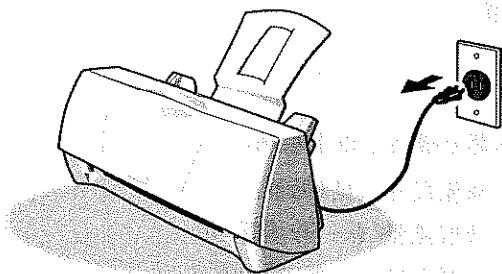
限制

当打印机电源线还连接在电源插座上时，禁止移动打印机。

注释

打印机没有电源按钮。当将电源线插入电源插座时，打印机开机。

■ 关闭打印机



在将打印机的电源线从插座上拔下之前，确认打印机的所有打印操作已经完成。

▲ 注意

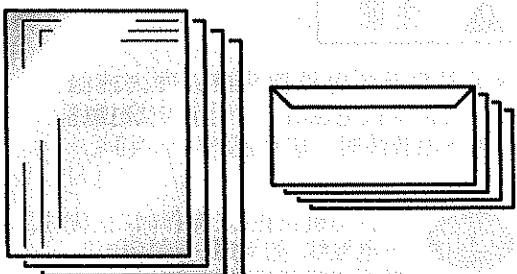
为了避免损坏电源插头导致失火或触电，禁止拉拽电源线。当您从电源插座上拔下电源线时，应总是抓住插头。

限制

当打印机正在操作时，禁止拔下电源线。如果想关闭打印机，需要在打印操作完成后等待至少一分钟，然后拔下电源线。

在纸张或其他介质上打印

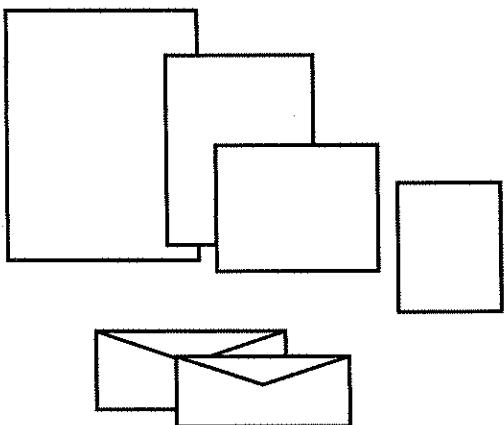
■ 本打印机上可以使用的介质



本部分描述了以下主题：

- 纸张尺寸 (见下面)
- 装载纸张 (→ 第 9 页)
- 纸张厚度 (→ 第 9 页)
- 介质类型和特性 (→ 第 10 页)
- 不合适的介质 (→ 第 11 页)
- 拿取介质 (→ 第 12 页)

● 纸张尺寸



下表列出了本打印机可以使用的标准纸张尺寸。

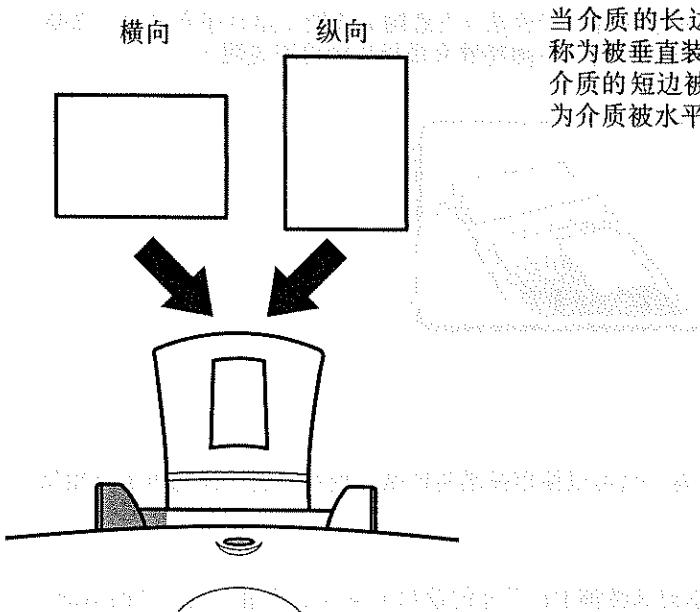
纸张	宽 × 高
A5	148.0 x 210.0 mm
A4	210.0 x 297.0 mm
B5	182.0 x 257.0 mm
Letter	215.9 x 279.4mm (8.5 x 11.0 in)
Legal	215.9 x 355.8mm (8.5 x 14.0 in)
信封(美国商用 #10)	241.3 x 104.77 mm (9.5 x 4.1in)
信封(欧洲 DL)	220 x 110 mm
光面卡片纸	119.6 x 215.9 mm (有边框) 101.6 x 152.4 (无边框的最终尺寸)

您也可以在以下范围内使用非标准尺寸的纸张。

最小 100.0 × 100.0mm

最大 241.3 × 584.2mm

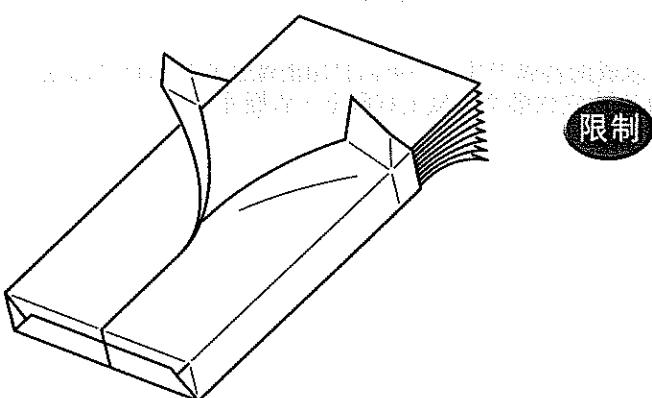
● 装载纸张



当介质的长边被垂直地送入打印机时，称为被垂直装纸（纵向）。相反的，如果介质的短边被垂直地送入打印机时，称为介质被水平装纸（横向）。

纸张尺寸	纵向	横向
A5	是	否
A4	是	否
B5	是	否
Letter	是	否
Legal	是	否
信封(美国商用 #10)	否	是
信封(欧洲 DL)	否	是
光面卡片纸	是	否

● 纸张厚度

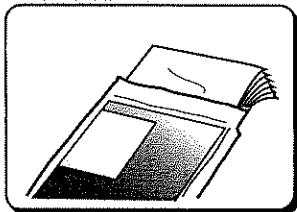


可以使用以下重量的纸张：64至 105gsm

为了避免纸张夹纸或其他故障，禁止使用重于 105gsm 的纸张。

●介质类型和特性

推荐在本打印机上使用普通纸和专用的佳能打印介质。当您购买佳能专用打印介质时，需要指定介质尺寸。有关使用和打印的细节，请参见随特殊介质提供的使用说明。



普通介质

- 普通纸

如果重量在 64 至 105gsm 范围之内，则可以使用标准复印纸。也可以使用佳能防水专用纸 LC-301。

- 信封

只可以使用标准的美国商用 #10 信封和欧洲 DL 尺寸的信封。不可以使用其他尺寸的信封。

佳能专用介质

佳能提供了多种专用纸张和胶片，能够以亮丽的色彩生成极好的图像。打印照片时，为了能够获得最好的打印效果，请使用佳能 Photo 墨盒 BC-06 Photo。

- 高分辨率纸 HR-101

能够提供比普通纸更生动的色彩。对于打印照片或包含大量彩色插图和图形的商用文件来说是非常理想的。

- 光面照相纸 GP-301

比高分辨率纸略重，并且在纸张的打印面上有光面覆膜。进行照片打印时，能够产生出具有光泽感的接近照片质量的图像。

- 高光胶片 HG-101

比光面照相纸 GP-301 具有更高光泽打印面的胶片纸。能够极好地再现照片图像。

- 光面卡片纸 FM-101

使用与光面照相纸 GP-301 相同的材料制成的特殊卡片。您可以打印图像使其超出打孔的范围，然后将不需要的白色边界裁掉，从而在它的整个区域上打印出一张照片卡片。

佳能还为特殊的打印作业提供以下介质。

- 透明胶片 CF-102

可以使用这些介质准备通过投影机使用的资料。为了避免纸张夹纸和其他故障，禁止使用用于其他佳能 BJ 打印机 (CF-101)、激光打印机或复印机的透明胶片。

- 灯箱片 BF-102

此白色半透明胶片对于使用背光设备显示打印的图像是非常理想的，这与用幻灯片和彩色玻璃显示使用的方法相同。当您选择灯箱片作为打印介质时，打印时原始图像是水平反转的（镜像）。适合于商业展览时进行背投显示。

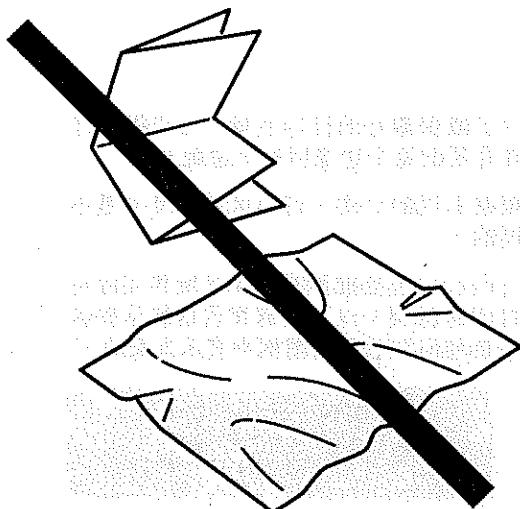
- 条幅纸

与喷墨纸 LC-301 的组成成分是相同的，此纸张允许您在 6 张连续的 A4 纸或信纸尺寸的纸张上打印，制作宴会或广告条幅。

- T- 恤转印介质 TR-201

此介质用于制作可以熨烫在 T- 恤衫上的图像。您只需将您喜爱的照片或图像打印在此介质上，然后用家用熨斗将它熨烫在 T- 恤上，就可以制作出个人风格的 T 恤衫。当您选择 T- 恤转印介质作为打印介质时，打印时原始的图像是水平反转的（镜像）。

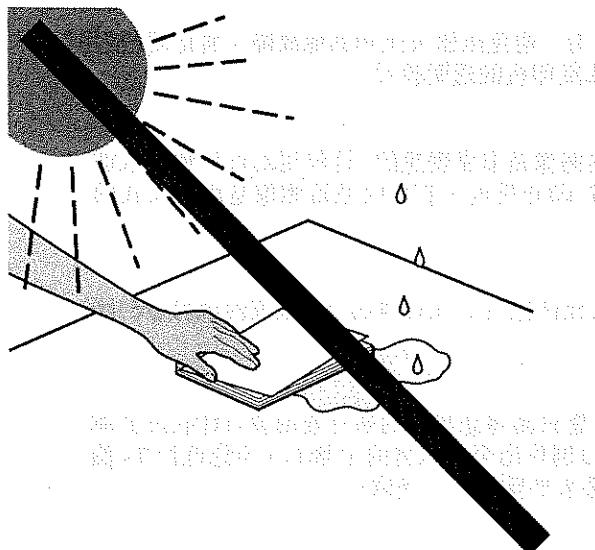
● 不合适的介质



为了避免打印质量不佳和可能损坏打印机，禁止使用以下类型的介质：

- 折叠的纸张
- 卷曲的纸张
- 有折缝的或弄皱的纸张
- 潮湿的或湿的纸张
- 过轻的介质（重量低于 64gsm）
- 过重的介质（重量超过 105gsm）
- 连续纸（履带式输纸）
- 打孔的纸（活页夹内页等）

● 拿取介质



- 不论何时尽可能抓住纸张的边缘，并且避免触摸打印面。打印面上的任何划痕或脏污都会影响打印质量。

- 当保存不使用的介质时，应将介质放回到原始包装中，并且避免放置在日光直射或易于受到高温或高湿度的地方。为了避免将纸张弯曲或褶皱，应将它保存在水平的位置上。

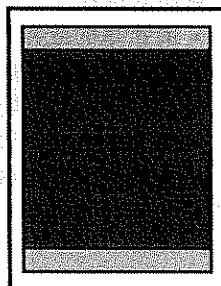
- 打印后，不可触摸打印面直到墨水完全干燥。

- 当您的手是湿的时候，不可拿取打印介质。

■ 打印区域



■ 推荐的打印区域。



■ 可能打印到的区域，但是不推荐在此区域内打印。在此区域中打印会影响打印质量或进纸精度。

为了确保最好的打印质量，打印机允许在介质的每个边缘留有页边距。

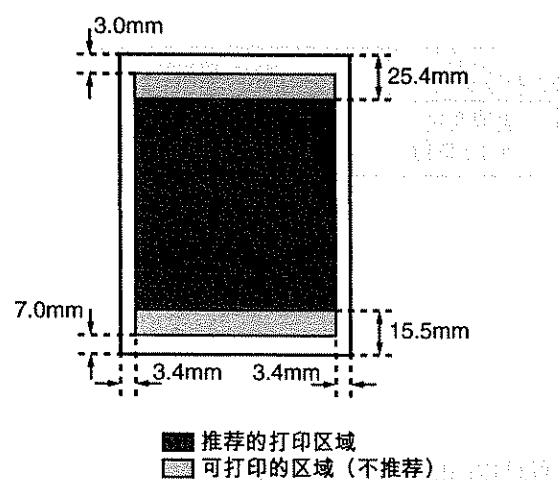
根据不同的介质，打印区域的尺寸是不同的。

打印区域包括推荐的打印区域和实际可打印的区域。以下关键字告诉您这些区域是如何在后面的图例中表示出来的。

A5, A4, B5 (→第 13 页)
信纸, Legal (→第 13 页)
光面卡片纸 LM-101 (→第 13 页)

美国商用 #10 信封 (→第 14 页)
欧洲 DL 信封 (→第 14 页)
条幅纸 (→第 14 页)

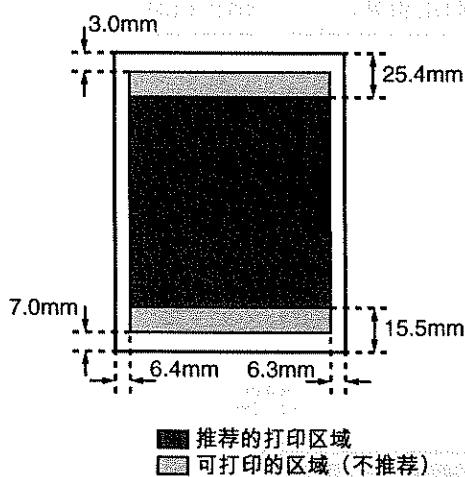
● A5, A4, B5



可打印的区域 (宽度 × 高度)

	尺寸(毫米)
A5	141.2 × 200.0
A4	203.2 × 287.0
B5	175.2 × 247.0

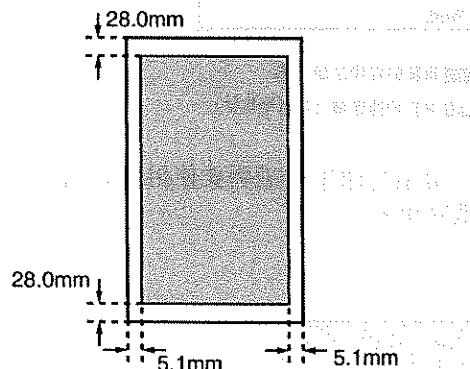
● 信纸、Legal



可打印的区域 (宽度 × 高度)

	尺寸(毫米)
信纸	203.2 × 269.4
Legal	203.2 × 345.6

● 光面卡片纸

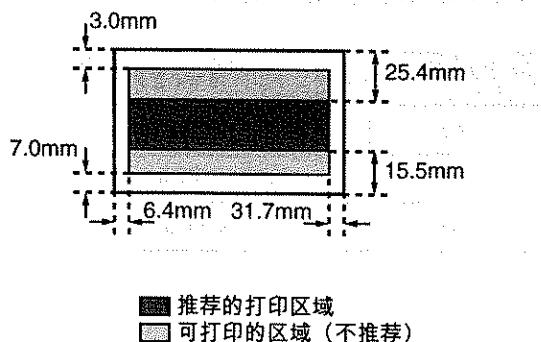


在这种情况下，可打印的区域和推荐的
打印区域是相同的。

可打印的区域 (宽度 × 高度)

	尺寸(毫米)
光面卡片纸	109.4 × 159.9

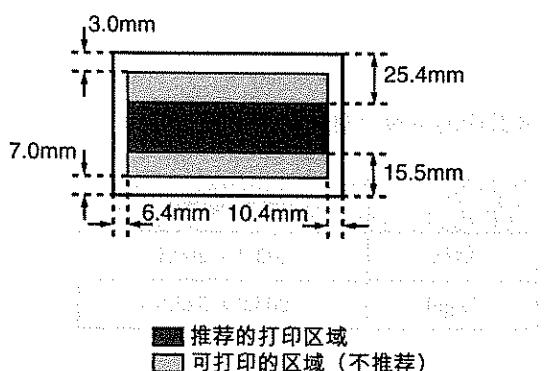
● 美国商用# 10 信封



可打印的区域（宽度 × 高度）

	尺寸(毫米)
美国商用 # 10 信封	203.2 × 94.7

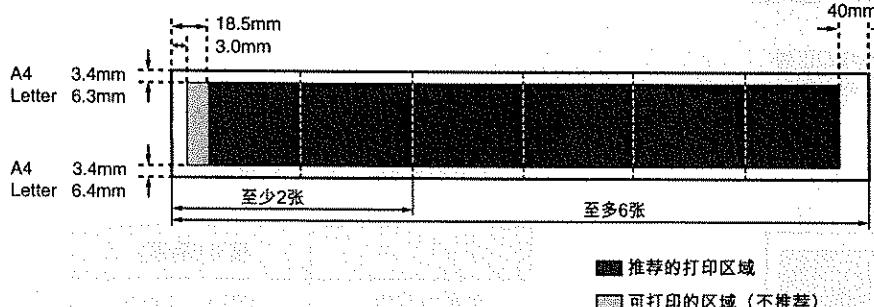
● 欧洲 DL 信封



可打印的区域（宽度 × 高度）

	尺寸(毫米)
欧洲 DL 信封	203.2 × 100

● 条幅纸

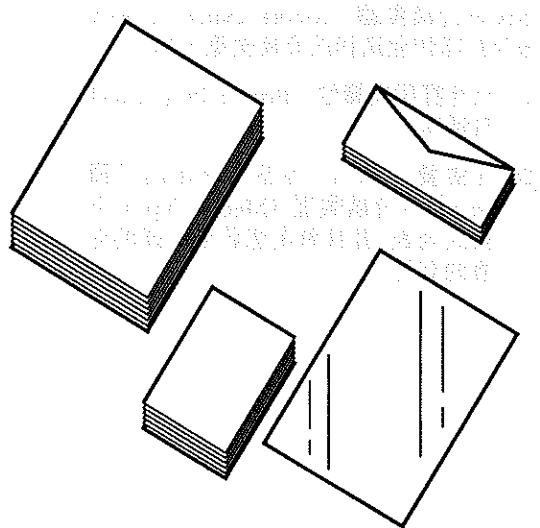


通常需要添加比您需要的条幅纸多一张的纸张。例如，如果打印作业需要使用 6 张纸（最大许可），应数出 7 张纸，然后在第 7 张纸的位置处将纸分开。

可打印的区域（宽度 × 高度）

	尺寸(毫米)
条幅纸	203.2 × 1779.0(A4) 203.2 × 1673.4(信纸)

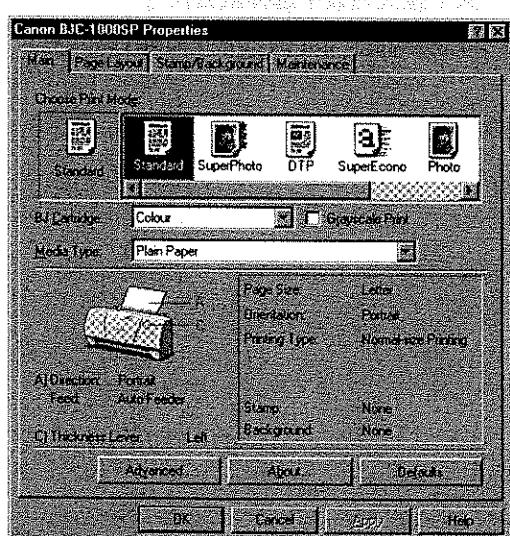
■ 纸张容量



根据使用的介质类型，可以装载的纸张数量是不同的。

介质类型	最大容量
普通纸	50 张(5 毫米厚)
防水专用纸 LC-301	5 毫米厚
信封	5 个(欧洲 DL 或美国商用 #10)
高分辨率纸 HR-101	38 张(5 毫米厚)
光面照相纸 GP-301	1 张
高光胶片 HG-101	1 张
光面卡片纸 FM-101	请参看随包装提供的说明。
透明胶片 CF-102	20 张
灯箱片 BF-102	10 张
条幅纸	1 张(2 至 6 页长)
T-恤转印介质 TR-201	1 张

■ 用于纸张或其他介质的打印设置



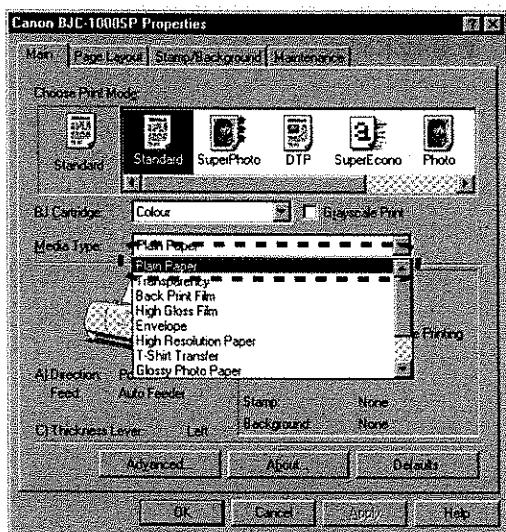
在您开始打印作业之前，应打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且对这些重要特性进行设置：

- 介质类型 (Media Type)

- 纸张尺寸 (Paper Size)

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)

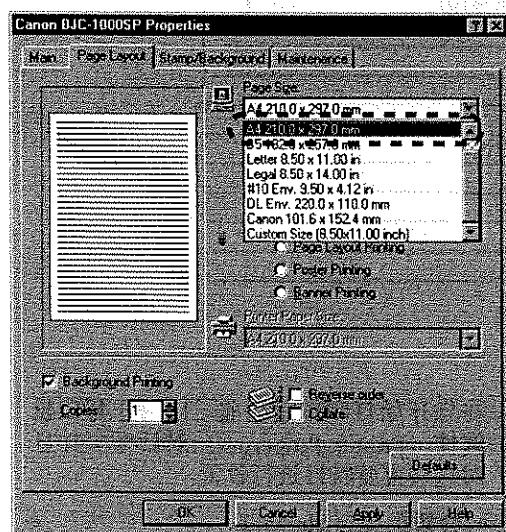
● 选择介质类型 (Media Type)



选择的介质类型 (Media Type) 必须与您为打印作业选择的介质类型一致。

- (1) 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框。
- (2) 在主要 (Main) 标签上单击向下箭头，打开介质类型 (Media Type) 下拉式列表，并且单击您希望选择的介质的名称。

● 选择页面尺寸 (Page Size)

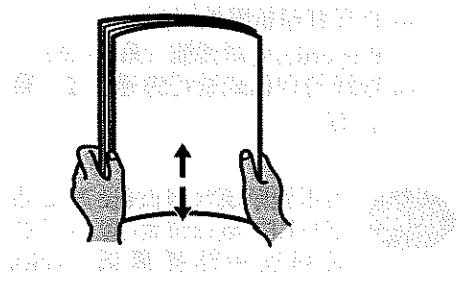
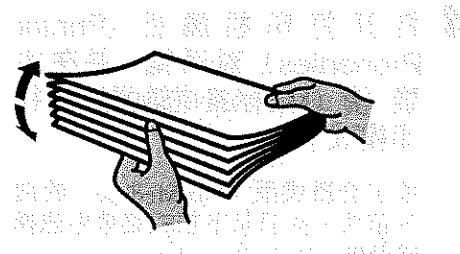
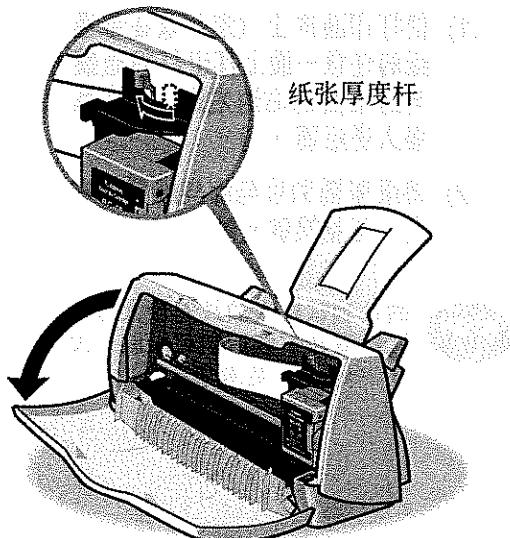


通常在应用软件中选择页面尺寸 (Page Size)。当您第一次打印文件时，应打开打印机驱动程序，并且确定页面尺寸 (Page Size) 设置与在应用软件中选择的尺寸是相同的。

- (1) 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框并单击页面排版 (Page Layout) 标签。
- (2) 检查页面尺寸 (Page Size) 的选择。如果显示的选择与在应用软件中的选择不一致，则单击向下箭头，并且从下拉式列表中选择纸张尺寸。

→ 在非标准尺寸的纸张上打印(第72页)

■ 使用普通纸



- 1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到左边 。

→ 开启打印机（第 6 页）

注释

如果想在比普通复印纸厚的纸张上打印时，应将纸张厚度杆设置到右边 。

- 2 扇动纸叠清除静电附著，并在一个平面上敲打，对齐纸叠的边缘。

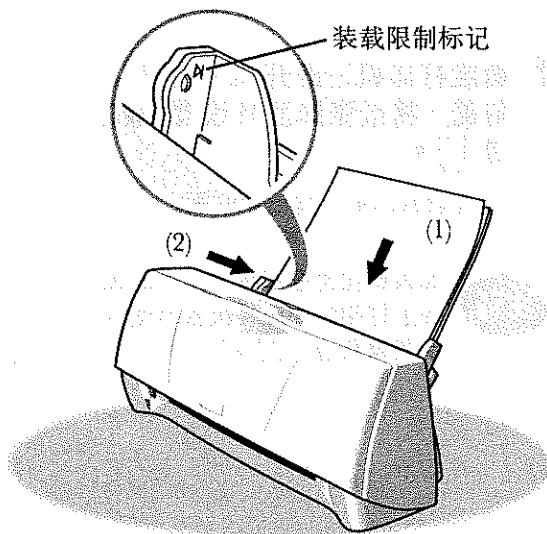
在装载打印纸之前未进行扇动或对齐边缘可能会造成夹纸。

限制

为了避免触摸打印面，应总是抓住介质的边缘。不清洁的或有划伤的打印表面会影响打印质量。

→ 纸张容量（第 15 页）

→ 打印区域（第 12 页）

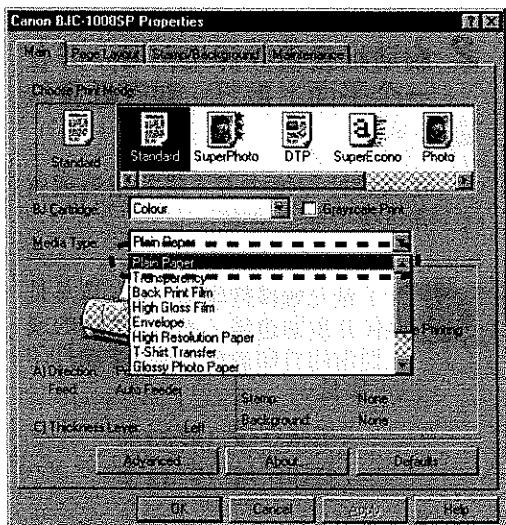


3 装入普通纸纸叠。

- (1) 使打印面向上（您可以在普通纸的任意一面打印），将纸叠与送纸器的右边对齐，并将其插入送纸器。
- (2) 将纸张辅助片与纸叠的左边对齐，直到接触。

限制

确认一次放入的最大数量的纸张没有超过装载限制标记。(大约 50 张, 5 毫米厚)



主要 (Main) 标签

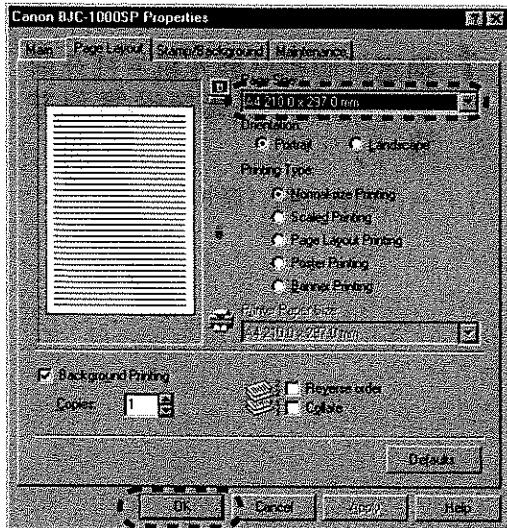
4 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在主要 (Main) 标签中选择一个打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并且从下拉式菜单中选择普通纸 (Plain Paper)。

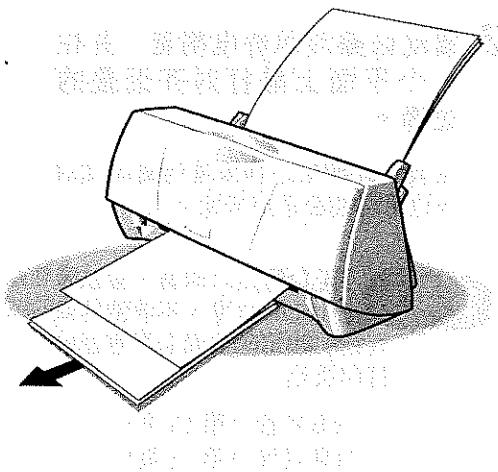
- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 选择打印模式进行快速设置 (第 55 页)

注释

当纸张厚度杆被设置在右边用于打印厚纸的位置时，从下拉式列表中选择 厚纸 (Thick Paper)。



页面排版 (Page Layout) 标签



5 单击页面排版 (Page Layout) 标签，并检查页面尺寸 (Page Size) 设置。确定页面尺寸 (Page Size) 设置与应用软件中设置的页面尺寸 (Page Size) 设置一致。

通常您可以使用应用软件设置纸张尺寸。但是，如果页面排版 (Page Layout) 标签中的设置与应用软件中的设置不一致，则改变此处的设置。

6 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

7 当打印页从打印机中退出时，检查打印输出。大约堆叠 20 张打印页时，应将它们取出。

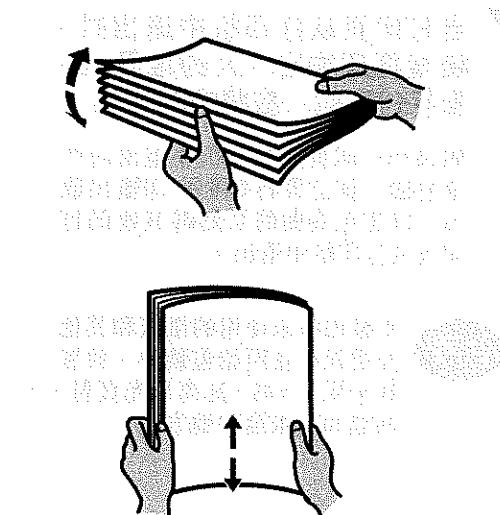
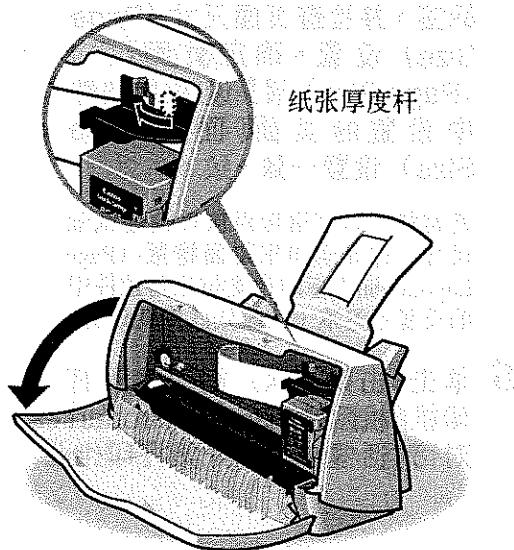
如果当打印页从打印机中退出时严重卷曲，请立即将每页打印输出取出，以避免卷曲的页妨碍其他的打印页从打印机中退出。

注释

平整地将未使用的纸张和其他介质保存在原始包装中，放置在干燥、凉爽、远离日光直射、高温和高湿度的地方。



■ 使用高分辨率纸 HR-101



推荐使用佳能高分辨率纸 HR-101

- 1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到左边 □。

→ 开启打印机（第 6 页）

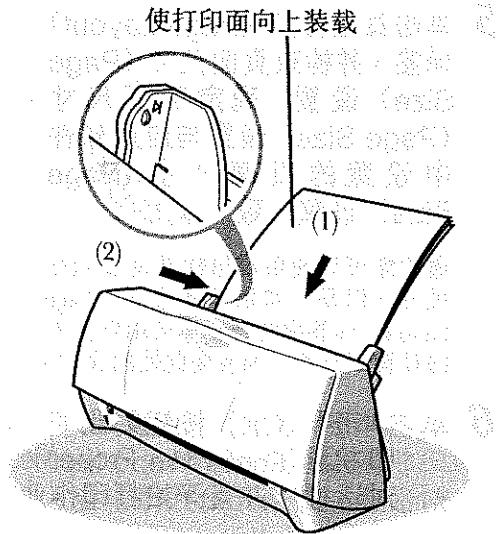
- 2 扇动纸叠清除静电附着，并在一个平面上敲打对齐纸叠的边缘。

在装载打印纸之前未进行扇动或对齐边缘可能会造成夹纸。

限制

为了避免触摸打印面，应总是抓住介质的边缘。不清洁的或有划伤的打印表面会严重影响打印质量。

→ 纸张容量（第 15 页）
→ 打印区域（第 12 页）

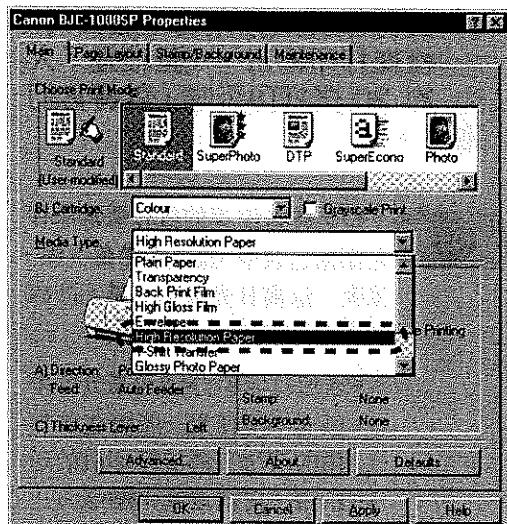


3 装入高分辨率纸纸叠。

- (1) 使较白的一面朝上，将纸叠与送纸器的右边对齐，并将其插入送纸器。
- (2) 滑动纸张辅助片与纸叠的左边对齐，直到接触。

限制

确认一次放入的最大数量的纸张没有超过装载限制标记。(大约 38 张，5 毫米厚)

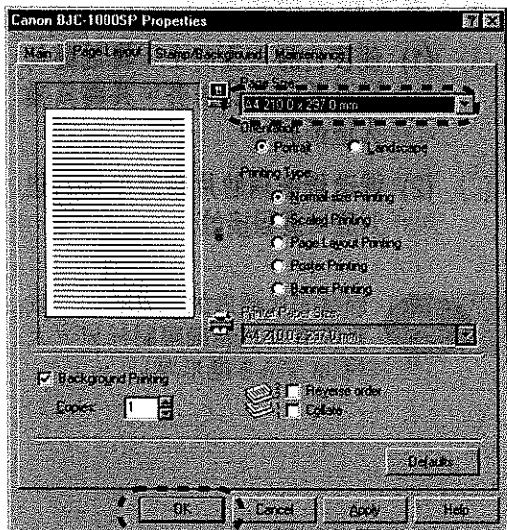


主要 (Main) 标签

4 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框并在主要的 (Main) 标签中选择一个打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并且从下拉式菜单中选择高分辨率纸 (High Resolution Paper)。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 选择打印模式进行快速设置 (第 55 页)

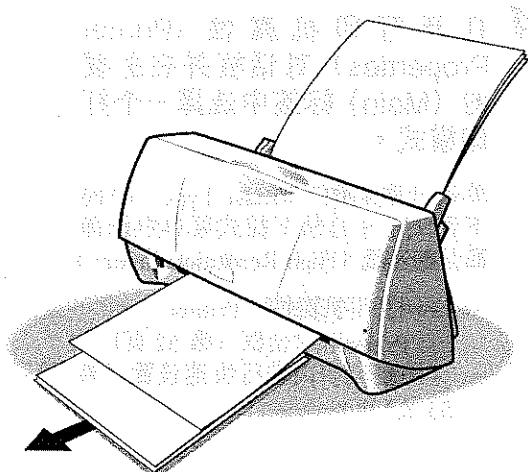


页面排版 (Page Layout) 标签

5 单击页面排版 (Page Layout) 标签，并检查页面尺寸 (Page Size) 设置。确定页面尺寸 (Page Size) 设置与应用软件中设置的页面尺寸 (Page Size) 设置一致。

通常您可以使用应用软件设置纸张尺寸。但是，如果页面排版 (Page Layout) 标签中的设置与应用软件中的设置不一致，则改变此处的设置。

6 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。



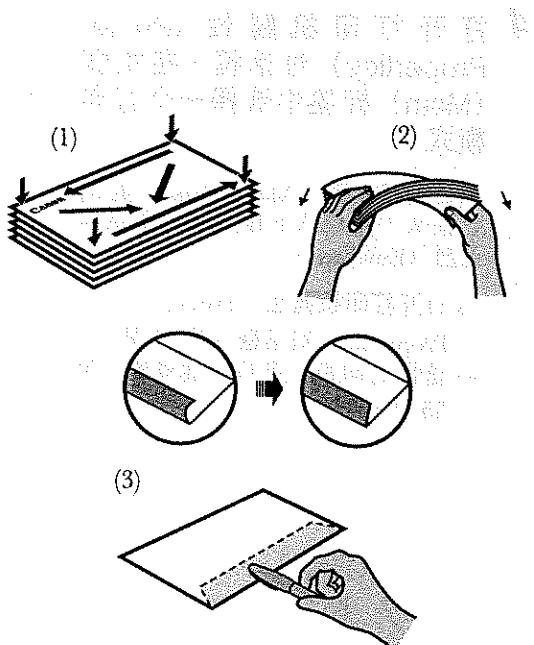
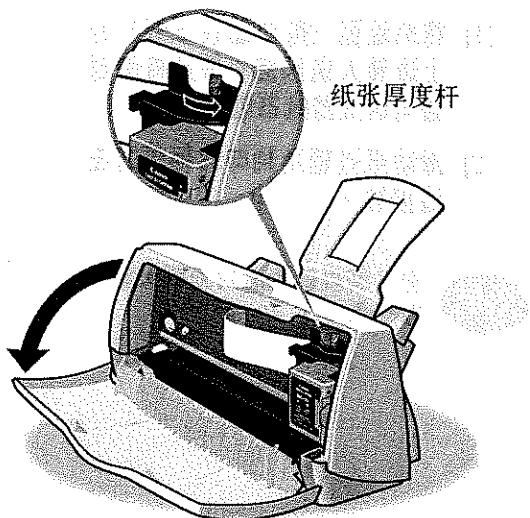
7 当打印页从打印机中退出时，检查打印输出。一旦堆叠了大约 20 张打印页时，就将它们取出。

注释

- 平整地将未使用的纸张保存在原始包装中，放置在干燥、凉爽、远离日光直射、高温和高湿度的地方。
- 当您打印了 2 至 3 包高分辨率纸时，应使用一张随包装提供的清洁页清洁打印机的送纸辊。清洁送纸辊能够防止进纸故障和夹纸。

→ 清洁送纸辊 (第 101 页)

■ 使用信封



1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到右边。
[信封]

限制

- 为了避免打印质量不佳，不可在有压花或表面经过处理的信封上打印。

- 为了避免进纸故障和夹纸，不可使用有重叠信封盖或压力密封的信封。

→ 开启打印机（第 6 页）

2 准备将装载的信封。

- (1) 把信封的四边重重地往下按，将信封所有的边都弄平整，并排去其中的空气。
- (2) 如果信封仍然是翘曲的，则斜着拿信封的边缘，轻轻地弯曲。确定信封盖是平直的。
- (3) 为了保证正确地送入信封，用钢笔或类似物品将信封盖整理平整。

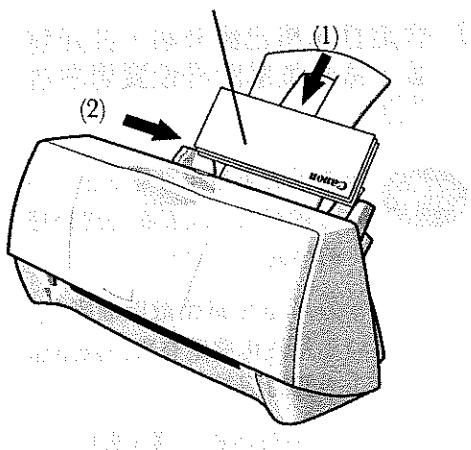
限制

- 在装载前如果未能将信封弄平，则会造成夹纸。
- 信封的翘曲和其中的气泡应不超过 3 毫米。

→ 纸张容量（第 15 页）

→ 打印区域（第 12 页）

打印面（地址面）



3 装载信封。

(1) 将地址面（盖口面在下面）的上边装入送纸器，并且将信封叠与送纸器的右边对齐。

(2) 滑动纸张辅助片与信封叠的左边接触。

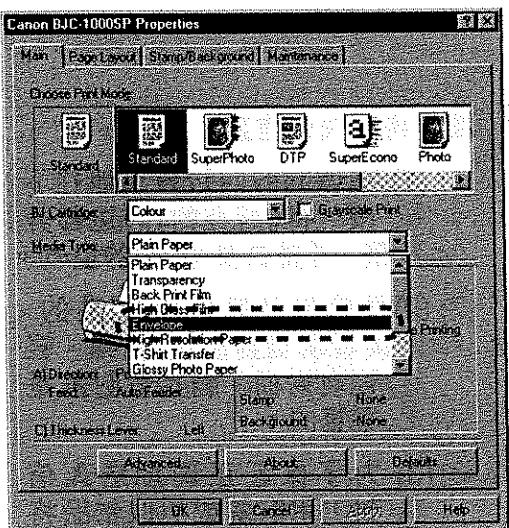
限制

您可以装载的信封的最大数量为 5 个。

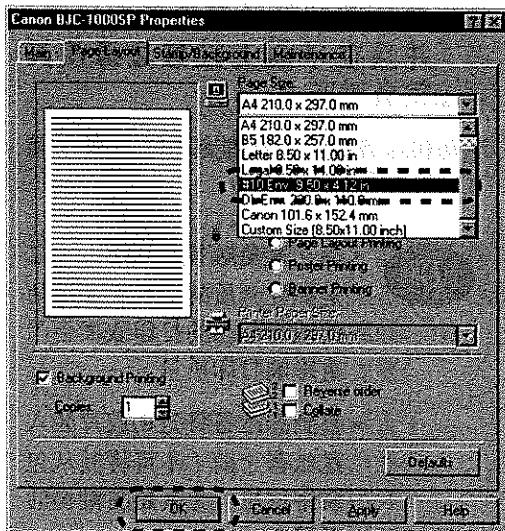
4 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，在主要 (Main) 标签中选择一个打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并且从下拉式菜单中选择信封 (Envelope)。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 选择打印模式进行快速设置 (第 55 页)



主要 (Main) 标签



页面排版 (Page Layout) 标签

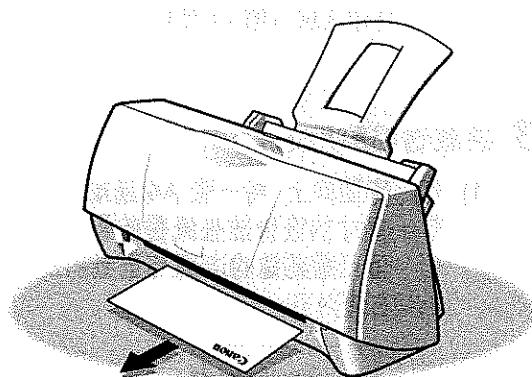
5 选择信封尺寸。

单击页面排版 (Page Layout) 标签，并为信封尺寸选择信封 #10 (#10 Env.) 或 DL 信封 (DL Env.)。

通常您可以使用应用软件设置信封尺寸。但是，如果页面排版 (Page Layout) 标签中的设置与应用软件中的设置不一致，则改变此处的设置。

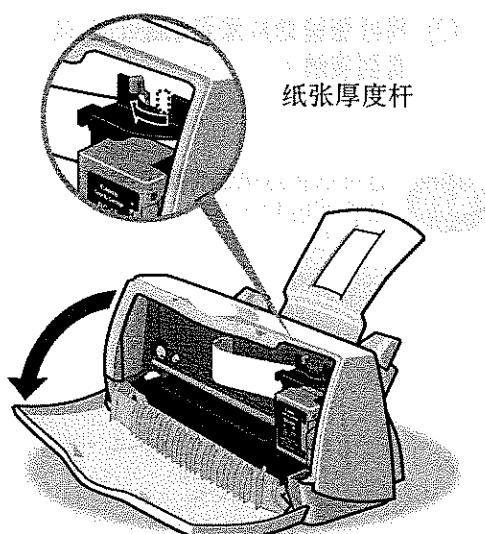
6 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

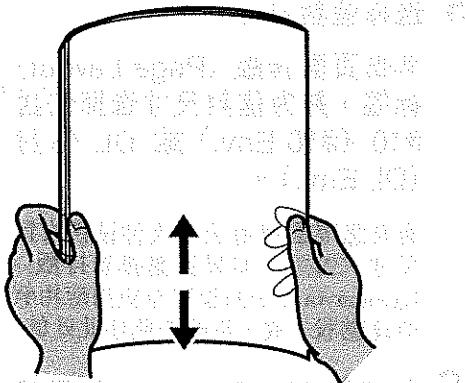
7 当信封从打印机中退出时，取出每一个已经打印的信封。



1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到左边 □。

→ 开启打印机 (第 6 页)





推荐使用佳能透明胶片 CF-102
（佳能透明胶片 CF-102，建议使
用单张透明胶片，避免使

2 扇动透明胶片清除静电粘着，并且在平面上轻敲边缘使其完全对齐。

扇动和对齐纸张能够防止送纸故障和纸张夹纸。

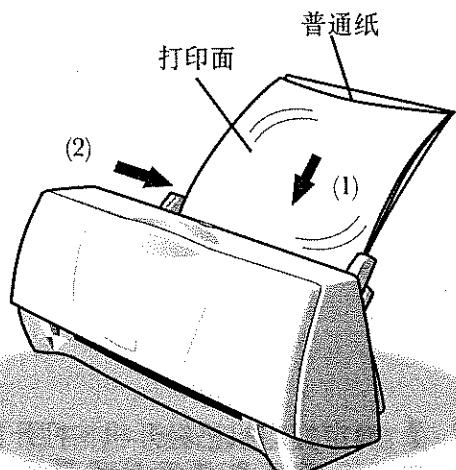
限制

- 为了避免触摸打印面，应总是抓住介质的边缘。不清洁的或有划伤的打印表面会严重影响打印质量。

- 直到您准备将透明胶片装入送纸器之前，不可将其从包装中取出，尤其是在潮湿的环境下。

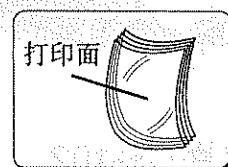
→ 纸张容量 (第 15 页)

→ 打印区域 (第 12 页)



3 装载透明胶片。

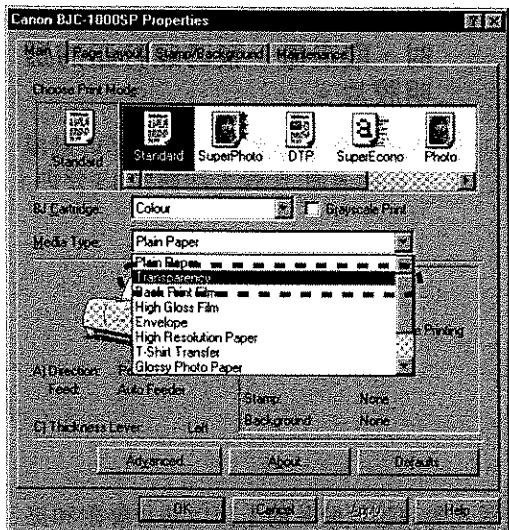
- 使打印面向上，将一张 A4 纸或信纸尺寸的纸张放在纸叠的下面。将纸叠的边缘与送纸器的右边对齐。



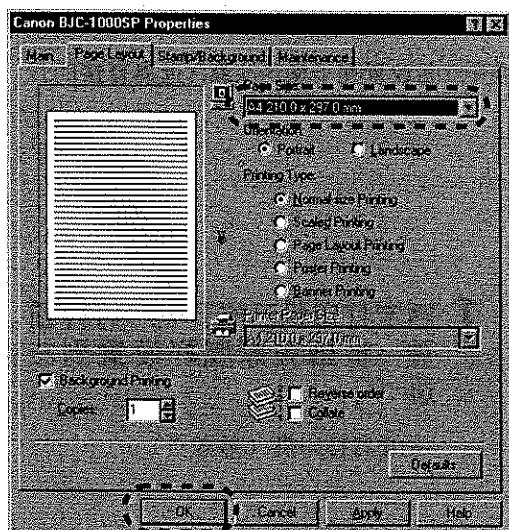
- 将纸张辅助片滑到纸叠的左边直到接触。

限制

您可以在送纸器中装载最多20 张透明胶片。



主要 (Main) 标签



页面排版 (Page Layout) 标签

4 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，在主要 (Main) 标签中选择一个打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并且从下拉式菜单中选择透明胶片 (Transparency)。

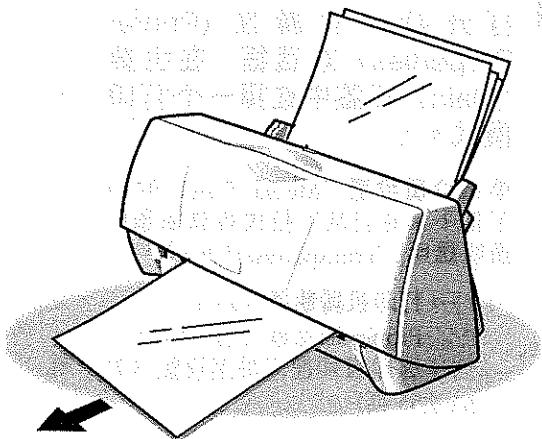
→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)

→ 选择打印模式进行快速设置 (第 55 页)

5 单击页面排版 (Page Layout) 标签，并确认页面尺寸 (Page Size) 被设置为 A4 或信纸 (Letter)。

通常您可以使用应用软件设置纸张尺寸。但是，如果页面排版 (Page Layout) 标签中的设置与应用软件中的设置不一致，则改变此处的设置。

6 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。



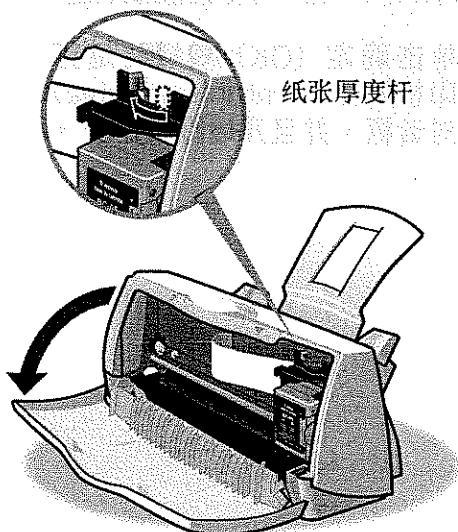
7 当透明胶片从打印机中退出时，取走每一张已经打印的透明胶片。

直到墨水完全干燥之前，不可触摸打印的表面。干燥大约需要 15 分钟。

注释

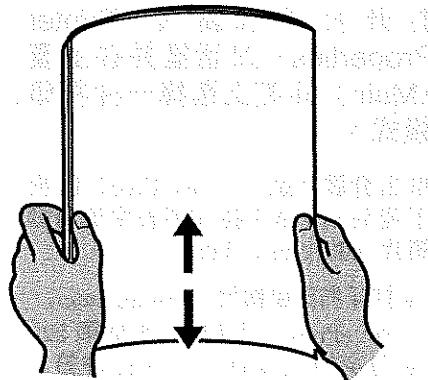
- 干燥后，用一张普通纸（无覆膜的）覆盖在每张透明胶片的上面以防止黏附和擦伤。
- 当您将胶片保存在塑料袋中时，也需要盖上每张透明胶片，以防透明胶片粘到塑料上。
- 将未使用的透明胶片保存在原来的包装中，并放置在干燥、凉爽、远离直接的日射，高温和高湿度的地方。

■ 使用 BF-102 灯箱片

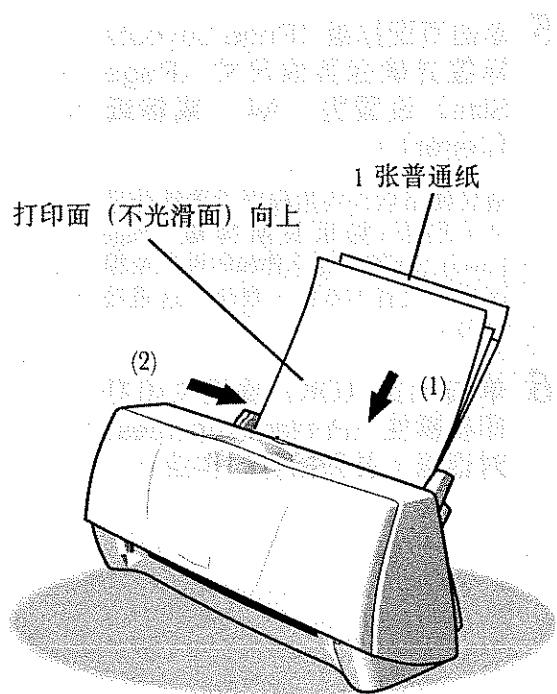


1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到左边 □。

→ 开启打印机（第 6 页）



推荐使用佳能 BF-102 灯箱片



2 扇动透明胶片清除静电粘连，并且在平面上轻敲边缘使其完全对齐。

如果胶片是卷曲的，则轻轻地向与卷曲相反的方向弯曲胶片，使其平整。

扇动和对齐纸张能够防止送纸故障和夹纸。

限制

- 胶片的不光滑面是打印面，应面向上装载。
- 为了避免触摸打印面，应总是抓住介质的边缘。不清洁的或有划伤的打印表面会严重影响打印质量。

→ 纸张容量 (第 15 页)

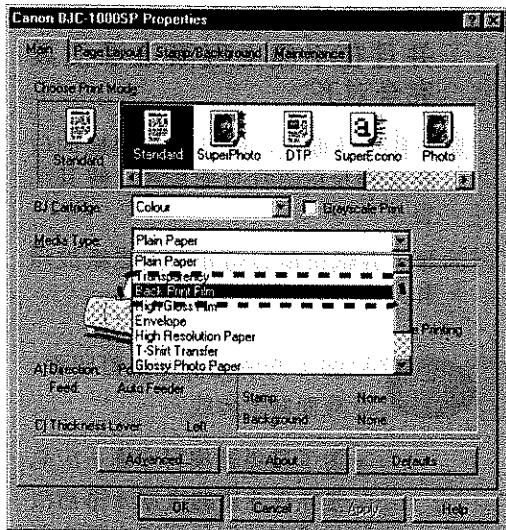
→ 打印区域 (第 12 页)

3 装载灯箱片。

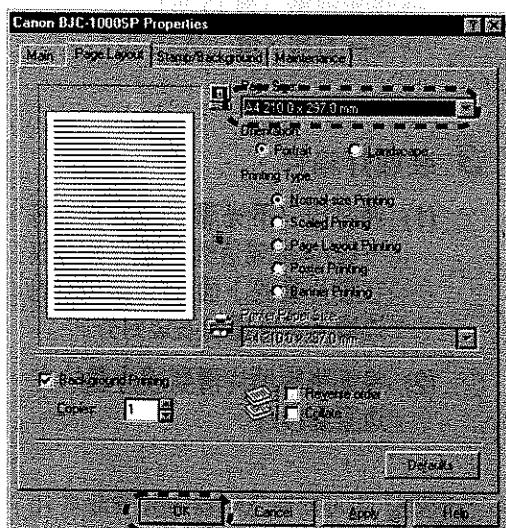
- (1) 使打印 (不光滑) 面向上，将一张A4纸或信纸尺寸的纸张放在胶片叠的下面。将胶片叠的边缘与送纸器的右边对齐。
- (2) 将纸张辅助片滑到胶片叠的左边直到接触。

限制

您可以在送纸器中装载最多 10 张灯箱片。



主要 (Main) 标签



页面排版 (Page Layout) 标签

4 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框并在主要 (Main) 标签上选择一种打印模式。

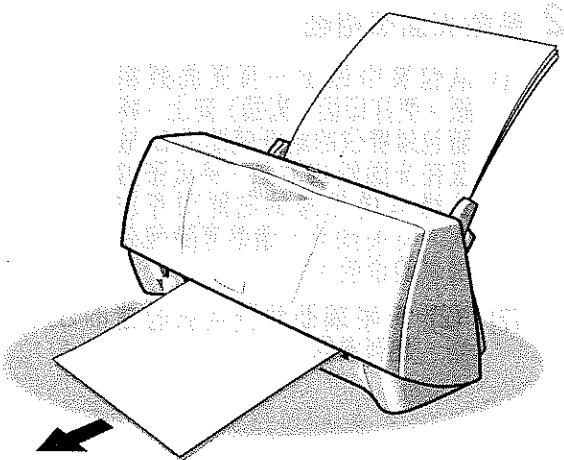
单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并从下拉式列表中选择灯箱片 (Back Print Film)。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
→ 为快速设置选择一种打印模式 (第 55 页)

5 单击页面排版 (Page Layout) 标签并确保页面尺寸 (Page Size) 设置为 A4 或信纸 (Letter)。

通常使用软件应用程序设置纸张尺寸。但是，如果页面排版 (Page Layout) 标签上的设置和软件应用程序中的设置不匹配，则改变这里的设置。

6 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并开始打印作业。



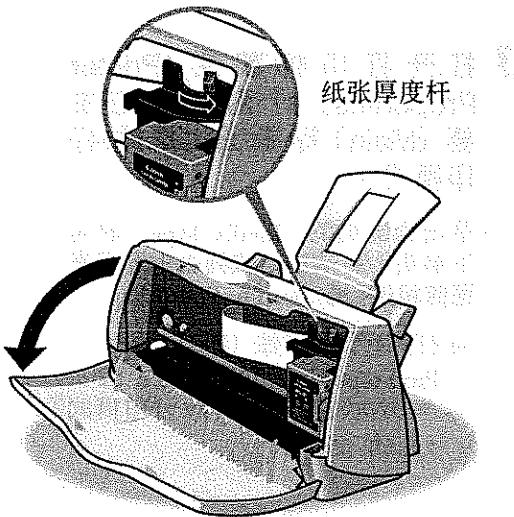
7 当打印后的胶片从打印机中退出时，取走每一张已经打印的胶片。

不要触摸打印面直到墨水完全干透，干燥大约需要 15 分钟。

注释

- 当在灯箱片上打印时，为了正确显示使用背光照亮，打印的图像是反转的。
- 干燥后，用一张普通纸（无覆膜的）覆盖在每张胶片的上面以防止黏附和擦伤。当您将胶片保存在塑料袋中时，也需要盖上每张胶片，以防胶片粘到塑料上。
- 将未使用的胶片保存在原包装中，并放置在干燥阴凉，远离阳光直射、高温和高湿度的地方。

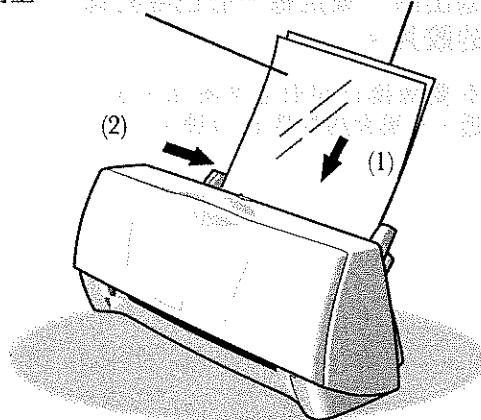
■ 使用 GP-301 光面照相纸



1 确定打印机已开启，打开前盖，将纸张厚度杆拨到右侧位置 。

→ 开启打印机（第 6 页）

打印面（光面）
向上



推荐使用佳能 GP-301 光面照相纸。

有关详细资料，请见包装上提供的说明。

限制

- 纸张的光面是打印面，应面向上装载。
- 为避免触摸打印面，总是拿纸张的边缘，不清洁或有划痕的打印面会严重影响打印质量。

→ 纸张容量（第 15 页）

→ 打印区域（第 12 页）

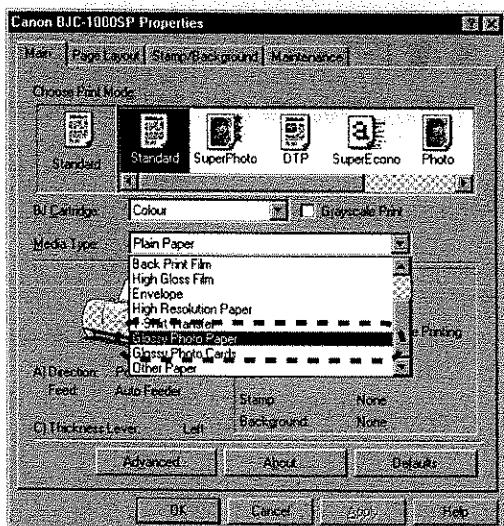
2 装载光面照相纸。

- (1) 从包装中取出一页光面照相纸。使打印面（光面）向上，将随包装提供的给纸辅助纸 B 放置在光面纸的下面。将纸张的边缘与送纸器的右侧对齐放入。有关细节，请参考随包装提供的说明。
- (2) 滑动纸张辅助片到纸张的左侧，直到接触。

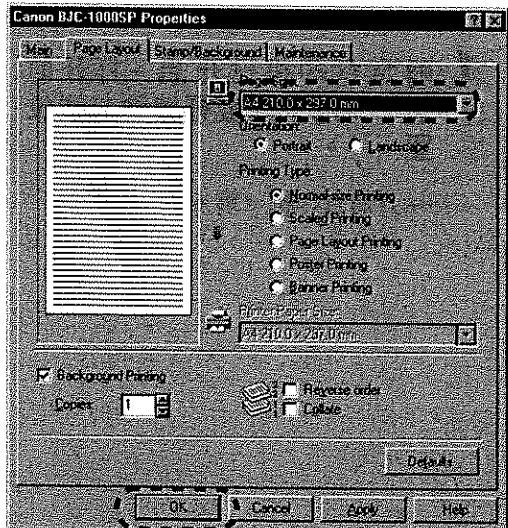
3 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在主要 (Main) 标签上选择一种打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并从下拉式列表中选择光面照相纸 (Glossy Photo Paper)。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框（第 52 页）
- 为快速设置选择一种打印模式（第 55 页）



主要 (Main) 标签

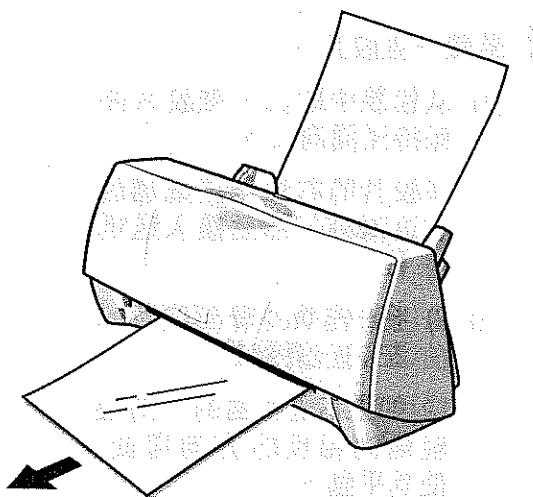


页面排版 (Page Layout) 标签

- 4 单击页面排版 (Page Layout) 标签并确保页面尺寸 (Page Size) 设置为 A4 或信纸 (Letter)。

通常使用软件应用程序设置纸张尺寸。然而，如果在页面排版 (Page Layout) 标签上的设置和软件应用程序中的设置不匹配，则改变这里的设置。

- 5 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并开始打印作业。



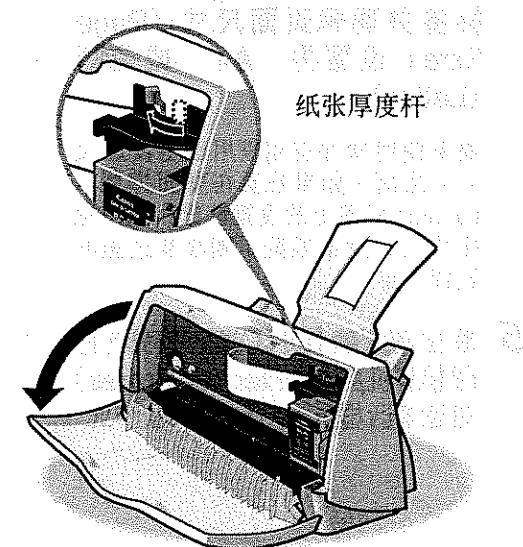
- 6 当打印后的页从打印机退出时应立即将其取走。

不要触摸打印面直到墨水完全干透，干燥大约需要 2 分钟。

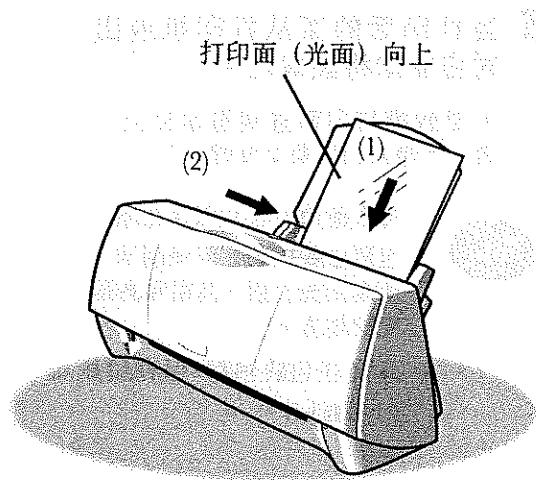
注释

- 将未使用的胶片保存在原包装中并放置在干燥阴凉，远离阳光直射、高温和高湿度的地方。
- 确定在包装中保存给纸辅助纸 B。

■ 使用 HG-101 高光胶片



纸张厚度杆



推荐使用佳能 HG-101 高光胶片

1 确定打印机已开启。打开前盖，将纸张厚度杆拨到左侧位置 □。

→ 开启打印机（第 6 页）

2 装载一张胶片。

(1) 从包装中取出一张胶片并保持光面向上。

将胶片的右边与送纸器的右边对齐，然后插入送纸器。

(2) 将纸张辅助片滑到胶片的左边，直到接触。

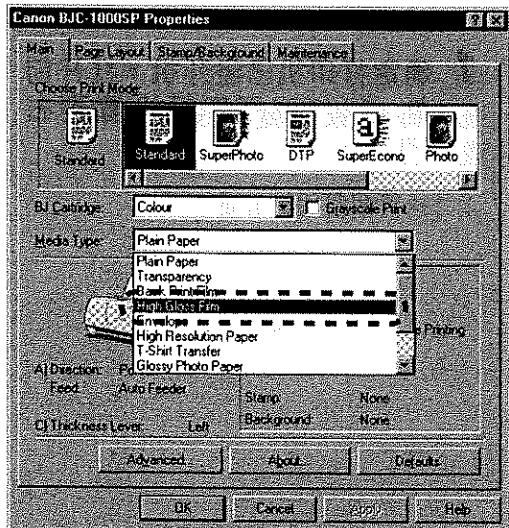
如果胶片是卷曲的，则轻轻地向相反的方向弯曲，使其平整。

限制

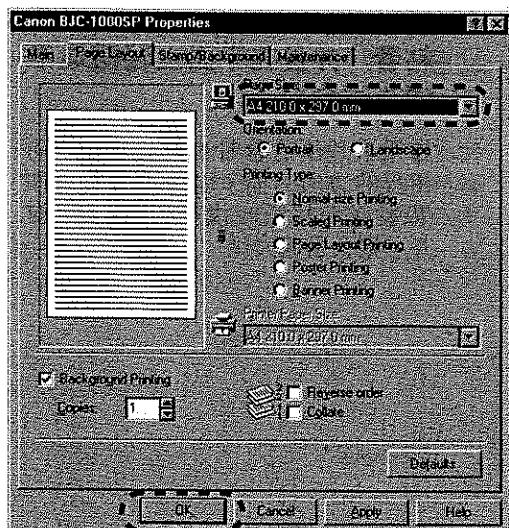
总是抓住介质的边缘。不清洁的或有划伤的打印表面会严重影响打印质量。

→ 纸张容量（第 15 页）

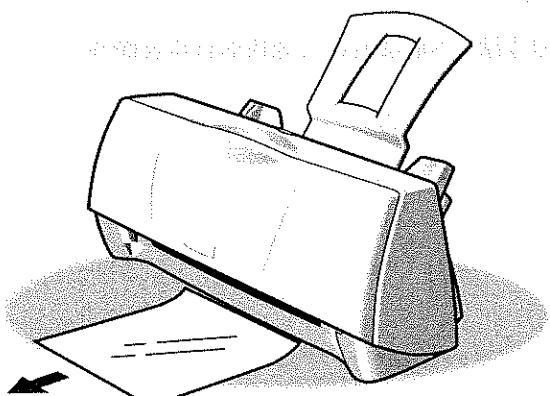
→ 打印区域（第 12 页）



主要 (Main) 标签



页面排版 (Page Layout) 标签



3 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在主要 (Main) 标签上选择一种打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并从下拉式列表中选择高光胶片 (High Gloss Film)。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 为快速设置选择一种打印模式 (第 55 页)

4 单击页面排版 (Page Layout) 标签，并确保页面尺寸 (Page Size) 设置为 A4 或信纸 (Letter)。

通常使用软件应用程序设置纸张尺寸。然而，如果在页面排版 (Page Layout) 标签上的设置和软件应用程序中的设置不匹配，则改变这里的设置。

5 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并开始打印作业。

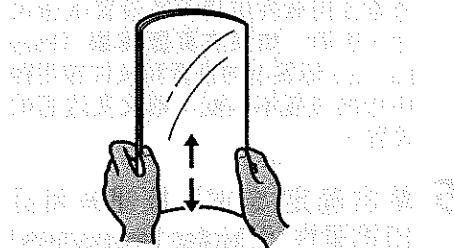
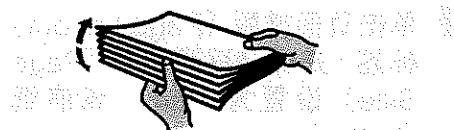
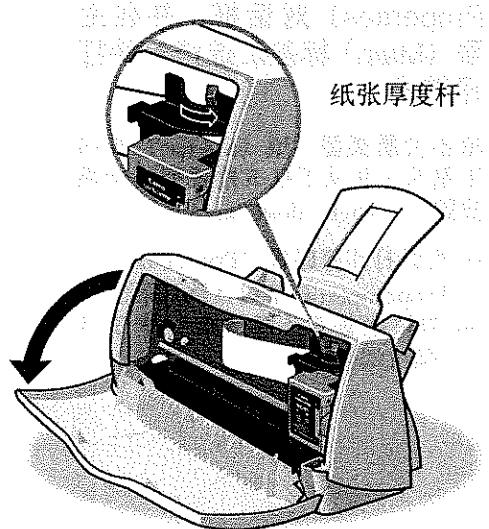
6 当每张打印页从打印机中退出时，将其立即取走。

不要触摸打印面直到墨水完全干透，干燥大约需要 15 分钟。

注释

将未使用的胶片保存在原包装中并放置在干燥阴凉，远离阳光直射、高温和高湿度的地方。

■ 使用 FM-101 光面卡片纸



推荐使用的佳能光面卡片纸 FM-101

限制

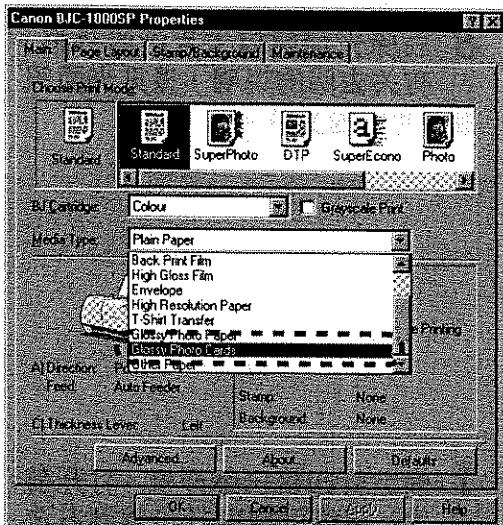
- 在打印前不要从包装中取出卡片纸。
- 为了避免触摸打印面，应总是抓住介质的边缘。不清洁的或有划伤的打印表面会严重影响打印质量。
→ 纸张容量 (第 15 页)
→ 打印区域 (第 12 页)

1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到右边 。

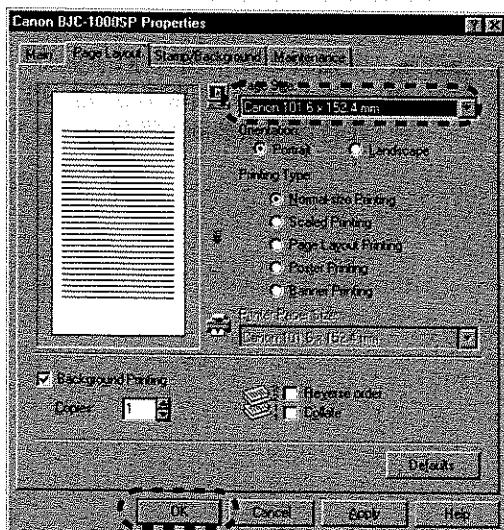
→ 开启打印机 (第 6 页)

2 扇动光面卡片纸叠清除静电粘着，并且在平面上轻敲边缘使其完全对齐。

如果卡片纸是卷曲的，则轻轻地向相反的方向弯曲，以使其平整。如果装载卡片纸时没有使其边缘对齐，则会引起夹纸。



主要 (Main) 标签



页面排版 (Page Layout) 标签

3 将卡片纸装入送纸器，并保证较白的光滑面向上。

有关将卡片纸放置在送纸器中的详细资料，请参见在光面卡片纸包装上的说明。

4 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在主要 (Main) 标签上选择一种打印模式。

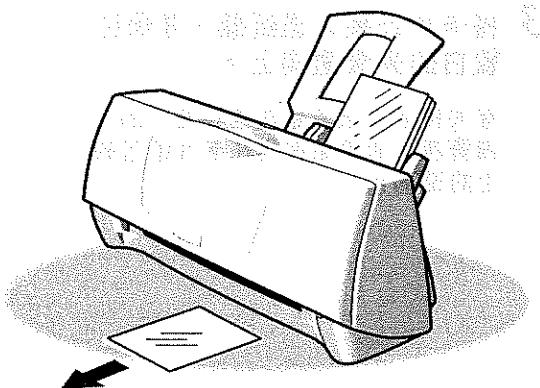
单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并从下拉式列表中选择光面照相卡片纸 (Glossy Photo Cards)。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 为快速设置选择一种打印模式 (第 55 页)

5 单击页面排版 (Page Layout) 标签，并确保页面尺寸 (Page Size) 设置为 [Canon 101.6 × 152.4mm]。

通常使用软件应用程序设置纸张尺寸。然而，如果在页面排版 (Page Layout) 标签上的设置和软件应用程序中的设置不匹配，或如果您的应用程序没有提供用于光面照相卡片纸的尺寸选择，则在这里进行设置。

6 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并开始打印作业。

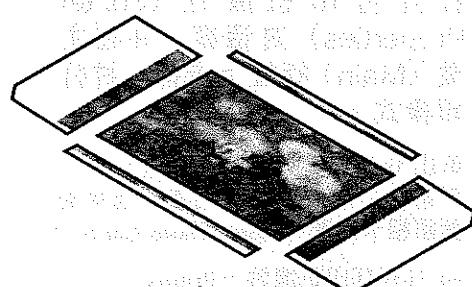


7 当每张打印后的卡片纸从打印机中退出时，应立即将其取走。

不要触摸打印面直到墨水完全干透，干燥大约需要 2 分钟。

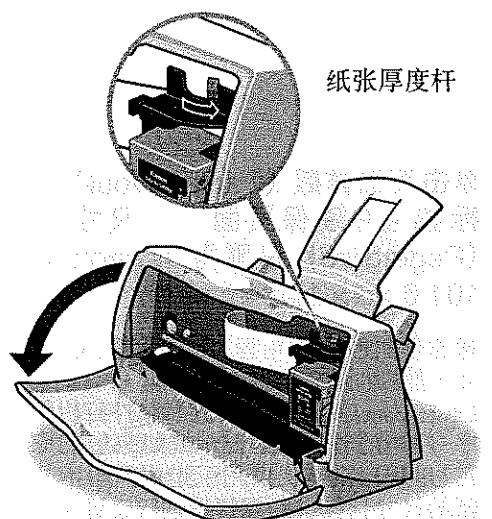
注释

将未使用的胶片保存在原包装中并放置在干燥阴凉，远离阳光直射、高温和高湿度的地方。



8 去除光面照相卡片纸的外框。有关去除的说明，请见光面照相卡片纸的文件。

■ 使用条幅纸



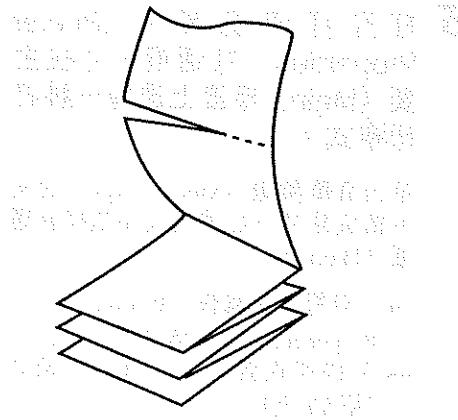
1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到右边



→ 开启打印机（第 6 页）

注释

条幅打印要消耗大量的墨水。如果 BJ 墨盒中的墨水不足，则在打印前安装新的 BJ 墨盒。

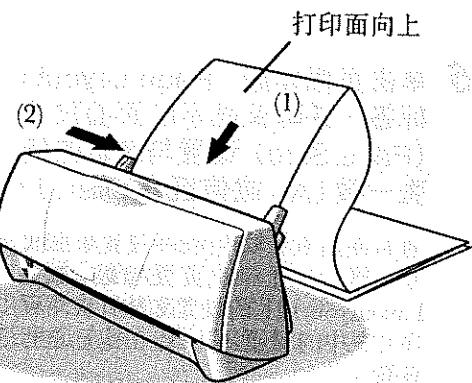


推荐使用佳能条幅纸

2 您最多可以打印 6 页。当您撕页时，确保比您需要打印的多一页纸。

限制

如果打印一个最大长度 (6 页) 的条幅，并且您不能在第 6 页的末端保留至少 40 毫米的空白，则您应撕下 7 页长度的纸，比您打印需要的纸多一页。



3 装载条幅纸。

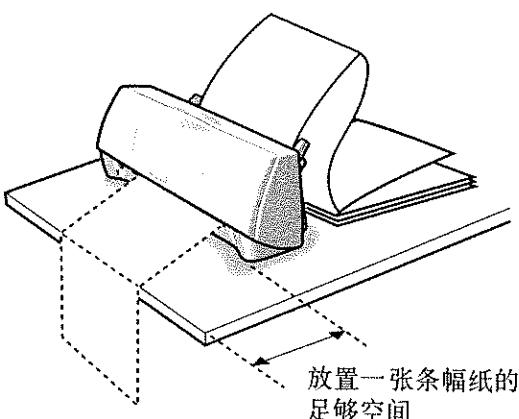
(1) 整理纸张使前两张纸形成一个倒 V 字形，然后装入送纸器。

条幅纸的组成成分与 LC-301 防水专用纸相同，并且您可以在任意一面打印。

(2) 向右滑动纸张辅助片直到与纸边缘接触。

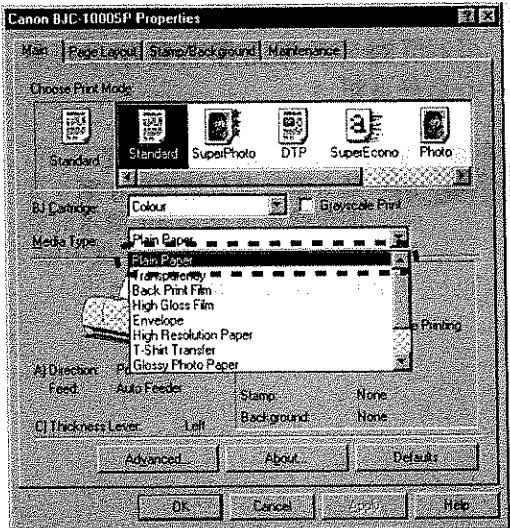
注释

- 当装载条幅纸时，如果前两张纸形成 V 字形，则将条幅纸反过来重新装载打印纸。
- 将未打印的纸张整整地折叠在打印机的后部，并且不可使它悬挂的桌子的边缘。

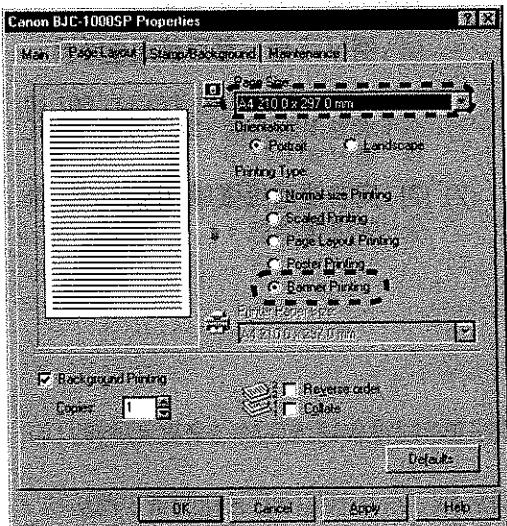


4 确定打印机前面有足够的空间放置一张条幅纸，这样能够支撑打印机打印出的每张纸，然后可以如图所示悬挂在桌子的边缘处。

浓密的打印需要更多的时间进行干燥，所以确定湿墨水不会弄脏桌子或地板。



主要 (Main) 标签



页面排版 (Page Layout) 标签

5 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在主要 (Main) 标签上选择一种打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头并从下拉式列表中选择普通纸 (Plain Paper)。

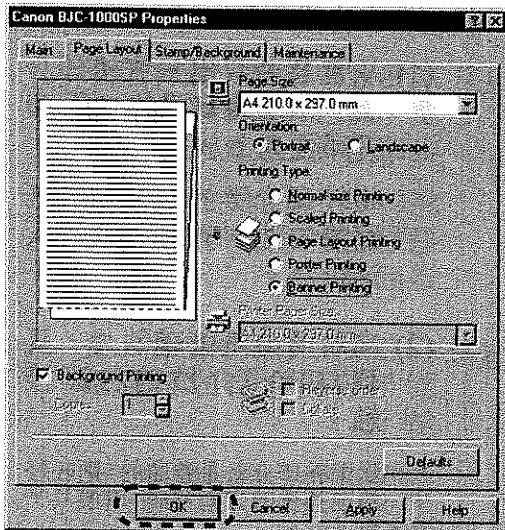
→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)

→ 为快速设置选择一种打印模式 (第 55 页)

6 单击页面排版 (Page Layout) 标签，并确保显示的页面尺寸 (Page Size) 设置与装载的纸张一致 (A4 或信纸 (Letter))。

通常使用软件应用程序设置纸张尺寸。然而，如果在页面排版 (Page Layout) 标签上的设置和软件应用程序中的设置不匹配，则在这里进行设置。

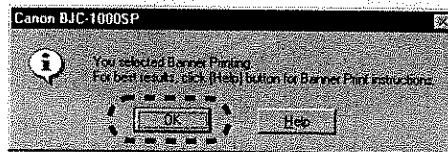
7 在页面排版 (Page Layout) 标签上单击用于条幅打印的单选按钮。



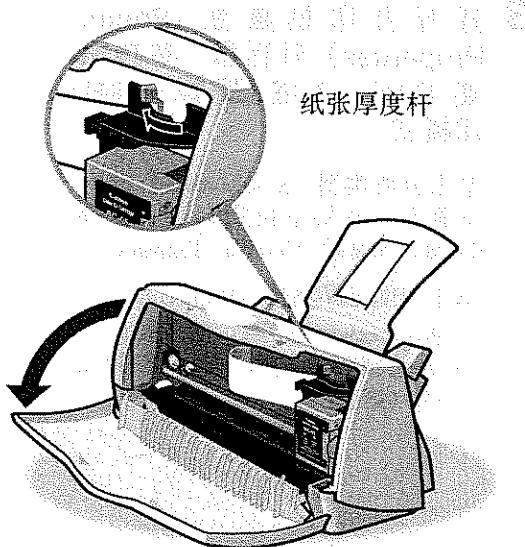
页面排版 (Page Layout) 标签

8 出现信息询问您是否需要更多关于打印条幅的帮助信息。若想打开帮助，则单击帮助 (Help) 按钮或只单击确定 (OK) 关闭提示框。

单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并开始打印作业。

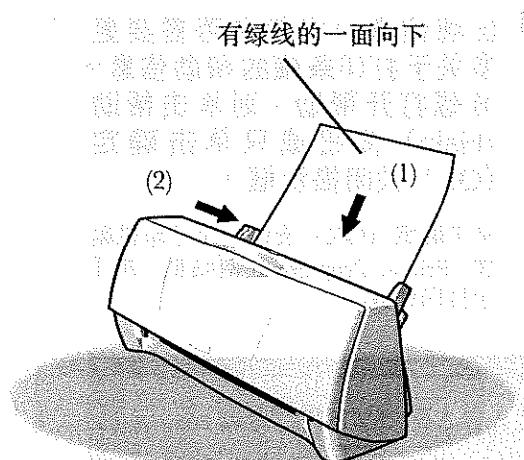


■ 使用 TR-201T- 恤转印介质



1 确定打印机已经开机。打开前盖，将纸张厚度杆设置到左侧位置 。

→ 开启打印机 (第 6 页)



推荐使用佳能 T- 恤转印介质
TR-201

2 装载转印介质。

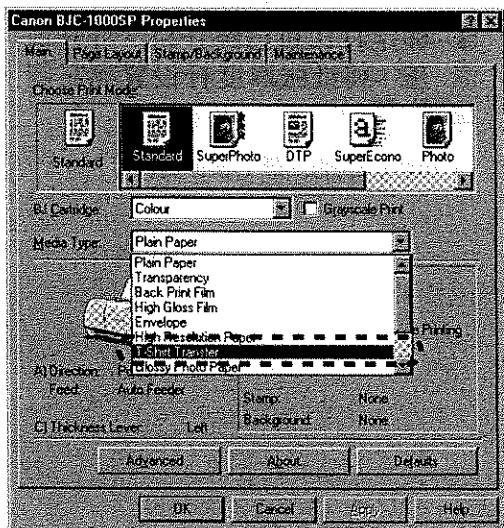
- 从包装中取出一张转印介质，然后将其绿线向下和打印面向上放置。

将转印介质的右边与送纸器的右边对齐，然后插入送纸器。

- 向右滑动纸张辅助片，直到与转印介质的左边接触。

如果转印介质是卷曲的，则轻轻地向相反的方向弯曲，以使其平整。

- 纸张容量 (第 15 页)
- 打印区域 (第 12 页)

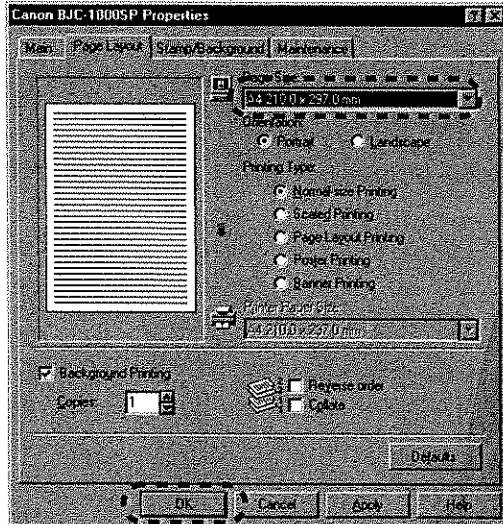


主要 (Main) 标签

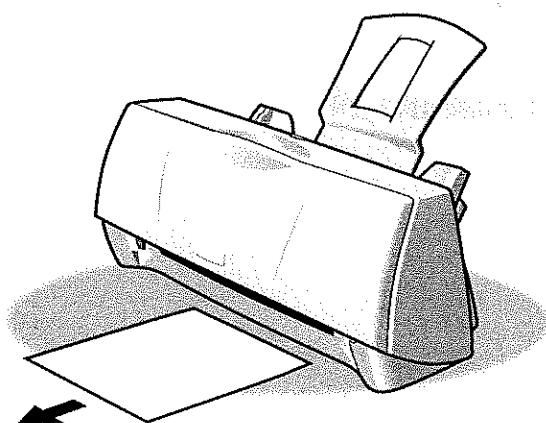
3 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在主要 (Main) 标签上选择一种打印模式。

单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并从下拉式列表中选择 T- 恤转印介质 (T-Shirt Transfer)。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 为快速设置选择一种打印模式 (第 55 页)



页面排版 (Page Layout) 标签



- 4 单击页面排版 (Page Layout) 标签，并确保显示的页面尺寸 (Page Size) 设置与装载的纸张一致 (A4 或信纸 (Letter))。

通常使用软件应用程序设置纸张尺寸。然而，如果在页面排版 (Page Layout) 标签上的设置和软件应用程序中的设置不匹配，则在这里进行设置。

- 5 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

- 6 当转印介质从打印机中退出时，取走转印介质。

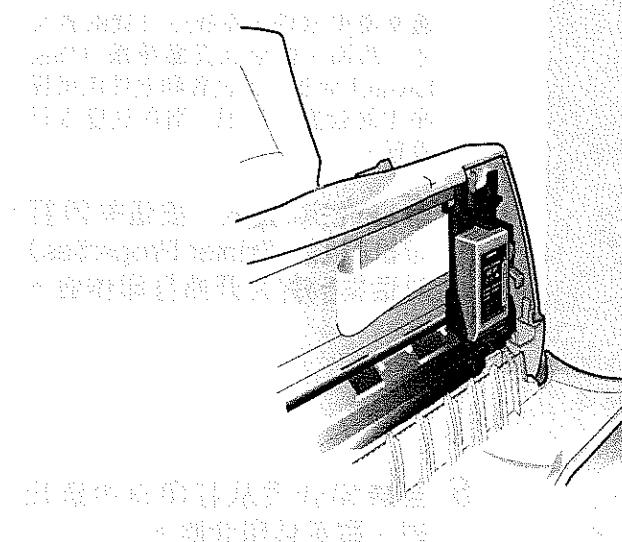
立即按照在TR-201 T恤转印介质包装上的说明完成将图像转印到 T 恤衫上的操作。

注释

- 打印的图像是水平反转的 (镜像)，以便在转印到 T 恤衫上后与原图像一样。
- 将未使用的转印介质保存在原包装中并放置在干燥阴凉，远离阳光直射、高温和高湿度的地方。

BJ 墨盒

■ 在本打印机上可以使用的 BJ 墨盒



您可以在本打印机上使用以下 BJ 墨盒，并根据打印作业切换 BJ 墨盒。

- BC-03/BC-02 黑色墨盒

用于打印单色文件。

在本手册中，此墨盒被称为黑色墨盒。

- BC-05 彩色墨盒

用于打印彩色的文件和图形。

- BC-06 Photo 墨盒

用于打印照片和自然的图像。

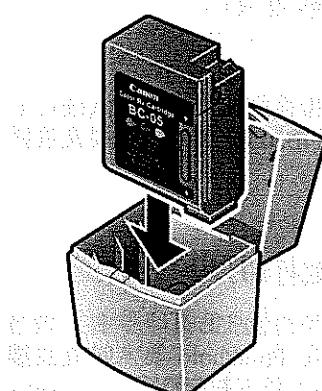
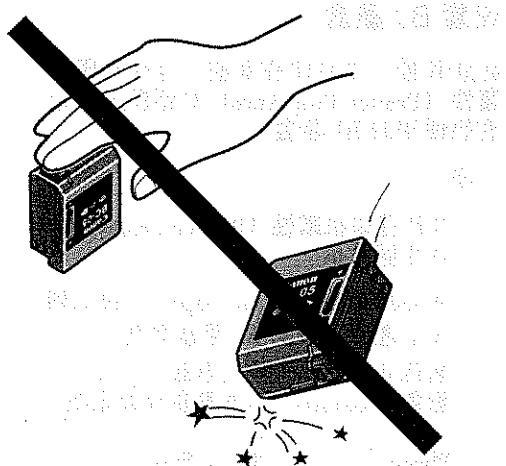
在本手册中，此墨盒被称为 Photo 墨盒。

- BC-09F 荧光墨盒

用于对充满乐趣的荧光色进行打印。

當您購買 BJ 墨盒時應仔細檢查產品號。如果安裝了錯誤的 BJ 墨盒，則打印機將打印不正確。

■ 拿取 BJ 墨盒



拿取BJ墨盒和墨水盒时应小心！

注意

为避免人身伤害或损坏打印头，不要触摸 BJ 墨盒的打印头，触摸打印头会使打印头损坏并且不能进行打印。

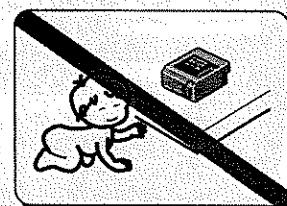
为避免溅出墨水和弄脏您的衣服或周围环境，不要掉落或摇晃 BJ 墨盒。

保存未使用的 BJ 墨盒

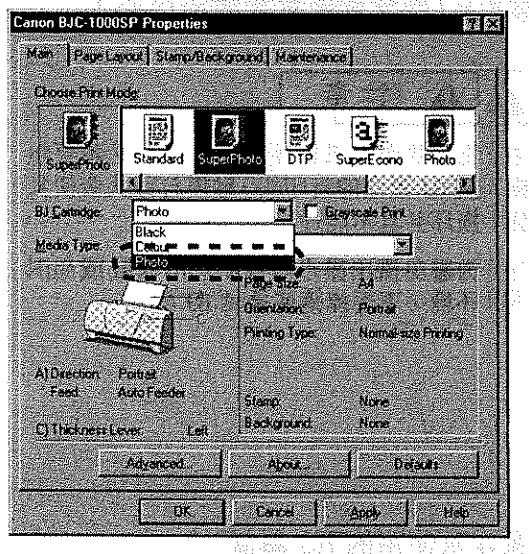
在您更换一个 BJ 墨盒后，应总是将 BJ 墨盒保存在墨盒匣 SB-05 中。如果在不使用墨盒时未将其正确地保存在墨盒匣中，则打印头会干涸并且不能再使用。

注意

总是将 BJ 墨盒远离儿童保存。如果有任何墨水进入眼睛或意外吞食，应立即看医生。



■ 指定 BJ 墨盒



设置 BJ 墨盒

在您开始一个打印作业前，打开打印机属性（Printer Properties）对话框，指定您想使用的 BJ 墨盒。

步骤

- (1) 打开打印机属性（Printer Properties）对话框。

- (2) 从 BJ 墨盒（BJ Cartridge）下拉式列表中选择安装的 BJ 墨盒类型。

黑色 (Black) - - - 黑色墨盒

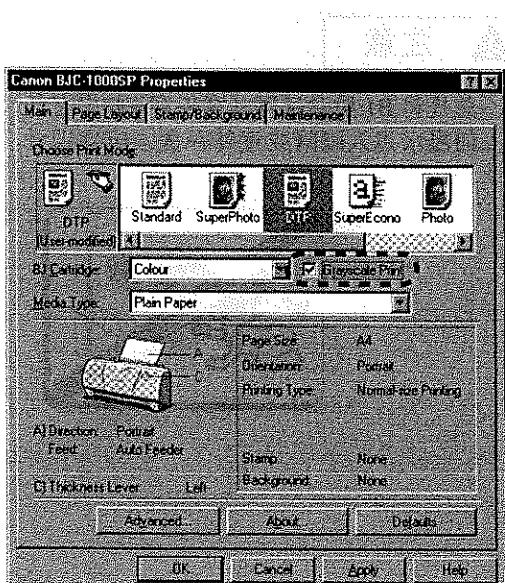
彩色 (Colour) - - - 彩色墨盒或荧光墨盒

Photo - - - - - Photo 墨盒

→ 打开打印机属性（Printer Properties）对话框（第 52 页）

注释

尽管彩色或 Photo 墨盒也可用于单色打印，然而我们推荐您使用黑色墨盒进行单色打印。当进行大量单色打印时尤其应该如此。若指定 BJ 墨盒，为黑色墨盒选择黑色 (Black)。



若进行灰度打印

如果您想以黑白打印彩色文件，则当您使用彩色或 Photo 墨盒时，应在主要（Main）标签上单击灰度打印（Grayscale Print）复选框。

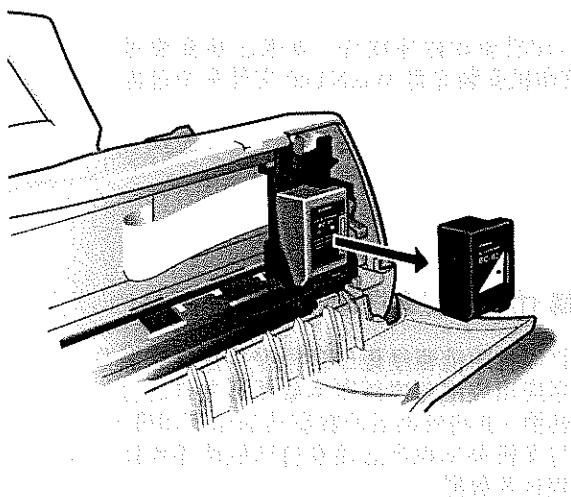
步骤

- (1) 打开打印机属性（Printer Properties）对话框。

- (2) 单击灰度打印（Grayscale Print）复选框，当此框被复选时，所有的文件都以黑白打印。

→ 打开打印机属性（Printer Properties）对话框（第 52 页）

■ 切换 BJ 墨盒



切换为另一个 BJ 墨盒

根据打印作业的需要您可以切换为黑色、彩色、Photo 或荧光墨盒。

总是将额外的 BJ 墨盒保存在 SB-05 墨盒匣中，墨盒匣是为此打印机保存任何一个 BJ 墨盒而特别设计的。

注释

- 当没有使用一个 BJ 墨盒时，必须将其保存在 SB-05 墨盒匣中，以防止打印头干涸。如果打印头干涸，则 BJ 墨盒将不能再使用。
- 不要试图将保护帽和胶带重新安装到 BJ 墨盒上。一个 BJ 墨盒必须总是安装在打印机上或保存在墨盒匣中。
- 在有些国家的 BJC-1000SP 包装中不包含 SB-05 墨盒匣。

→ 更换 BJ 墨盒（第 96 页）

BC-03/BC-02 BC-05
黑色墨盒 彩色墨盒



更换 BJ 墨盒

BJ 墨盒是消耗品，在墨水用尽或打印头磨损后，应更换新的 BJ 墨盒。

注释

在购买 BJ 墨盒时总是指定合适的产品号。

→ 何时更换 BJ 墨盒（第 92

页）

→ 更换 BJ 墨盒（第 96 页）

打印机驱动程序设置

本节解释了如何使用 Windows 98/Windows 95 的打印机驱动程序软件。如果您需要使用 Windows NT 4.0 的打印机驱动程序，则请参考 BJ 打印机安装光盘 WinNT40 文件夹中包含的 Readme.txt 和 NT_guide400.doc 文件。

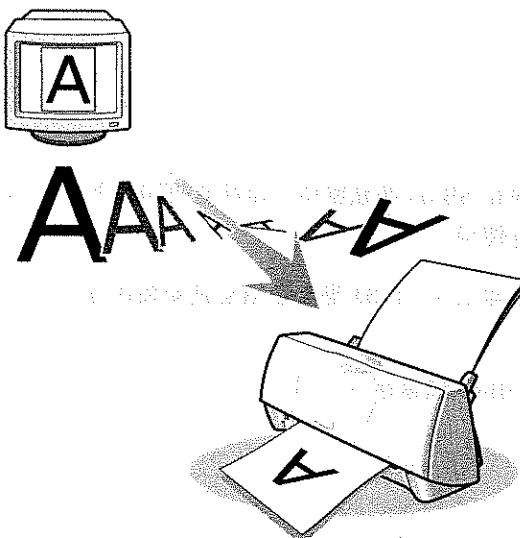
■ 打印机驱动程序的基础知识

■ 什么是打印机驱动程序？

打印机驱动程序是一个程序，它将您使用应用程序创建的文本或图形文件进行转换，并将转换后的数据传送给打印机。打印机驱动程序必须在打印机使用前处理这些数据。

在您将打印机连接到计算机后，必须安装打印机驱动程序。在随打印机购买的 BJ 打印机安装光盘上提供了打印机驱动程序。

有关打印机驱动程序的安装，请见“入门指南”。



■ 准备和执行一个打印作业

■ 安装打印机

在开始打印作业之前，如下安装打印机。

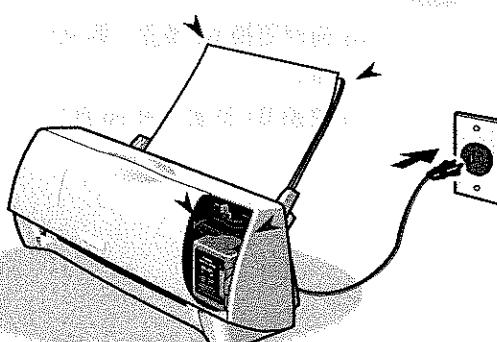
1. 开启打印机。
2. 装载纸张或特殊介质并设置纸张厚度杆。对于每种介质需要进行不同的简单准备。
3. 如果需要，则为您的作业更换相应的 BJ 墨盒。

→开启打印机（第 6 页）

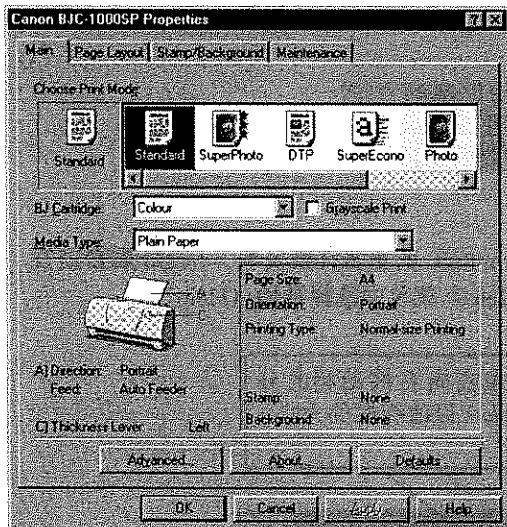
→纸张容量（第 15 页）

→对于纸张和其他介质的打印设置
(第 15 页)

→切换 BJ 墨盒（第 47 页）



■ 设置打印作业



打开您计算机上的打印机驱动程序以便设置打印作业。

1. 在主要 (Main) 标签上，从选择打印模式 (Choose Print Mode) 中选择一种打印模式。每个模式选项都为特定类型的打印作业保存了一个设置集合。
2. 在您选择了一种打印模式后，将自动选择 BJ 墨盒 (BJ Cartridge) 和介质类型 (Media Type) 设置。确定打印机中的 BJ 墨盒和介质类型与这些设置相匹配。

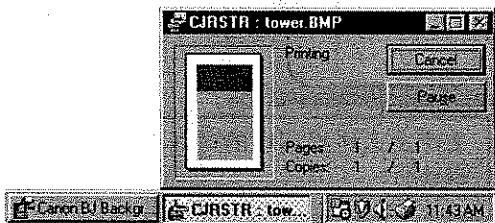
→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)

→ 为快速设置选择一种打印模式 (第 55 页)

■ 在打印时

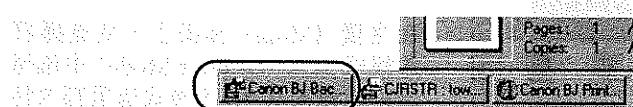
在您开始打印作业后，顺序启动以下三个特性。

- **BJ 后台监视器 (BJ Background Monitor)**
显示在后台打印作业的状态，使用后台监视器可以改变打印作业的顺序或取消打印作业。
- **BJ 后台 (BJ Backgrounder)**
显示当前打印作业的传送状态，使用后台可以暂停或取消打印作业。
- **BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor)**
显示打印机的状态。如果发生错误，则状态监视器将描述错误并提供解决问题的方法。



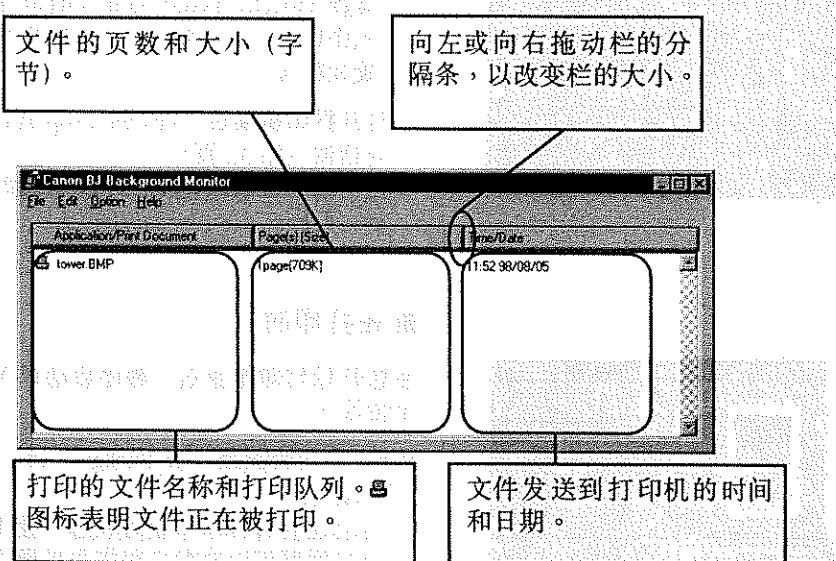
● BJ后台监视器 (BJ Background Monitor) 后台作业

若想打开 BJ 后台监视器 (BJ Background Monitor)，单击在任务栏上它的按钮。



注释

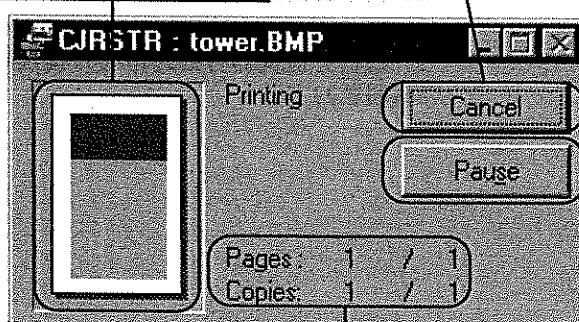
有关 BJ 后台监视器 (BJ Background Monitor) 的更多详细资料，从 BJ 后台监视器 (BJ Background Monitor) 的帮助 (Help) 菜单中选择帮助 (Help)。



● BJ打印后台 (BJ Backender)

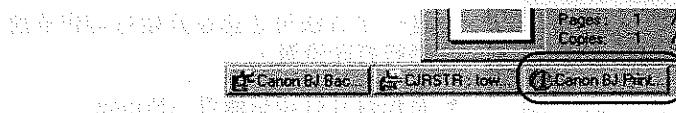
显示数据传送流。

取消打印作业。



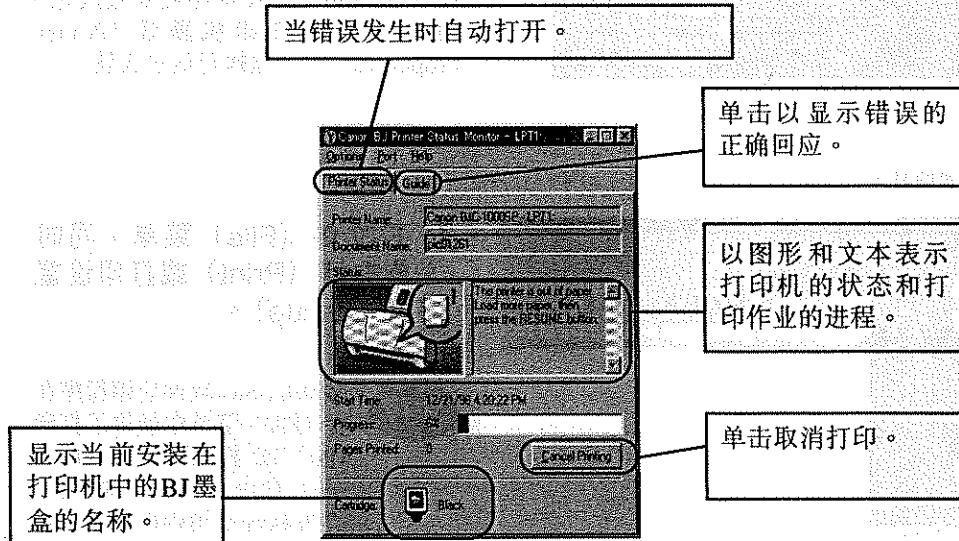
● BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 指示灯 (BJ Status Monitor Indicator) 显示状态图标

在打印时若想打开 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor)，则单击任务栏上它的按钮。

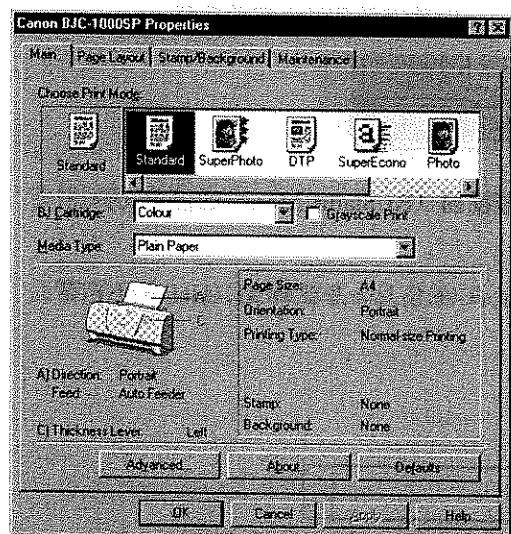


注释

- 有关打印机没有操作时打开 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 的信息，请见“检查打印机状态”。
• 有关 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 的信息，单击帮助 (Help) 下拉帮助菜单并选择帮助主题 (Help Topics)。



■ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框



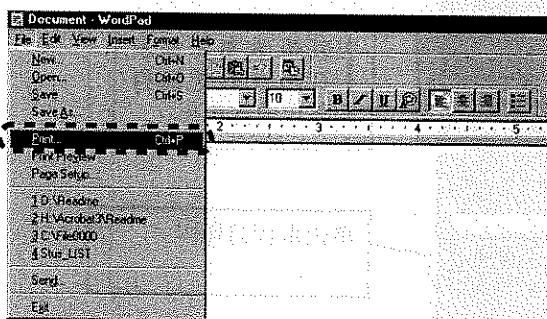
- 从应用程序中打开

这一个方法可让您在开始打印作业前进行打印设置。

- 直接打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框

如果您想改变打印机默认设置或为打印机调整其他系统设置，则使用此方法。您也可以执行常规任务，如打印喷嘴检查图案和清洗打印头，而不需要打开软件应用程序。当您在应用程序中打开打印机驱动程序时，如果您看到页面尺寸 (Page Size)，方向 (Orientation) 或其他特征变成灰色，则直接打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框执行这些设置。

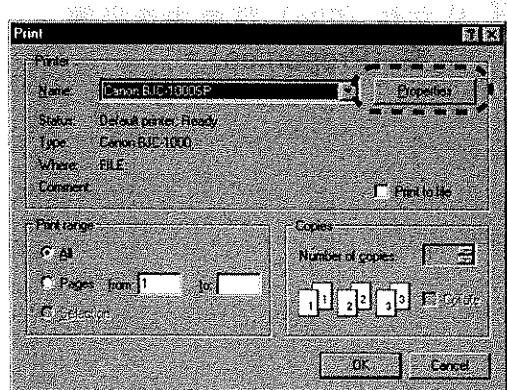
● 从应用程序中打开



- 1 下拉文件 (File) 菜单，同时单击打印 (Print) 或打印设置 (Print Setup)。

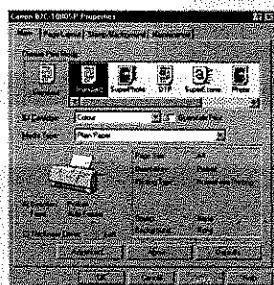
注释

多数 Windows 软件应用程序在文件 (File) 菜单中提供了打印 (Print) 或 打印设置 (Print Setup) 命令。有关详细资料，请参见软件应用程序的用户指南。



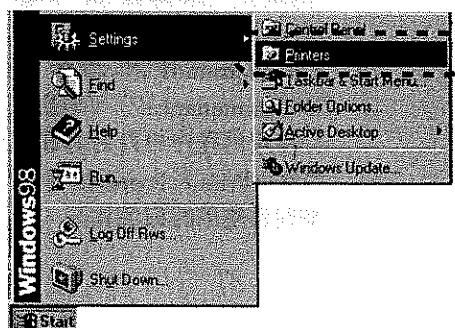
2 在打印 (Print) 对话框中检查名称 (Name) 行，以确定显示的是 BJC-1000SP，然后单击属性 (Properties) 按钮。

打印机属性 (Printer Properties) 对话框被打开，同时显示主要 (Main) 标签。

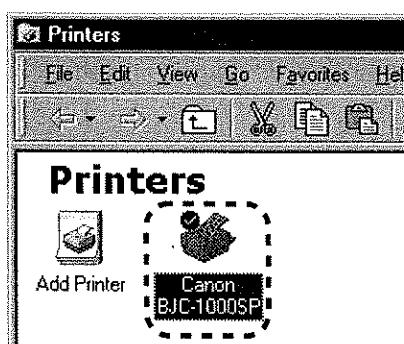


注释 如果在名称行中没有显示 BJC-1000SP，则单击向下箭头并从下拉式列表中选择 BJC-1000SP。如果您没有在列表中看到此名称，则表示没有安装打印机驱动程序。有关安装打印机驱动程序的详细资料，请见“入门指南”。

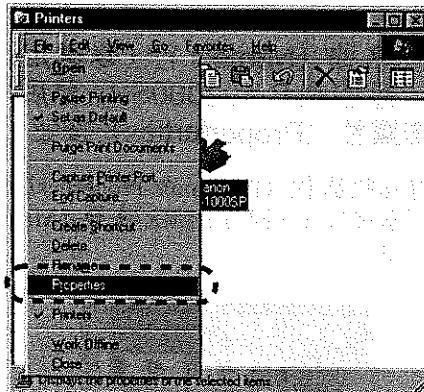
● 直接打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框



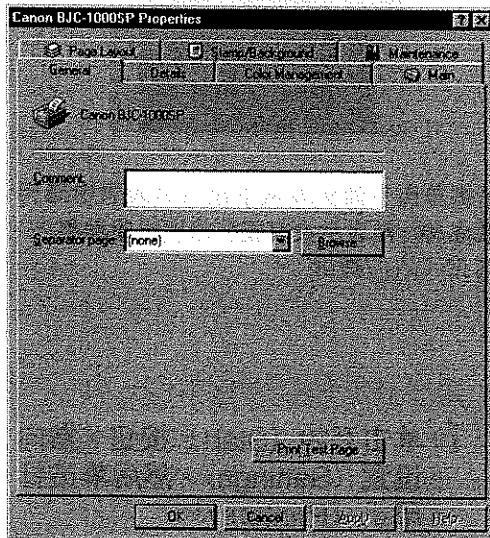
1 单击开始 (Start) 按钮，指向设置 (Settings)，然后单击打印机 (Printers)。



2 单击 BJC-1000SP 图标，使其被选中。



3 从文件 (File) 菜单中选择属性 (Properties)。

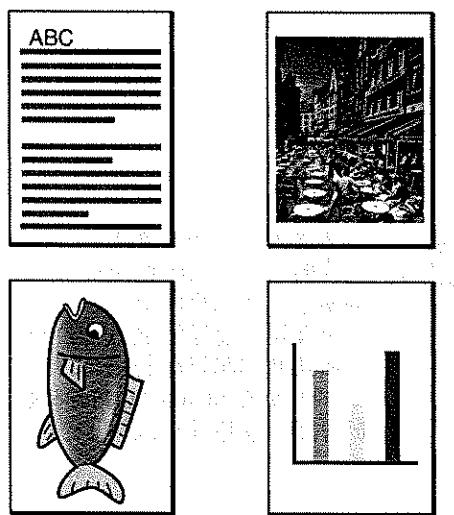


注释

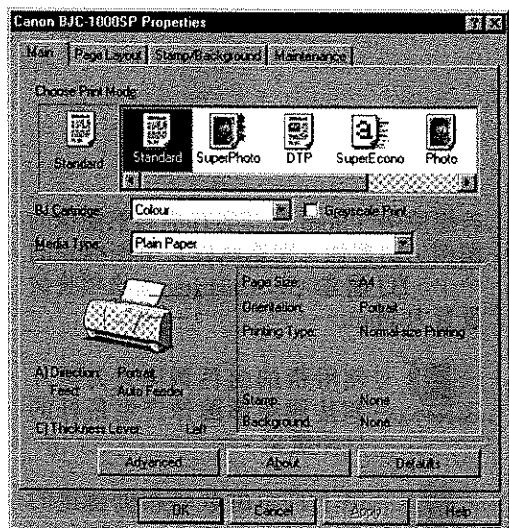
- 当您直接打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框时，您将看到几个附加的设置，这些设置在您从软件应用程序中打开时是没有的。这些附加的设置是 Windows 的系统设置。有关详细资料，请参考 Windows 的用户手册或在线帮助。

- 打印机属性标签，(主要 (Main)、页面排版 (Page Layout)、印记/背景 (Stamp/ Background) 和 维护 (Maintenance)]，与您在软件应用程序中打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框时使用的标签相同。

■ 为快速设置选择一个打印模式



● 选择一种打印模式



主要 (Main) 标签

选择快速设置各模式：直接、快速、最佳等

对于快速设置，可以使用几个预设的打印模式设置。打印模式设置在**主要 (Main)** 标签上，即每次您打开打印机驱动程序时显示的第一页。选择**打印模式 (Choose Print Mode)** 框中每个图标的名称建议了打印模式的目的，并且相应的打印模式包含了对于打印作业的最佳设置。

使用打印模式的描述分散在以下主题中：

- 选择一种打印模式 (见下面)
- 改变打印模式设置 (第 57 页)
- 保存您自己的打印模式设置 (第 58 页)
- 重新排列打印模式列表 (第 60 页)
- 删除旧的打印模式设置 (第 62 页)

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并单击选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中的一个图标。如果您在普通纸上打印文本文件，则选择标准 (Standard) 图标。

如果您正在打印图例、照片或执行测试打印，则选择最适合于作业的图标。若想显示更多的图标，可单击选择打印模式 (Choose Print Mode) 框下面滑标两端的箭头，或向左向右拖动滑标。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 选择一种打印模式：可使用的模式设置 (第 56 页)
- 选择一种打印模式：模式设置目录 (第 57 页)

● 选择一种打印模式：可使用的模式设置

可使用的模式设置部分首先描述了在普通纸上进行常规作业打印，然后描述了在高分辨率纸上进行特殊作业的打印。

普通纸打印作业

对于在普通纸上进行的常规作业打印，您可使用安装在打印机上的彩色墨盒，并将主要 (Main) 标签上的 BJ 墨盒 (BJ Cartridge) 选项设置为彩色 (Colour)。



Standard

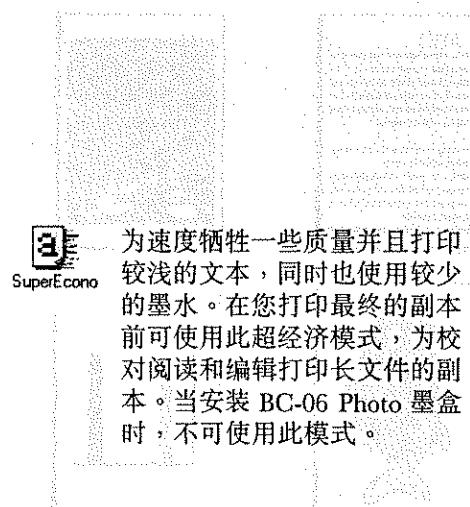
使用标准打印质量打印由字处理程序创建的文本文件。



DTP

自动检测照片和图形图像，并选择最佳的打印设置。此设置对于混合有文本，表格，图表和照片的文件是理想的。

● 选择一种打印模式：可使用的模式设置



为速度牺牲一些质量并且打印较浅的文本，同时也使用较少的墨水。在您打印最终的副本前可使用此超经济模式，为校对阅读和编辑打印长文件的副本。当安装 BC-06 Photo 墨盒时，不可使用此模式。

高分辨率纸打印作业

若想使用彩色墨盒打印出高质量图例和照片，选择以下图标中的一个，BJ 墨盒 (BJ Cartridge) 选项将被设置为彩色 (Colour)。



Graphics

用于打印颜色之间有锐利边界的图形或 CG (计算机图形)。



Photo

用于打印有精细色调渐变的照片或图形图像。

若想使用 Photo 墨盒打印有自然图像的图例，例如照片，则选择以下图标中的一个，BJ 墨盒 (BJ Cartridge) 选项将被设置为 Photo。



SuperPhoto

使用精细的色调渐变为照片和其他图形图像产生最好的打印质量。



Camera

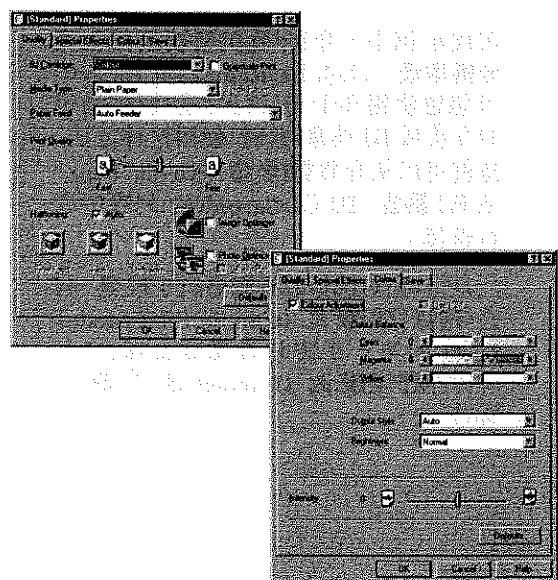
用于打印由数码相机创建的图像。



注释

当使用黑色、彩色或荧光墨盒时，不能选择高级照片 (SuperPhoto) 或数码相机 (Camera) 打印模式图标。

● 选择一种打印模式：模式设置目录



您可以为选择的模式查看详细的质量 (Quality) 和颜色 (Colour) 设置。

步骤

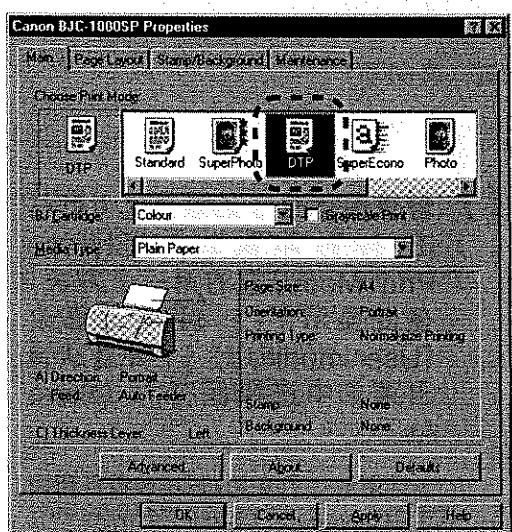
- (1) 在主要 (Main) 标签上的选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中，单击打印模式，使其高亮。
- (2) 单击主要 (Main) 标签上的高级 (Advanced) ... 按钮。

为选择的打印模式打开属性 (Properties) 对话框。保存的设置显示在质量 (Quality) 和颜色 (Colour) 标签上。

注释

若想打开属性 (Properties) 对话框，您可以右击您选择的图标，并单击弹出菜单中的属性 (Properties)，或您只需双击图标。

● 改变打印模式设置

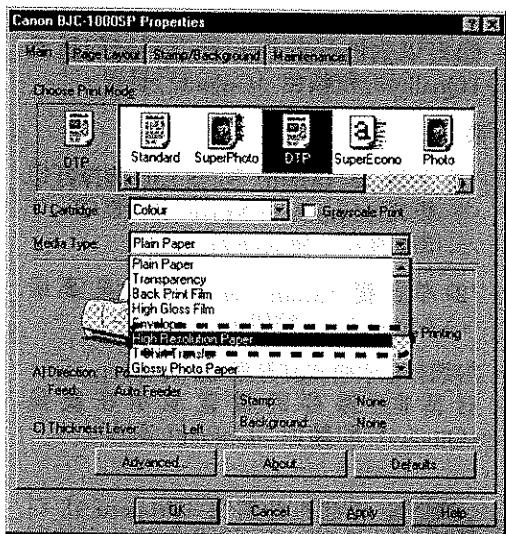


主要 (Main) 标签
此标签包含与作业相关的所有设置。在该标签上，您可以选择作业的打印模式、纸张类型、纸张尺寸、方向、进纸器和输出位置等。

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框选择一种打印模式。

选择最适合作业的打印模式图标。若显示更多的图标，单击选择打印模式 (Choose Print Mode) 框下端滑标两端的箭头，或向左向右拖动滑标。在此示例中，选择了自动打印模式。

- 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)
- 选择一种打印模式：可使用的模式设置 (第 56 页)



主要 (Main) 标签

注释

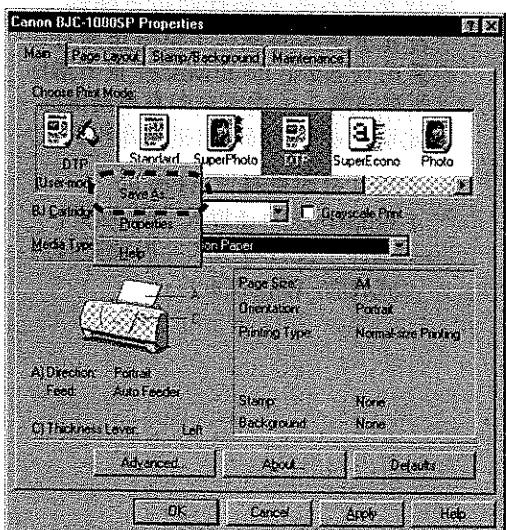
您可以使用新的设置进行打印。但是，下次您选择相同的图标时将恢复原始的设置。如果您想使用修改的设置保存打印模式，您可以给它一个新的名称并进行保存。

在您创建自己的打印模式设置后，您可以在任何时候选择或改变这些设置。

→ 保存您自己的打印模式设置（见下面）

→ 保存您自己的打印模式设置：改变设置（第 60 页）

● 保存您自己的打印模式设置



主要 (Main) 标签

注释

此步骤有一个替代的方法，即您可以单击主要 (Main) 标签上的高级 (Advanced) 按钮，然后单击保存 (Save) 标签。

→ 改变打印模式设置（第 57 页）

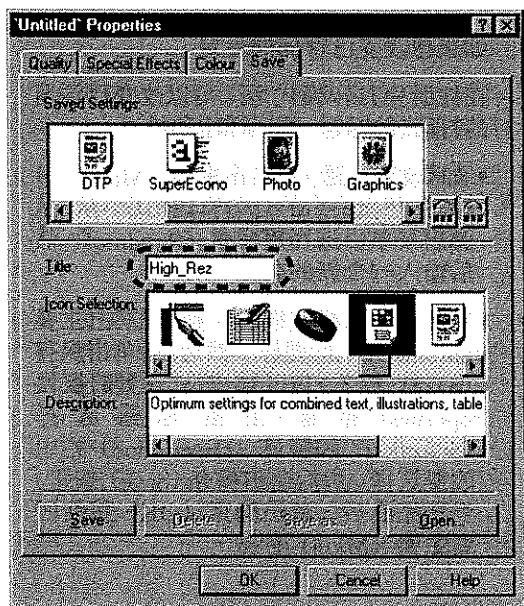
2 改变设置

在此示例中，介质类型被改变为高分辨率纸 (High Resolution Paper)。当您想使用异于正常打印模式指定的介质或 BJ 墨盒时 使用这种方法，您就可以从介质类型 (Media Type) 或 BJ 墨盒 (BJ Cartridge) 列表中进行选择。

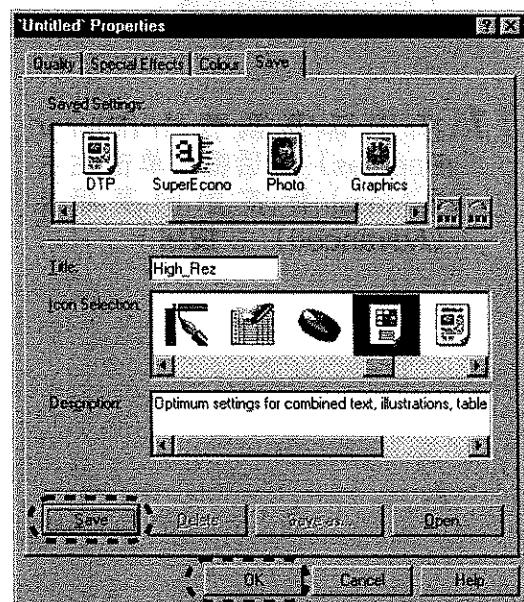
一旦您对选择的设置进行了改变，则选择打印模式 (Choose Print Mode) 框的第一个方块中的图标会加上 “[用户已修改 (User-modified)]” 的标注。

1 若想保存改变了的设置，可右击选择打印模式 (Choose Print Mode) 框的第一个方块，在此显示了 [用户已修改 (User-modified)]，并且从弹出菜单中选择保存为 (Save As) ...。

一旦您进行了改变，则在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框的第一个方块中，就会以“用户已修改 (User-modified)”标注出选择的打印模式的图标。在此示例中，打印模式 (Print Mode) 被选择为 DTP，并且介质类型 (Media Type) 被选择为高分辨率纸 (High Resolution Paper)。



保存 (Save) 标签



保存 (Save) 标签

2 单击标题 (Title) 框然后为您想保存的打印模式输入新的名称。名称最多可以有 8 个字符长，但不允许有空格。

您也改变图标选择 (Icon Selection) 和描述 (Description) 框中的其他设置。在图标选择 (Icon Selection) 框中为新的打印模式设置选择一个图标，此图标显示在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中。在描述 (Description) 框中为新的打印模式输入一个简短的描述。简短的描述被限制为 254 个字符，包括空格。在您每次指向主要 (Main) 标签的选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中的这个图标时，这个描述都会显示在说明框中。

3 单击保存 (Save) 标签上的保存 (Save) 按钮，然后单击确定 (OK) 按钮。

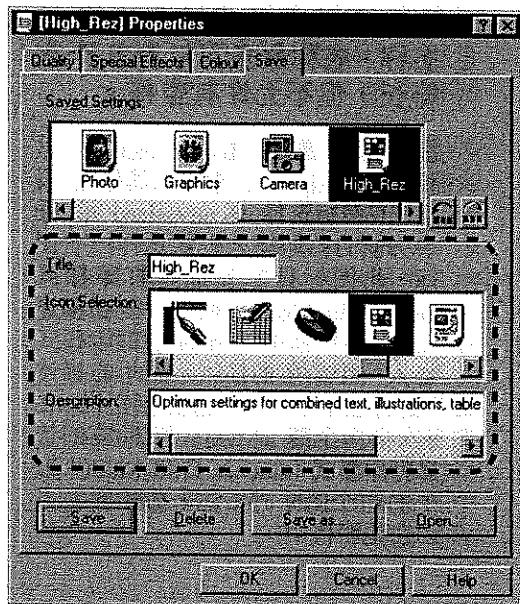
显示出主要 (Main) 标签，并且新的打印模式作为当前选择的模式被显示。

→ 保存您自己的打印模式设置：改变设置 (第 60 页)

限制

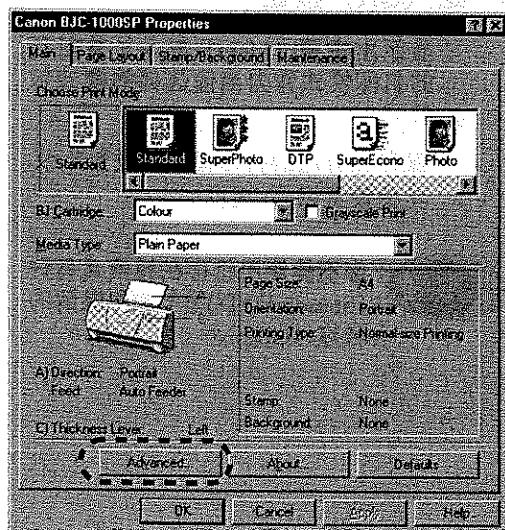
您不能使用已存在的模式名称 (Standard、DTP 等) 和保留的名称 (Graph)。

- 保存您自己的打印模式设置：改变设置



保存 (Save) 标签

- 重新排列打印模式列表



主要 (Main) 标签

如果想改变已存储的设置

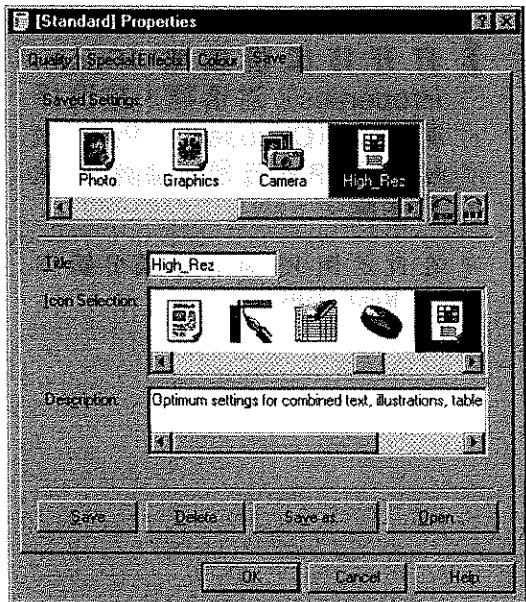
在注册完打印模式后，可以改变已注册的打印模式的标题、图标和描述。

- 如果想改变标题，则右击主要 (Main) 标签中您想重命名的打印模式图标。从弹出菜单中选择重命名 (Rename)，然后输入一个新的名称。
- 如果想改变图标或描述，则双击主要 (Main) 标签中的图标，然后单击保存 (Save) 标签打开用于模式设置的属性 (Properties) 屏幕。在图标选择 (Selection) 和描述 (Description) 栏中改变选择，然后单击保存 (Save) 按钮。当您完成后，单击确定 (OK) 按钮回到主要 (Main) 标签。

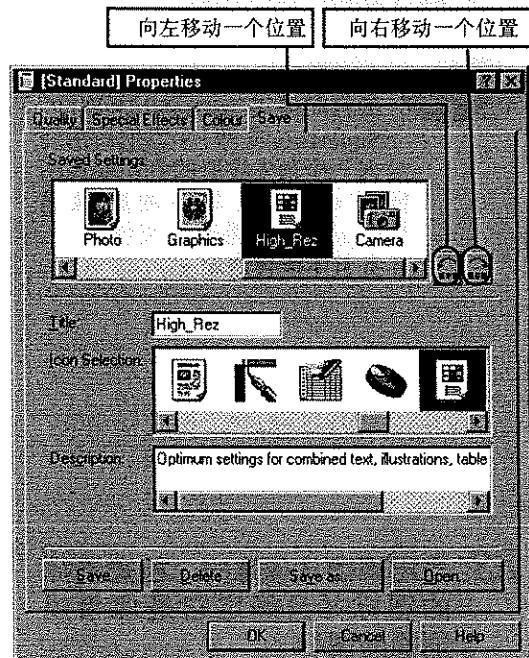
限制

您不能改变任何已经预先注册的打印模式 (Standard、DTP、SuperEcono 等) 的标题、图标或描述设置。

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击主要 (Main) 标签中的高级 (Advanced) ... 按钮。



保存 (Save) 标签



2 单击保存 (Save) 标签。在已经保存的设置 (Saved Settings) 框中单击您希望重新安排位置的图标。

在此示例中，选择了高分辨率 (High_Rez) 图标。

3 如果想移动选择的图标，可单击滑标右边按钮中的一个。

将选中的图标向左移动一个位置。

将选中的图标向右移动一个位置。

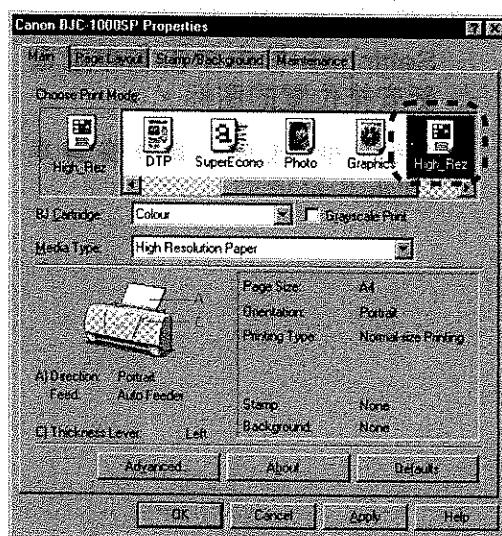
单击任何一个按钮直到选中的图标到达您希望的位置，然后单击确定 (OK) 按钮。

注释

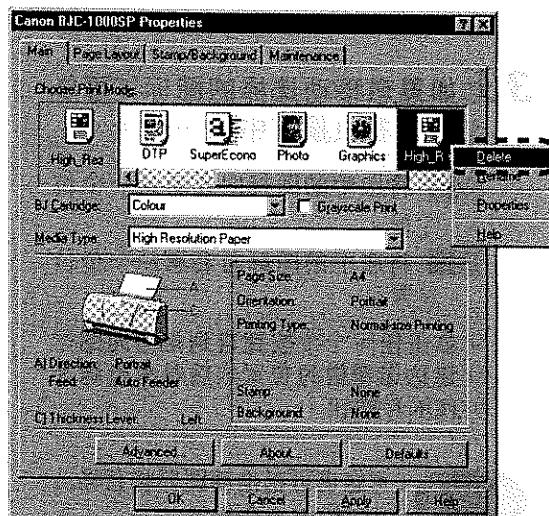
- 您也可以拖动图标将它移动到任何一个位置。

- 如果在移动图标后单击取消 (Cancel) 按钮，则图标仍将保留在原来的位置。如果想将图标恢复到原来的位置，则需要拖动图标或使用图标移动按钮。

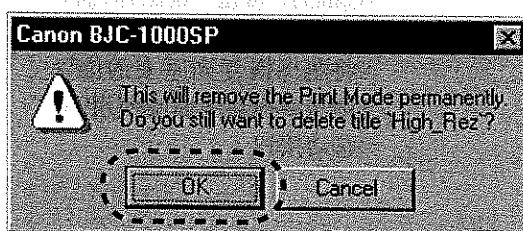
● 删除旧的打印模式设置



主要 (Main) 标签



主要 (Main) 标签



1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中单击您希望删除的图标。

在此示例中，选择了高分辨率 (High_Rez) 图标。

2 右击高亮的图标，从弹出菜单中选择删除 (Delete)。

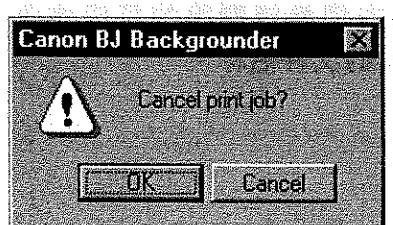
限制
您不能删除任何已经预先注册的打印模式 (Standard、DTP、SuperEcono 等)。当您右击任何一个预先注册的打印模式图标时，弹出菜单中的删除 (Delete) 命令将会是灰色的，并且不能被选中。

3 当出现确认信息时，检查选择的图标并且确定它是您希望删除的图标。

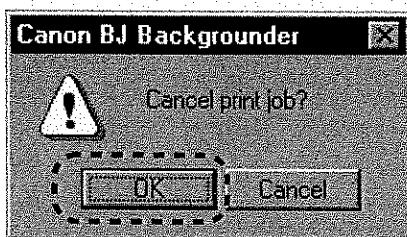
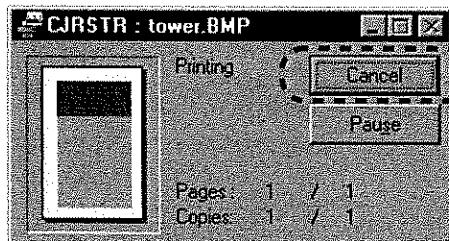
单击确定 (OK) 按钮。选择的图标被删除。

如果您选择了错误的图标，则单击取消 (Cancel) 按钮并重新开始。

■ 取消一个打印作业



● 取消打印作业：BJ 打印后台 (BJ Backgrounder)



您可以使用下述三种方法中的任意一个取消打印作业。

- **BJ 打印后台 (BJ Backgrounder)**

只有当打印开始就立即显示 BJ 打印后台 (BJ Backgrounder) 时方可使用此方法。

- **BJ 后台监视器 (BJ Background Monitor)**

此方法允许您取消当前的打印作业和所有排队的打印作业。

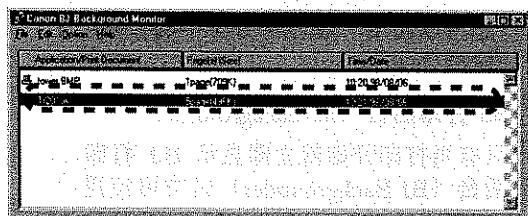
- **BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor)**

此方法允许您取消当前的打印作业。

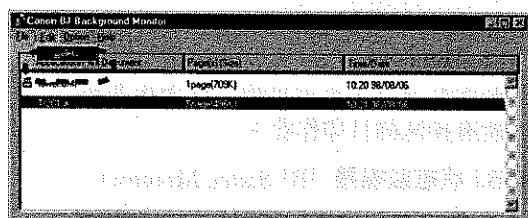
1 在 BJ 打印后台 (BJ Backgrounder) 窗口中单击取消 (Cancel) 按钮。

2 当出现确认信息时，单击确定 (OK) 按钮取消打印。

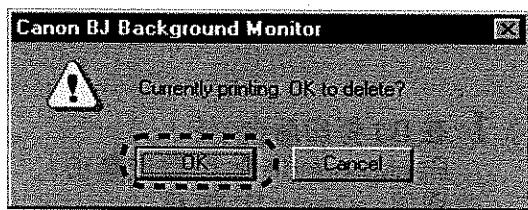
● 取消打印作业：BJ 后台打印监视器 (BJ Background Monitor)



1 单击您希望删除的打印作业的文件名称。

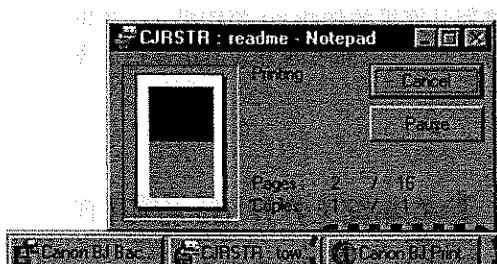


2 从编辑 (Edit) 菜单中选择删除 (Delete)。

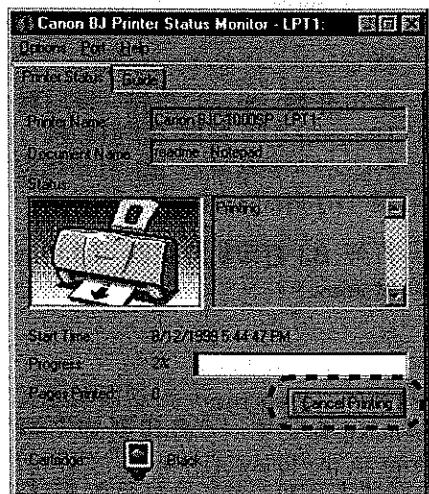


3 当出现确认信息时，单击确定 (OK) 按钮取消打印。

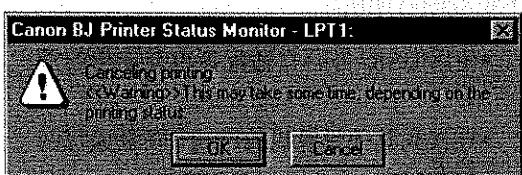
● 取消打印作业：BJ 状态监视器（BJ Status Monitor）



1 在任务栏上单击佳能 BJ 打印 (Canon BJ Print)... 打开 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 窗口。



2 在 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 窗口中单击取消打印 (Cancel Printing) 按钮。

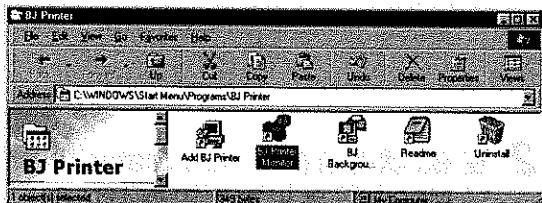


3 当出现确认信息时，单击确定 (OK) 按钮取消打印。

■ 使用 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)

BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor) 显示出所有连接到计算机的佳能 BJ 打印机，以及与 BJC-1000SP 共享相同的打印机驱动程序的打印机的状态。它以列表的方式显示端口名称、连接状态、剩余的墨水和排队等待打印的作业的数量。

● 打开 BJ 打印机监视器 (BJ 印表机监督程式)



1 在桌面上打开 BJ 打印机文件夹。

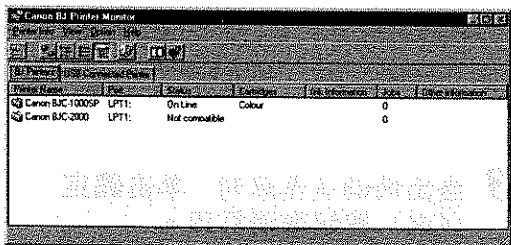
双击 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor) 图标。

或

单击开始 (Start) 按钮，指向程序 (Programs)，指向 BJ 打印机 (BJ Printer)，然后单击 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)。

打开 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)。

● BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)

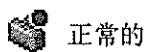


根据属性 (Properties) 对话框详细资料 (Details) 标签中对“打印到如下端口 (Print to the following Port)”选择的设置，有些打印机可能不会显示在 BJ 打印机 (BJ Printers) 标签上。不显示使用如下设置的打印机：

- 使用 USB/并行口适配器电缆连接的端口
- 连接到其他计算机的端口，并且通过网络共享
- 当打印机不支持 USB 或 IrDA 时，将端口设置为 USB 或 IrDA

打印机图标

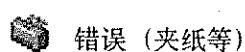
通过显示图标报告错误和报警。



正常的



报警 (墨水不足等)



错误 (夹纸等)

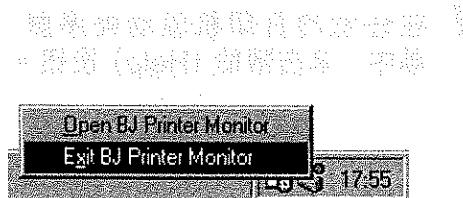
打印机名称、端口等

有关 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor) 显示的信息，可单击菜单栏中的帮助 (Help) 打开 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor) 的在线帮助。

注释

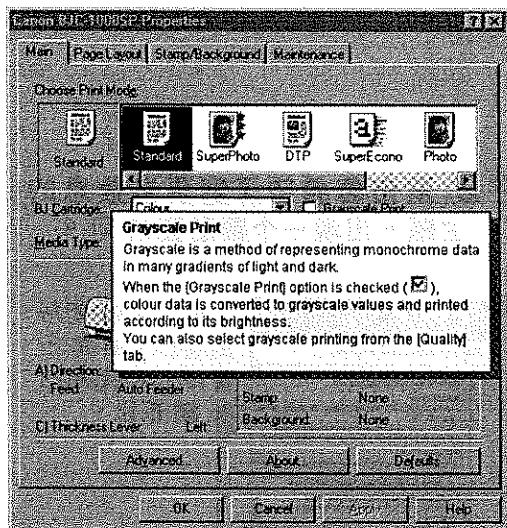
- 如果您需要更多的详细资料，可双击图标打开相应打印机的 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor)。
- 如果您希望在每次启动 Windows 时都打开 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)，则打开 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)，然后在菜单栏中单击选项 (Option)，并在“当启动 Windows 时开启 (Start When Windows Is Started)”命令上单击。

关闭 / 终止 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)

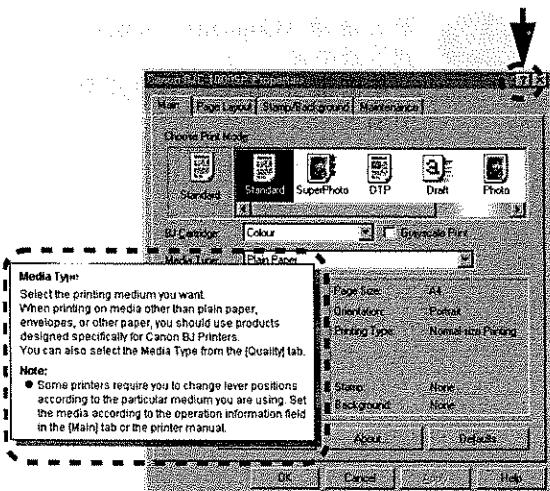


向下拉打印机信息 (Printer Info) 菜单，并选择关闭 (Close) 以关闭 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor) 窗口。用鼠标右键单击打印机监视器图标并选择退出 BJ 打印机 (Exit BJ Printer)，以便结束 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)。只要您打开 BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)，图标就会出现在 Windows 任务栏中，通常在屏幕的右下角。

■ 使用在线帮助



● 使用在线帮助：主题帮助 (Topic Help)



如果您不知道该如何做一件事情，或者如果您希望知道有关一个主题的更多的信息，则您可以在打印机的在线帮助中找到更多的信息。

• 主题帮助 (Topic Help)

当您设置打印作业时，使用此方法可以学到更多有关打印机设置的内容。

• 操作帮助 (Procedure Help)

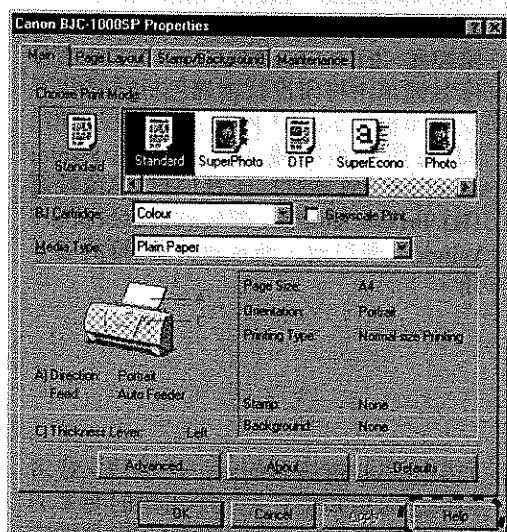
当您需要得到有关一个操作的更详细的描述时可以使用此方法。

(1) 单击 按钮。指针的形状改变。

(2) 在打印机驱动程序屏幕中，单击您希望了解的项目。有关项目的描述出现在说明框中。

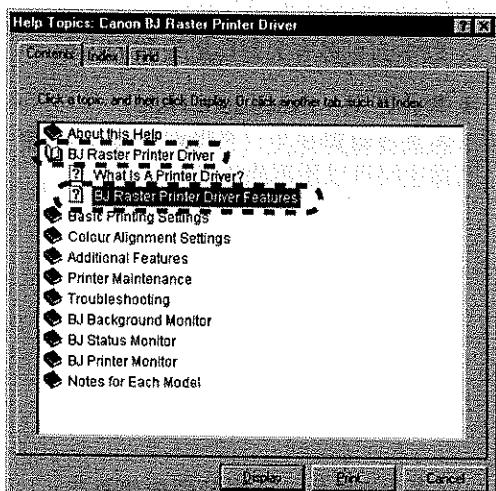
如果想关闭弹出的说明，单击屏幕上的任何位置。

● 使用在线帮助：操作帮助 (Procedure Help)

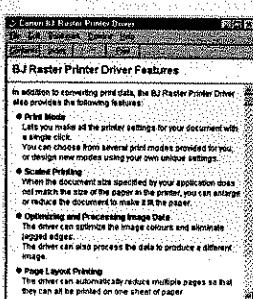


主要 (Main) 标签

1 在任意的打印机驱动程序屏幕中，单击帮助 (Help) 按钮。



2 双击您希望了解更多信息的主题。出现一个帮助窗口。



如果想关闭帮助窗口，单击窗口右上角的 按钮。

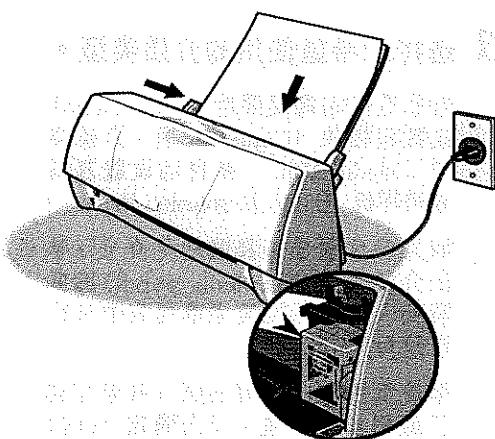
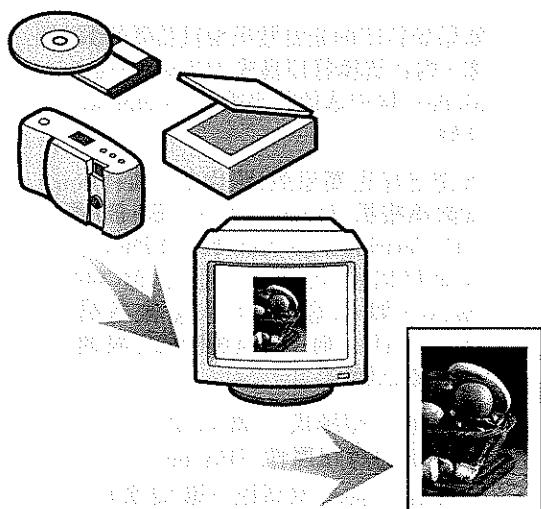


单击目录 (Contents) 按钮回到目录中。

单击索引 (Index) 按钮打开索引。

附加的打印特性

■ 打印照片



使用由数码相机或扫描仪生成的，或从网络或光盘上下载的图像数据时，如果想获得 BJC-1000SP 最佳的照片质量打印效果，应确定遵守以下重要事项。

1. 使用 Photo 墨盒 BC-06 Photo。
2. 使用为再现照片而设计的专用介质。
3. 对您选择使用的 BJ 墨盒和介质使用正确的打印机驱动程序设置。

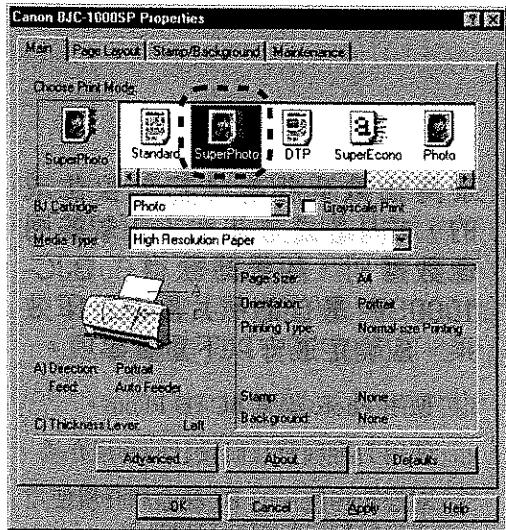
以下页中详细描述了如何按照这些要求执行，以获得最佳的照片质量打印效果。

- 1 确定已经将电源线连接到电源插座中。确定已经将 Photo 墨盒 BC-06 Photo 安装到墨盒支架上。还需要确认是否已经在打印机的送纸器中装载了正确的介质。。

如果想以漂亮的颜色打印出照片，则需要使用以下特殊介质：

- 高分辨率纸 HR-101
- 光面照相纸 GP-301
- 光面卡片纸 FM-101

→ 在本打印机上可以使用的介质
(第 8 页)



主要 (Main) 标签

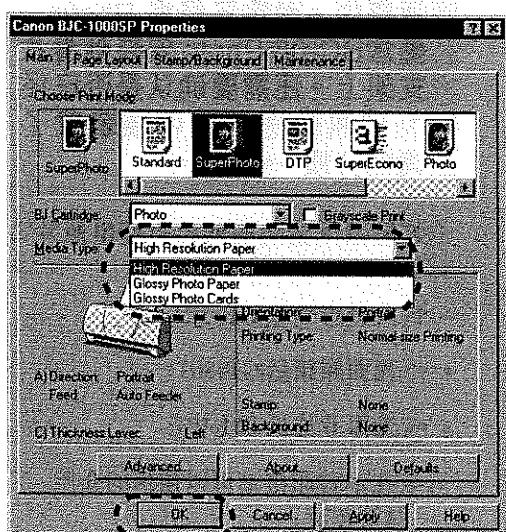
2 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中选择高级照片 (SuperPhoto)。

如果您打印的是由数码相机拍摄的图像，则在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中选择数码相机 (Camera) 图标。

当您选择完高级照片 (SuperPhoto) 或数码相机 (Camera) 后，BJ 墨盒 (BJ Cartridge) 选项自动变为 Photo，使您可以使用 Photo 墨盒 BC-06 Photo。如果您选择了数码相机 (Camera)，则打印机驱动程序将调整图像色彩。

→ 相机打印模式 (第 71 页)

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)



主要 (Main) 标签

3 选择您希望使用的介质类型。

当您选择完高级照片 (SuperPhoto) 或数码相机 (Camera) 后，介质类型 (Media Type) 被自动设置为高分辨率纸 (High Resolution Paper)。

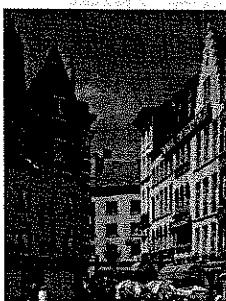
如果您希望选择其他的介质，则单击介质类型 (Media Type) 的向下箭头，并从下拉式菜单列表中进行选择。

至此为打印出更好的照片效果完成了最初步的设置。单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

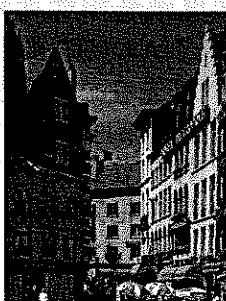
注释

为了保证正确再现色调，应该确定介质类型 (Media Type) 的选择与装载在打印机中的介质相同。

未经调整



经过调整



■ 数码相机打印模式

如果您选择了数码相机 (Camera)，则自动选择了照片优化技术 (Photo Optimizer)，此技术能够打印出生动的图像色彩。

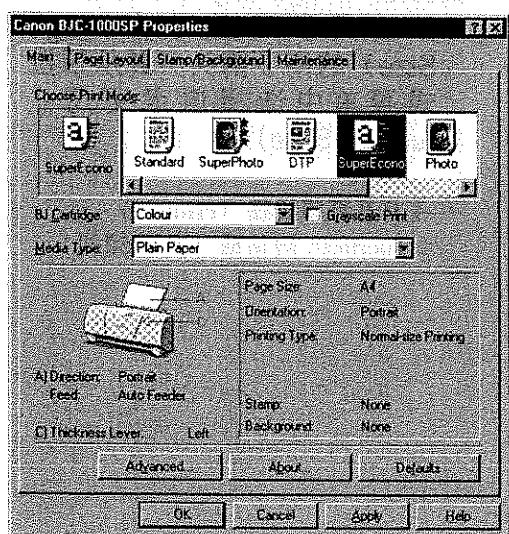
如果以超级照片模式打印出的图像太暗或太亮，则选择数码相机 (Camera)。

请注意：对于已经使用图像编辑软件进行拆取和处理（如旋转）的图像，照片优化技术 (Photo Optimizer) 是无效的。在这种情况下，如果想使照片优化技术 (Photo Optimizer) 有效，则需要单击高级 (Advanced) ... 按钮，并且复选整个页面 (Whole Page) 复选框。

■ 以超经济打印模式打印

您可以用超经济模式使用 BJC-1000SP 打印，该模式能够在草稿打印输出时减少墨水的输出。超经济打印模式在每页上消耗较少的墨水，从而当您需要进行检验打印，测试打印或大量打印时能够节省打印成本。

按以下步骤使用超经济打印模式。



主要 (Main) 标签

注释

- 只有在使用 BJ 墨盒 BC-03 或 BC-05 时才可以使用超经济打印功能。
- 由于进行超经济打印时分辨率被设置到最低，所以打印质量可能会略微降低。
- 只有当打印质量 (Print Quality) 被设置为最快时，才能进行超经济打印。单击上述的高级 (Advanced) 按钮查看或改变当前的打印质量设置。

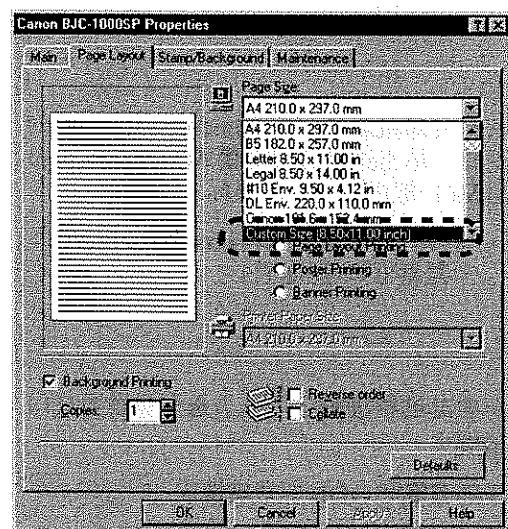
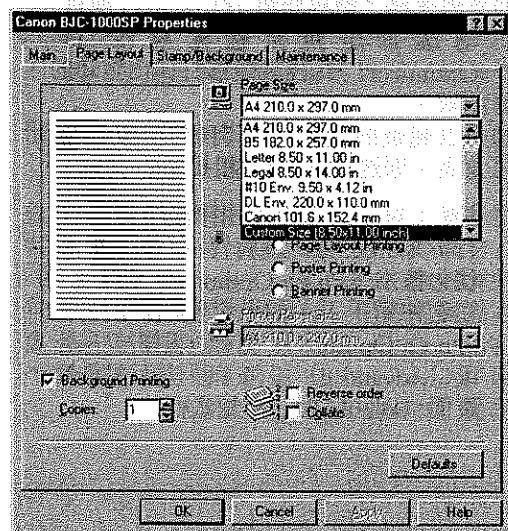
打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中的一个图标。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 頁)

单击超经济图标 选择超经济打印模式。

单击確定 (OK) 完成设置。

■ 在非标准尺寸纸张上打印



页面排版 (Page Layout) 标签

如果您希望在非标准尺寸 (即除了 A4、B5 等) 的纸张上打印，应首先在您的软件应用程序中指定纸张的宽度和高度。然后在开始打印作业之前，在打印机驱动程序中指定相同的尺寸。

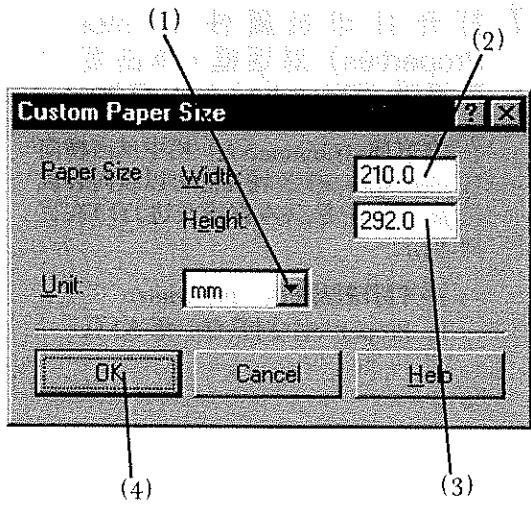
您可以在以下范围内设置宽度和高度：

	最大	最小
宽度	100 mm (3.94 in.)	241.3 mm (9.5 in.)
高度	100 mm (3.94 in.)	584.2 mm (23.9 in.)

在以下几页中描述了设置非标准纸张尺寸的步骤。

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击页面排版 (Page Layout) 标签。单击用于页面尺寸 (Page Size) 的向下箭头，并从下拉式菜单中选择自定义尺寸 (Custom Size)。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)



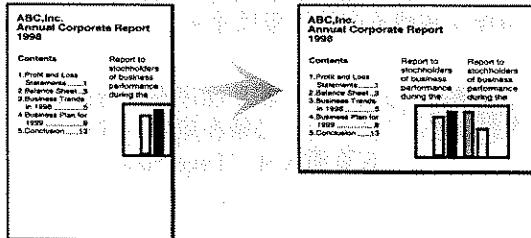
2 在自定义纸张尺寸 (Custom Paper Size) 对话框中为非标准纸张尺寸输入尺寸值。

- (1) 单击单位 (Unit) 的向下箭头，从下拉式列表中选择测量的单位。
- (2) 单击宽度 (Width) 输入栏，并且键入您在应用软件中输入的宽度值。
- (3) 单击高度 (Height) 输入栏，并且键入您在应用软件中输入的高度值。
- (4) 单击确定 (OK) 按钮保存设置并关闭对话框。

至此完成了对非标准纸张尺寸的自定义设置。

→ 打印区域 (第 12 页)

■ 旋转 90 度打印文件

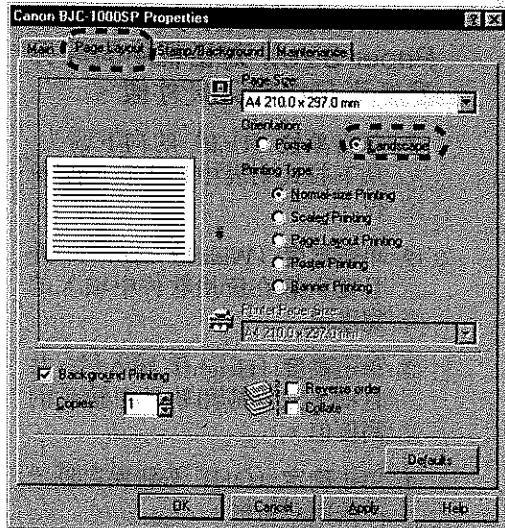


您可以使用打印机驱动程序设置将文件旋转 90 度后打印。例如，如果您使用纵向打印文件，文件右边的部分被切掉，则您可以在打印机驱动程序中改变打印方向，并且以横向打印，这样所有的文本都会被放入页面之中。

有关节，请见下一页。

注释

有些应用软件允许您设置打印方向。当可能时，应在应用软件中设置打印方向，然后确定在打印机驱动程序中设置的打印方向是相同的。



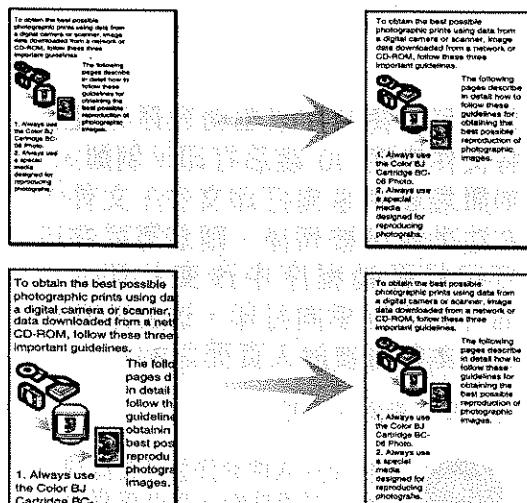
页面排版 (Page Layout) 标签

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击页面排版 (Page Layout) 标签。

在方向 (Orientation) 栏中单击横向 (Landscape)。现在您可以纵向装载纸张，但是文本被沿长边打印在页面上。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)

■ 放大 / 缩小打印文件

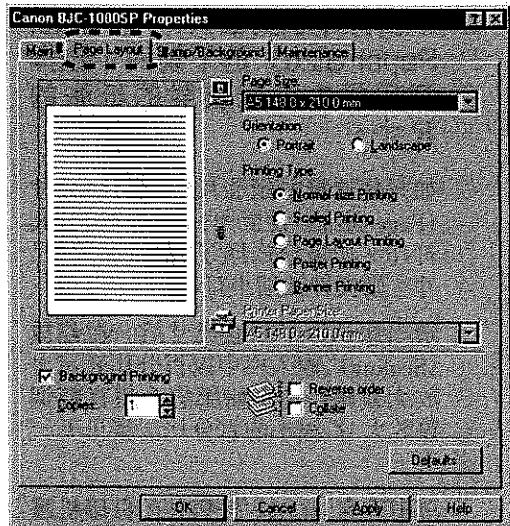


打印机驱动程序提供了一个允许您从原有的尺寸放大或缩小打印文件的设置。

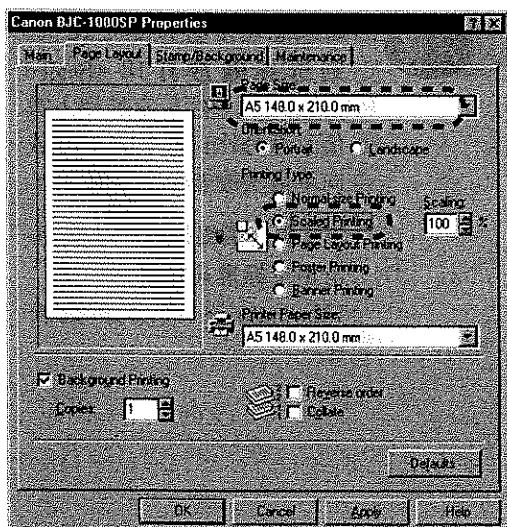
这里的步骤描述了如何在应用软件中指定一个文件尺寸，然后为放大或缩小打印作业装载不同的纸张尺寸。

注释

您在打印机驱动程序中执行此步骤之前，必须在应用软件中设置页面尺寸 (Page Size)。



页面排版 (Page Layout) 标签



页面排版 (Page Layout) 标签

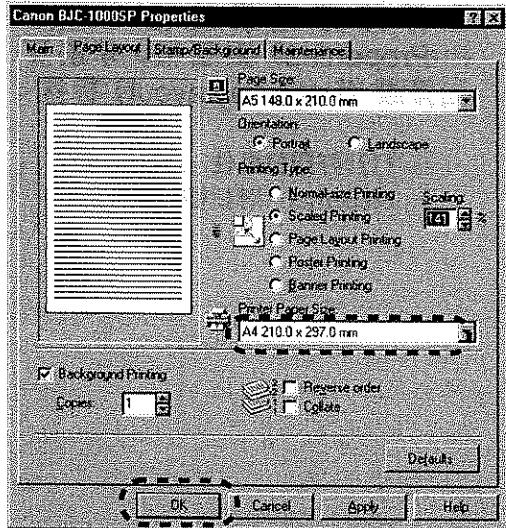
1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击页面排版 (Page Layout) 标签。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)

2 单击缩放打印 (Scaled Printing) 按钮。

确定显示的页面尺寸 (Page Size) 与应用软件中设置的页面尺寸 (Page Size) 相同。

如果设置不相同，则单击向下箭头，从下拉式列表中选择正确的尺寸。



页面排版 (Page Layout) 标签

3 单击打印机页面尺寸 (Printer Paper Size) 的下箭头，选择打印机中实际装载的纸张的尺寸。

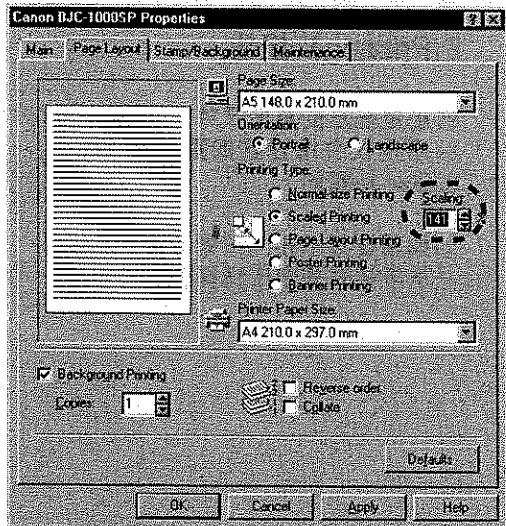
如果您选择的纸张尺寸比页面尺寸 (Page Size) 设置大，则文件被放大打印。如果您选择了较小的纸张尺寸，则文件被缩小打印。

选当您选择了纸张尺寸后，在缩放 (Scaling) 输入栏中以百分比表示出放大或缩小量。如果您希望直接调整放大 / 缩小的百分比，请见下一页。

单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并开始打印作业。

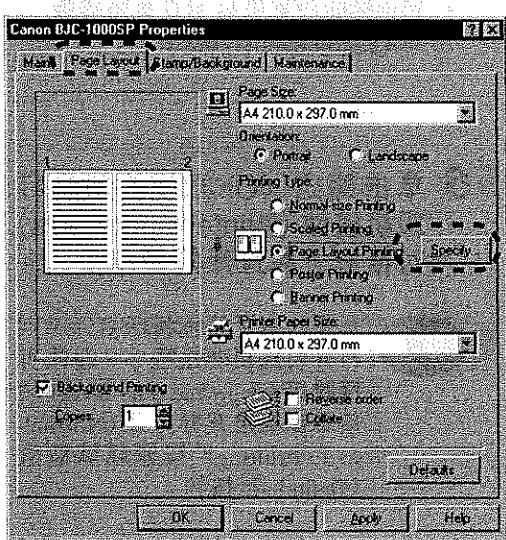
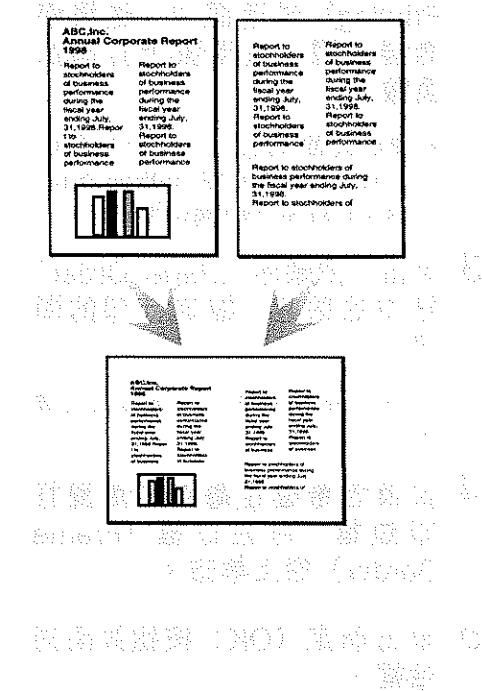
注释

- 如果您希望直接指定比例，则选择缩放打印 (Scaled Printing)，然后直接键入数值 (百分比) 或单击向上或向下箭头改变虚框中数值。。
- 如果想取消缩放打印，可单击用于标准尺寸打印 (Normal-size Printing) 的按钮。



页面排版 (Page Layout) 标签

■ 将多页文件打印在一张纸上



页面排版 (Page Layout) 标签

使用打印机驱动程序中的设置您可以设置打印作业，使在相同的一张纸上打印多页文件。通过减少页面尺寸以及将两页或四页文件页打印到一张纸上，您就可以减少长文件打印时需要使用的纸张数量。

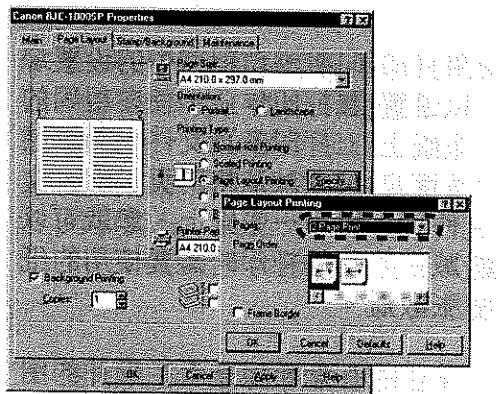
此特性在您希望查看扩展开的图像或将文件打印作为书的封面时也非常有用。

在下面几页中对步骤进行了详细的描述。

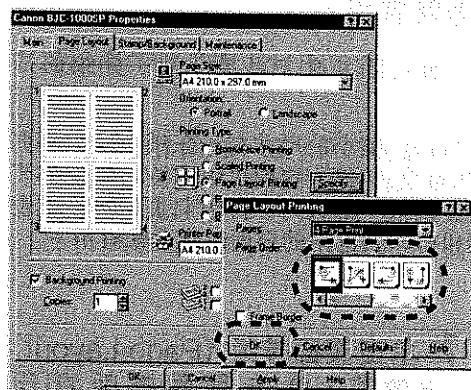
您可以缩小的尺寸在一张纸上打印两页或四页文件。这种打印方法不仅能够节省纸张，而且对于打印双页图像或图表和打印装订用的页面时也非常有用。

1 单击页面排版 (Page Layout) 标签，单击页面排版打印 (Page Layout Printing)，然后单击右边出现的指定 (Specify) 按钮。

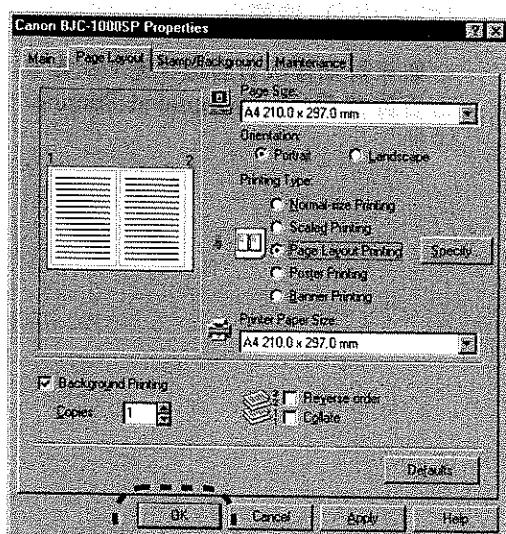
如果页面排版打印选项无效，则复选后台打印 (Background Printing) 框。



选择 2 页打印 (2-Page Print)



选择 4 页打印 (4-Page Print)



页面排版 (Page Layout) 标签

2 在页面排版打印 (Print Layout Printing) 对话框中，选择您希望在同一页纸张上打印的页数。

- 单击页面 (Pages) 选项的下箭头，并且选择 2 页打印 (2-Page Print) 或 4 页打印 (4-Page Print)。

3 单击页面顺序 (Page Order) 框中的图标，指定打印的顺序。

红色的箭头表明了打印每页的顺序。

4 如果您希望在每页的周围打印边框，则在边框 (Frame Border) 栏上单击。

5 单击确定 (OK) 按钮关闭对话框。

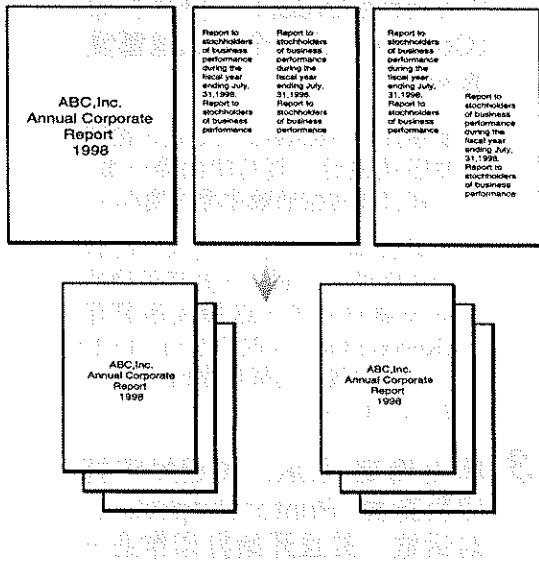
- 您选择的设置被显示在页面排版 (Page Layout) 标签上。

6 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

注释

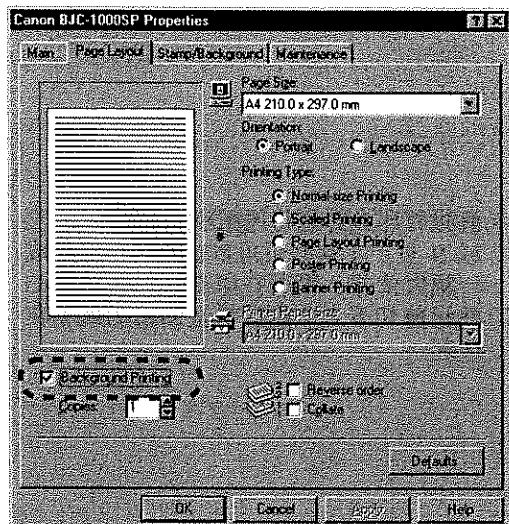
如果想取消页面排版打印，则打开打印机驱动程序，单击页面排版 (Page Layout) 标签，然后单击标准尺寸打印 (Normal-size Printing) 按钮或默认值 (Defaults) 按钮。

■ 打印相同文件的多个副本



通常从第一页到最后一页进行打印，但是您可以颠倒打印的顺序从最后一页打印到第一页，这样以正确的顺序堆叠所有的页。

如果您打印同一个文件的多个副本，则您可以进行分页打印使每个副本的页都处于相同的顺序。对于大量的打印作业来说，由于不需要手动分拣打印页，此特性是特别有用的。

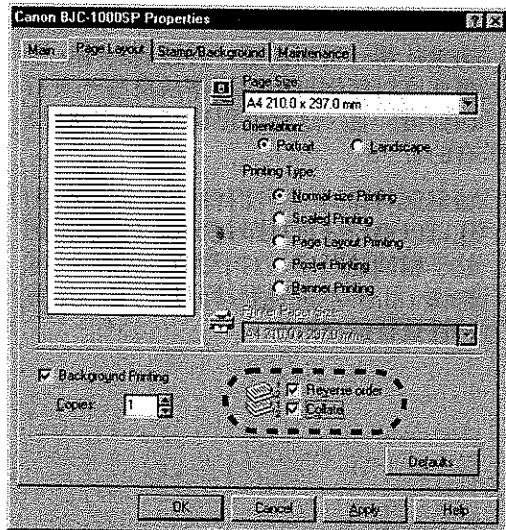


页面排版 (Page Layout) 标签

1 在页面排版 (Page Layout) 标签上，输入您希望打印的副本数量。

(1) 复选后台打印 (Background Printing) 复选框。

(2) 如果您希望打印多个副本，则在份数 (Copies) 输入框中输入副本的数量，或者用向上或向下箭头在框中设置数值。



页面排版 (Page Layout) 标签

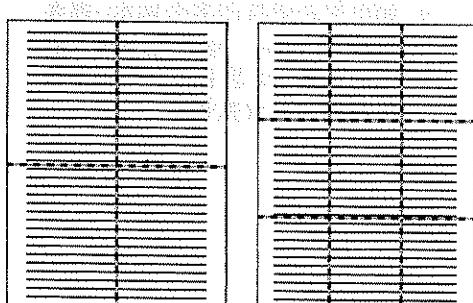
2 单击并复选反序打印 (Reverse Order)、分页打印 (Collate)，或两个复选框都复选。

- 反序打印 (Reverse Order) 按照顺序从最后一页打印到第一页，这样打印时按照顺序叠放副本。
- 分页打印 (Collate) 确保一次打印文件的一个副本，并按正确的页面顺序排列，选择反序打印 (Reverse Order) 时为 5、4、3、2、1 或如果没有选择反序时则为 1、2、3、4、5。

3 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

■ 由一幅图像创建一个大海报

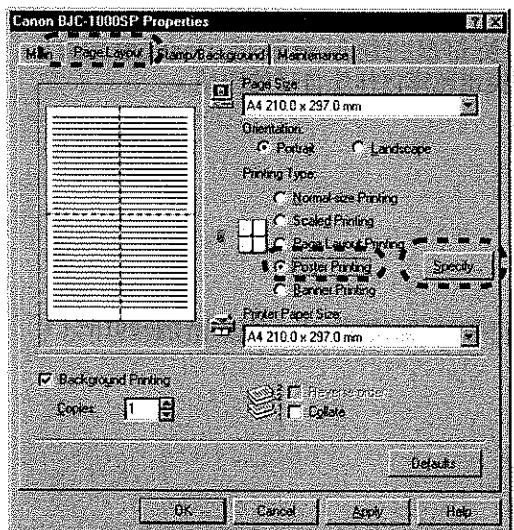
■ 分部分打印海报



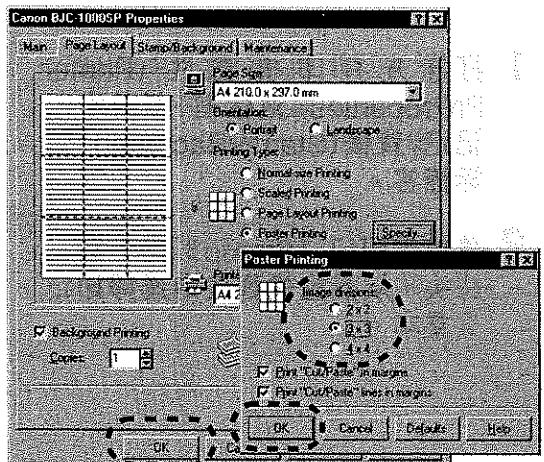
2 × 2 (4 页)

3 × 3 (9 页)

海报打印允许您将原图放大打印到 4 页或 9 页上，这些页可以拼接到一起组成一幅大海报。沿著打印在页面边缘上的标记剪切下来，然后将页面粘贴或粘在一起。



页面排版 (Page Layout) 标签



1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并单击页面排版 (Page Layout) 标签。

2 在页面排版 (Page Layout) 标签中单击用于海报打印 (Poster Printing) 的按钮，然后单击出现在右边的指定 (Specify) 按钮。

3 在海报打印 (Poster Printing) 对话框中，选择您希望将海报打印成的部分数，并且设置其他选项。

- 在边缘打印“剪切 / 粘贴”(Print “Cut/Paste” in margins)
在边缘打印“剪切 / 粘贴 (Cut/Paste)”字样作为将海报的每部分粘在一起的标志线。
- 在边缘打印“剪切 / 粘贴”线(Print “Cut/Paste” lines in margins)
在边缘打印线条作为将海报的每部分粘在一起的标志线。

4 单击确定 (OK) 按钮关闭海报打印 (Poster Printing) 对话框，并回到页面排版 (Page Layout) 标签。

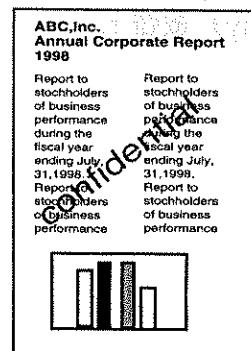
5 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，然后开始打印作业。

■ 在文件上打印印记

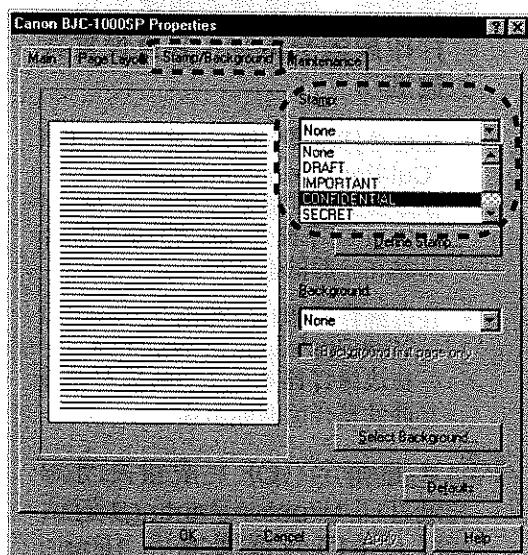
可以在页面上打印彩色印记。可以直接选择使用预先注册的印记 (IMPORTANT, CONFIDENTIAL 等)，或者您也可以用有边框的突出色彩创建您自己的印记。

■ 在页面上应用印记

■ 打印了印记的文件页

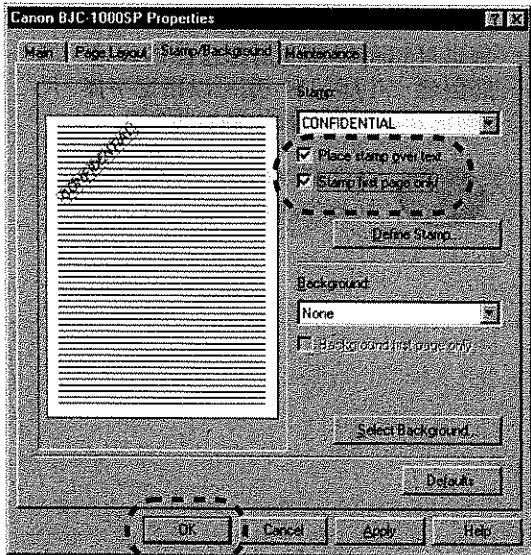


按照此步骤使用一个预先注册的印记。



1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并单击印记/背景 (Stamp/Background) 标签。

2 单击印记 (Stamp) 的向下箭头，从下拉式列表中选择印记文本。



3 指定如何打印印记。

复选“将印记放置于文本之上 (Place stamp over text)”框，将印记打印在文本的上面。如果此框未被复选，则印记被打印在文本的下面。

复选“只在首页上打印印记 (Stamp first page only)”框，则只在文件的首页上打印印记。如果此框未被复选，则每一页都被打印上印记。

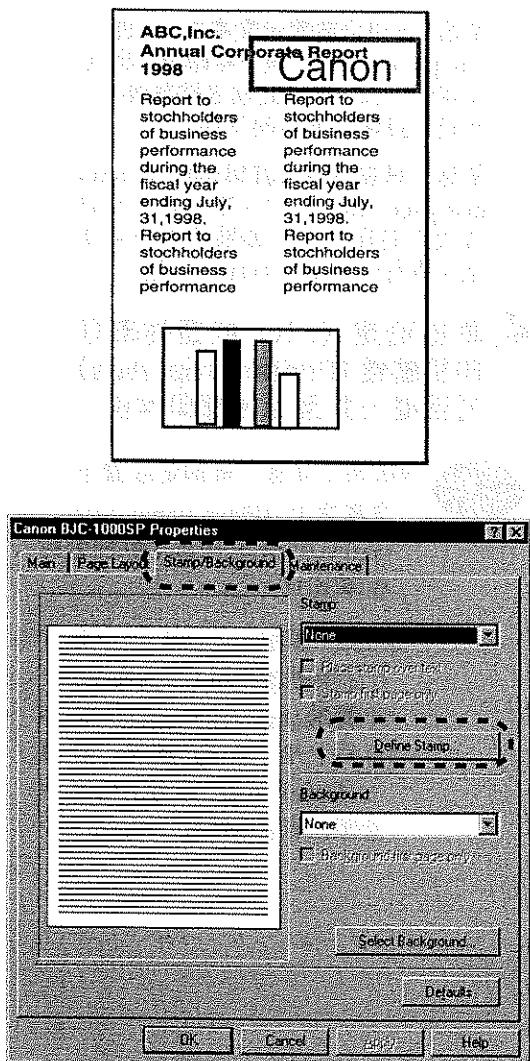
4 单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

注释

- 如果未复选“将印记放置于文本之上 (Place stamp over text)”，则有些应用软件会隐藏印记。

- 如果想取消印记打印，则打开打印机驱动程序，单击印记/背景 (Stamp/Background) 标签，并且单击默认值 (Defaults) 标签，或者下拉印记列表并且选择无 (None)。

■ 创建独创的印记

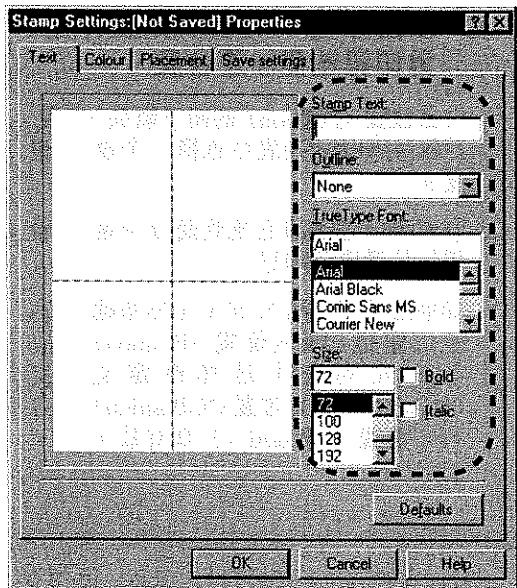


您也可以创建和注册您自己的印记。当您创建一个印记时，您可以指定字体、尺寸、颜色和印记在页面上的位置。

注释

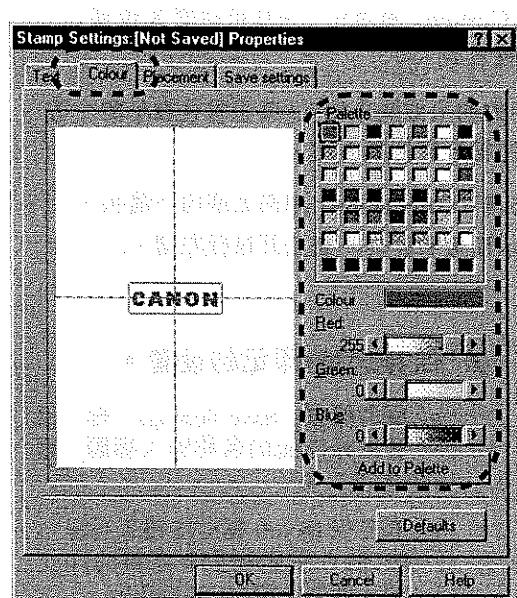
最多可以注册 100 个印记（包括预先注册的印记）。

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且单击印记 / 背景 (Stamp/Background) 标签。
- 2 单击 定义 印记 (Define Stamp) 按钮。



3 单击印记文本 (Stamp Text) 框并且为印记输入文本。

4 如果您希望在印记周围打印边框，则单击轮廓 (Outline) 的向下箭头，并且从下拉式列表中选择一个设置 (方框 (Square)，圆环 (Circle)，圆形框 (Round border) 或无 (None))。

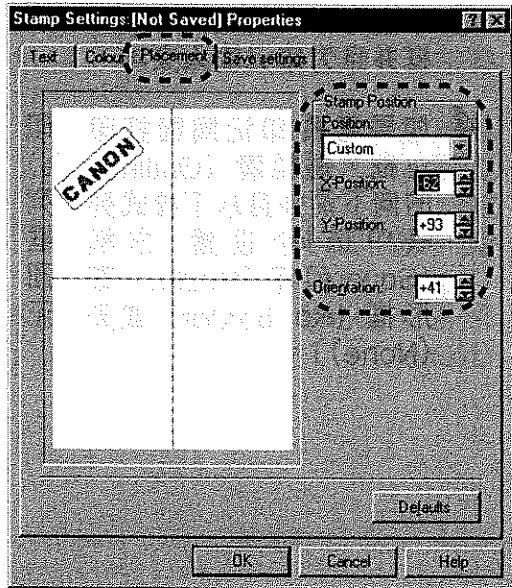


5 单击颜色 (Colour) 标签并且为印记选择一个颜色。

- 在调色板中单击一个框为文本选择一个颜色和轮廓。您选择的颜色会在面板中显示的印记中反映出来。
- 如果您希望定义一个独创的颜色，则单击一个方框，然后使用滑标 (红色、绿色、蓝色) 定义颜色，并单击添加到调色板 (Add to Palette) 按钮。



您最多可以为调色板注册 7 个独创的颜色。

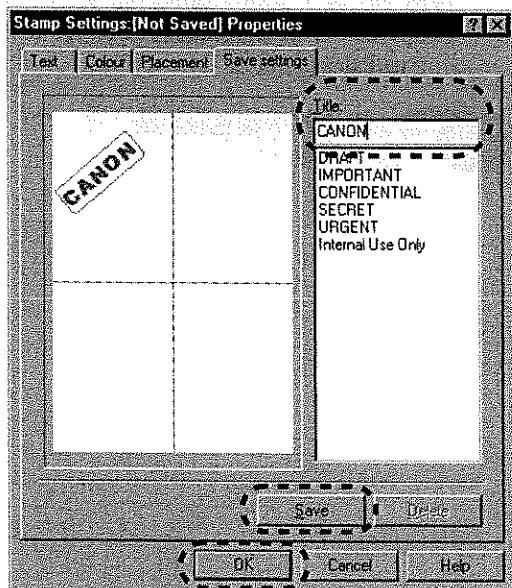


6 单击放置 (Placement) 标签，为印记选择一个位置。

- 单击位置 (Position) 的向下箭头，并且从下拉式列表中选择一个设置。
- 您也可以通过将它拖到面板中希望的位置定位印记。
- 如果您希望使用 X 和 Y 坐标精确定位印记，则从位置 (Position) 下拉式列表中选择自定义 (Custom)，使 X 位置 (X-Position) 和 Y 位置 (Y-Position) 框有效。

注释

- 当您将印记放到另一个位置后，自定义 (Custom) 被选中，并且自动使 X 位置 (X-Position) 和 Y 位置 (Y-Position) 框有效。
- 如果想设置 X 和 Y 坐标，则单击虚框中的向上或向下箭头，并且按住鼠标的左键。印记缓慢地在显示面板中移动，直到您松开鼠标的左键。
- 如果想向左或向右旋转印记，可单击方向 (Orientation) 框中的向上或向下箭头，并且按住鼠标左键。印记缓慢地在显示面板中旋转，直到您松开鼠标左键。



7 保存您独创的印记的设置。

- 单击保存设置 (Save Settings) 标签，并且将印记的名称输入标题 (Title) 框。
- 单击保存 (Save) 按钮。当提示您确认是否希望保存新的印记时，单击确定 (OK) 按钮。
- 单击确定 (OK) 按钮回到印记 / 背景 (Stamp/Background) 标签，然后单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框。

■ 删除或编辑印记

按照这些步骤编辑或删除印记队列中的印记。

编辑印记

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击印记 / 背景 (Stamp/Background) 标签。
- 2 单击印记 (Stamp) 的向下箭头，选择您希望编辑的印记。
- 3 单击定义印记 (Define Stamp) 按钮。
- 4 单击文本 (Text)、颜色 (Colour) 或放置 (Placement) 标签进行改变。按照您创建印记时相同的步骤执行。(F4)
- 5 单击保存设置 (Save Settings) 标签。确定在标题 (Title) 列表中选择了正确的印记名称 (高亮)，并且单击保存 (Save) 按钮。
- 6 当出现信息提示您确认是否想重写选中的印记时，确认选择了正确的标题，然后单击确定 (OK) 按钮。
- 7 单击确定 (OK) 按钮回到印记 / 背景 (Stamp/Background) 标签。
- 8 单击确定 (OK) 按钮回到打印机属性 (Printer Properties) 对话框。

删除印记

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击印记 / 背景 (Stamp/Background) 标签。
- 2 单击印记 (Stamp) 的向下箭头，选择您希望删除的印记。
- 3 单击定义印记 (Define Stamp) 按钮，然后单击保存设置 (Save Settings) 标签。
- 4 单击删除 (Delete) 按钮。
- 5 当出现信息提示您确认是否想删除印记时，确认选择的是正确的标题，然后单击确定 (OK) 按钮。
- 6 单击确定 (OK) 按钮回到印记 / 背景 (Stamp/Background) 标签。
- 7 单击确定 (OK) 按钮回到打印机属性 (Printer Properties) 对话框。

■ 平滑图像



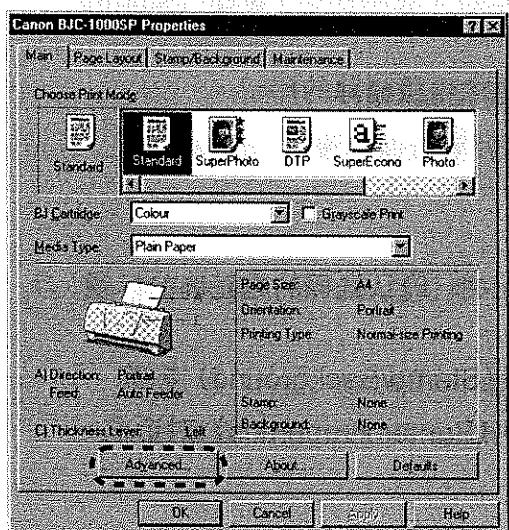
放大图像通常会使图像边缘看起来有锯齿。在应用软件中放大图像后，应在打印之前开启打印机驱动程序中的图像优化技术 (Image Optimizer) 平滑放大图像的边缘。

注释

- 使用图像优化技术 (Image Optimizer) 设置平滑图像时需要更多的打印时间。

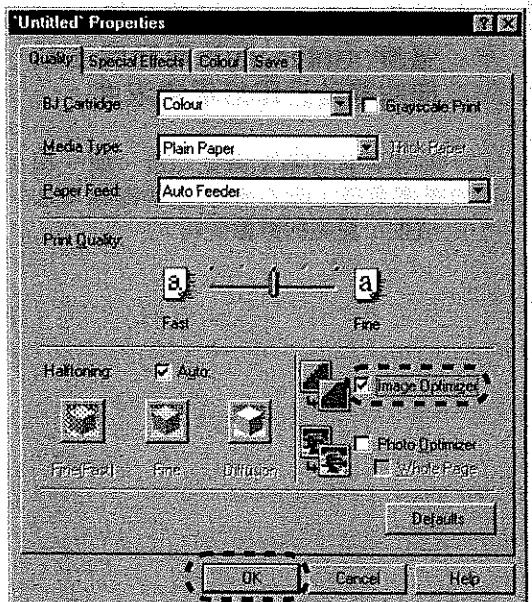
- 根据您使用的应用软件，图像优化技术 (Image Optimizer) 设置可能对打印只有很小的影响或者没有影响。

- 图像优化技术 (Image Optimizer) 设置对低分辨率图像比对高分辨率图像具有更大的作用。



主要 (Main) 标签

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击高级 (Advanced) 按钮。



质量 (Quality) 标签

■ 调整打印浓度

浅 (Light) 标准 (Normal) 深 (Dark)



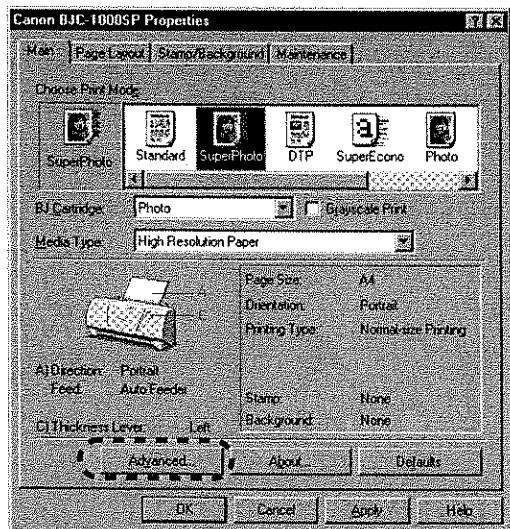
2 在质量 (Quality) 标签上单击图像优化技术 (Image Optimizer) 复选框。

这样开启了图像平滑功能。

3 单击确定 (OK) 按钮回到主要的 (Main) 标签。

至此完成了对平滑的设置。

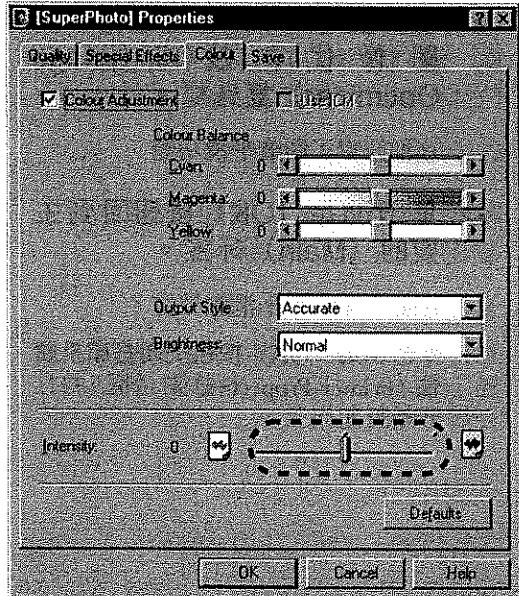
单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。



主要 (Main) 标签

打印机驱动程序允许您调整太暗或太亮文件的打印浓度，这样您就可以将一个较暗的文件打印出来更亮一些，而使亮的文件打印出来更暗一些。

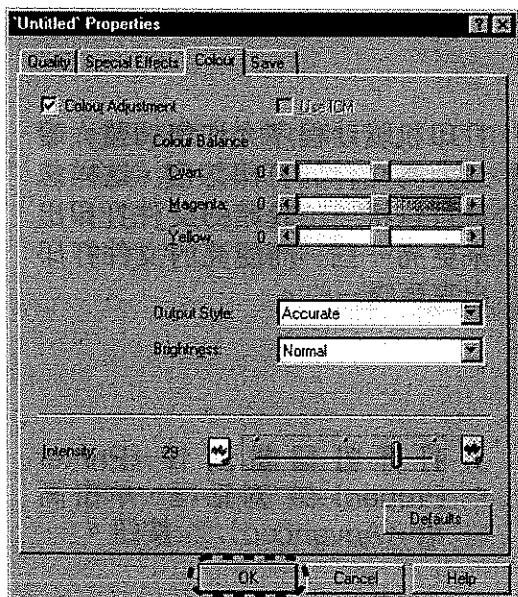
1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击高级 (Advanced) ... 按钮。



颜色 (Colour) 标签

2 单击颜色 (Colour) 标签，将强度 (Intensity) 滑标向左或向右拖动调整打印的浓度。

将滑标向左拖动降低浓度，使一幅暗的图案变亮。向右拖动滑标增加浓度，使亮的图像变暗。



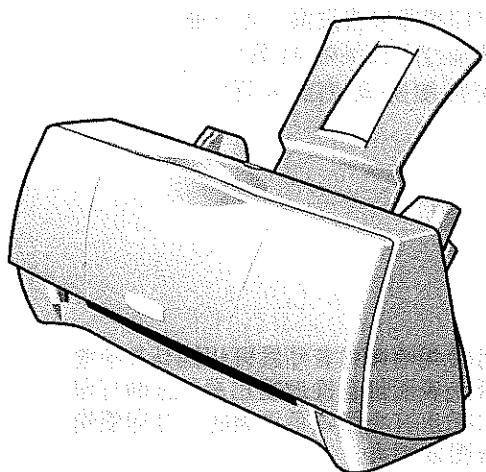
颜色 (Colour) 标签

3 当您结束浓度调整之后，单击确定 (OK) 按钮回到主要的 (Main) 标签。

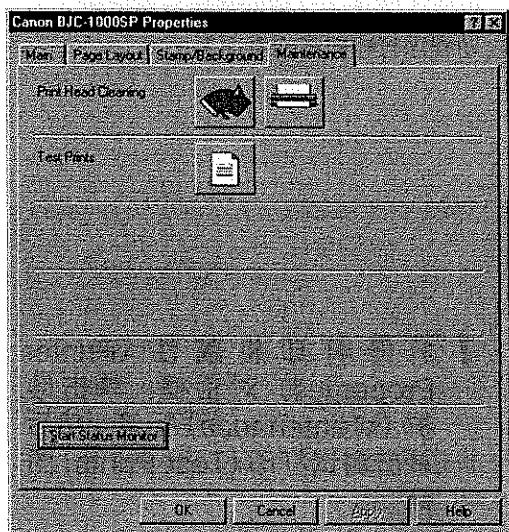
单击确定 (OK) 按钮关闭打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且开始打印作业。

维护打印机

■ 延长打印机的使用寿命



■ 维护 BJ 墨盒



为了保证打印机有更长时间的打印寿命，在需要时应经常清洁打印机和更换耗材（例如 BJ 墨盒）。在您将打印机移动到新的位置之前，应将打印机放入原包装并装入包装材料，以防止运输时损坏。

- 清洁打印机（第 99 页）
- 清洁送纸辊（第 101 页）
- 维护 BJ 墨盒（见下面）
- 何时更换 BJ 墨盒（第 92 页）
- 更换 BJ 墨盒（第 96 页）
- 运输打印机（第 103 页）

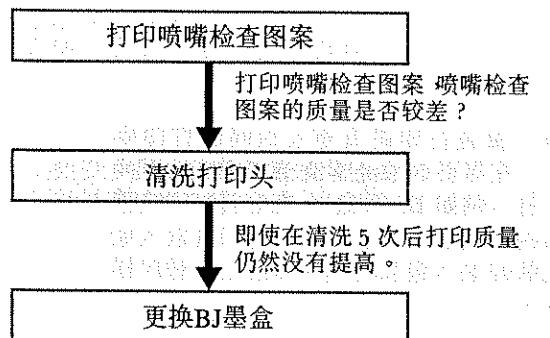
当使用 BJ 墨盒时，墨水可能会阻塞打印头，生成令人不满意的打印效果。以下关于 BJ 墨盒维护的主题描述了如何检查 BJ 墨盒的状态，并采取相应的措施解决问题。

注释

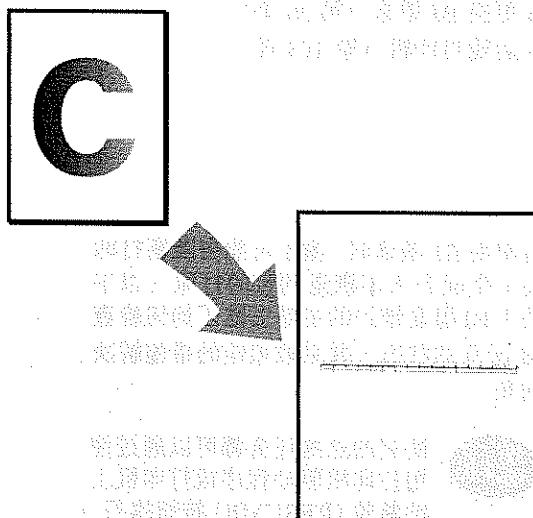
所有的这些任务都可以通过使用打印机驱动程序或打印机上的复位 (RESUME) 按钮执行。

- 打印喷嘴检查图案（第 92 页）
- 清洗打印头（第 94 页）
- 更换 BJ 墨盒（第 96 页）

■ 何时更换 BJ 墨盒



■ 打印喷嘴检查图案



如果打印输出有条纹或模糊或打印的色彩不正确，则墨水可能用尽。根据流程表的步骤检查打印头。如果打印质量没有提高，则更换 BJ 墨盒。

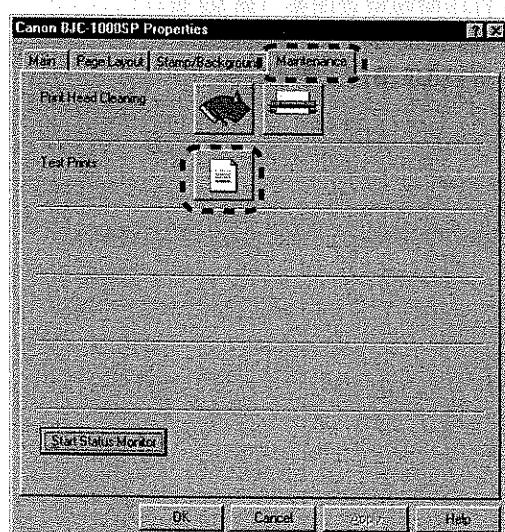
→ 打印喷嘴检查图案（见下面）

→ 清洗打印头（第 94 页）

→ 更换 BJ 墨盒（第 96 页）

使用喷嘴检查图案可以确认打印头喷嘴是否能够正确地喷出墨水。当您的打印输出有条纹或色调不正确时，打印喷嘴检查图案。

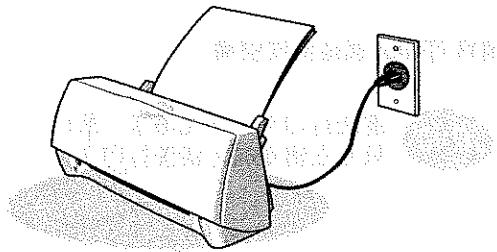
您可以使用打印机驱动程序或打印机上的复位（RESUME）按钮打印喷嘴检查图案。连续按复位（RESUME）按钮两次。以下几页描述了如何使用打印机驱动程序打印喷嘴检查图案。



维护 (Maintenance) 标签

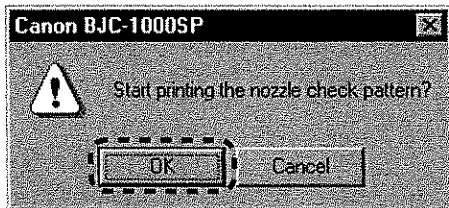
1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击维护 (Maintenance) 标签，然后单击测试打印 (Test Prints) 图标。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框（第 52 页）



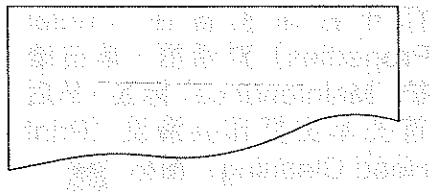
2 确保在打印机中装载了纸张并且打印机是开启的。然后单击确定 (OK) 按钮。

- 开启打印机 (第 6 页)
- 使用普通纸 (第 17 页)

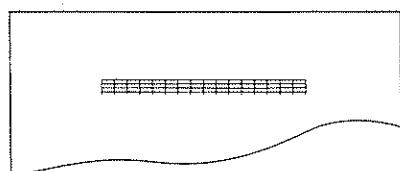


● 标准彩色集

彩色墨盒喷嘴检查图案



黑色墨盒喷嘴检查图案



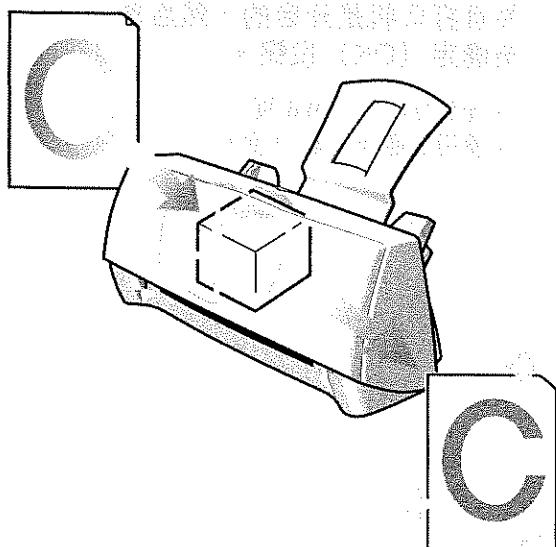
3 查看喷嘴检查图案并执行正确的步骤。

如果图案断开或缺少图案，请见“清洗打印头”。

注释

图案表现出当前安装的 BJ 墨盒喷嘴的状态。

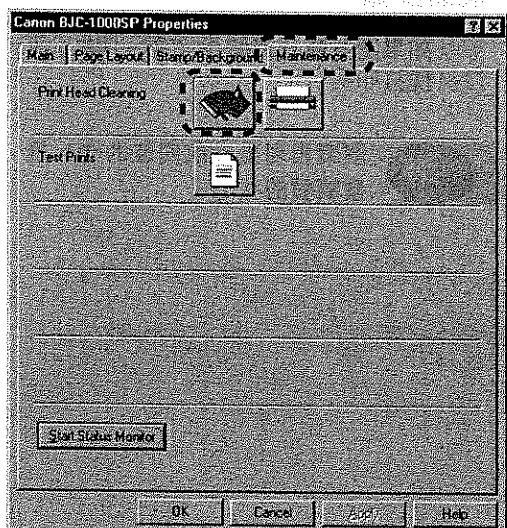
■ 清洗打印头



清洗打印头就是清洗喷嘴。

限制

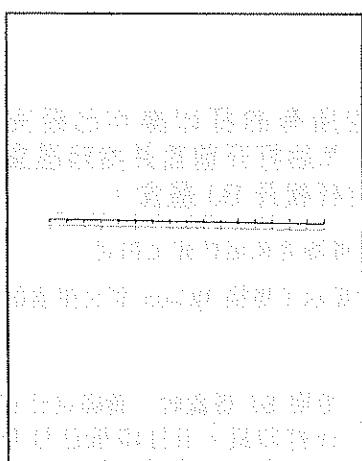
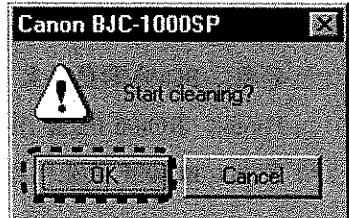
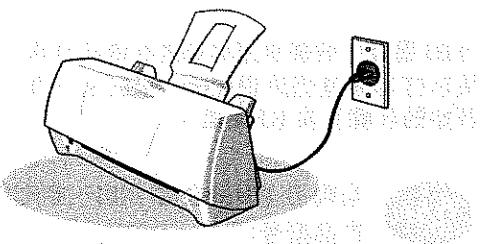
清洗打印头会消耗墨水，所以只有在需要时才清洗打印头。



维护 (Maintenance) 标签

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击维护 (Maintenance) 标签，然后首先单击打印头清洗 (Print Head Cleaning) 图标 。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)



彩色墨盒 BC-05 的喷嘴

2 确定打印机电源线已经插到电源插座上，然后单击确定(OK)按钮。

出现一个信息警告您在清洗打印头时不要开始其他操作。在清洗打印头期间 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 也显示出一条信息。

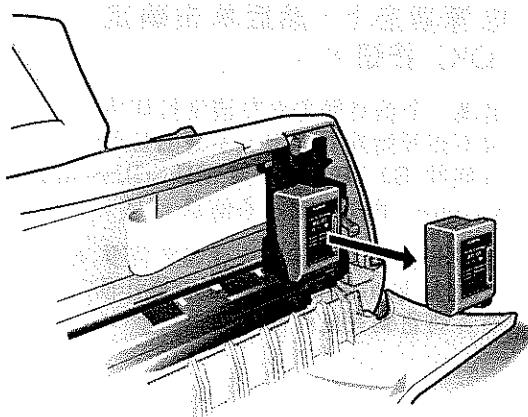
开始清洗打印头，清洗打印头需要大约 30 秒。在恢复正常操作前应等待直到完成清洗。

3 打印喷嘴检查图案以确认打印头清洗是否成功。

如果清洗打印头没有效果，则再次执行打印头清洗。在清洗打印头 5 次后，如果打印的喷嘴检查图案还不能令人满意，则墨水可能用尽同时需要更换 BJ 墨盒。

- 打印喷嘴检查图案 (第 92 页)
- 更换 BJ 墨盒 (第 96 页)

■ 更换 BJ 墨盒



当 BJ 墨盒中的墨水用尽或者在清洗打印头后打印质量仍然很差时，根据从下页开始的步骤更换 BJ 墨盒。

注释

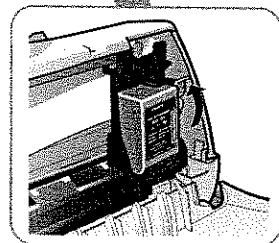
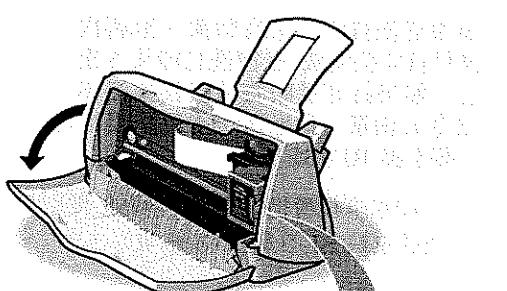
当购买 BJ 墨盒时，指定以下产品型号：

黑色：BC-03/BC-02 墨盒

彩色：BC-05 彩色墨盒

Photo：BC-06 Photo 墨盒

荧光：BC-09F 荧光墨盒



- 1 确定所有的打印操作已经完成，然后打开前盖并抬起墨盒锁定杆松开 BJ 墨盒。

确定将墨盒锁定杆完全抬起。

图例显示了更换 BC-05 彩色墨盒的说明。

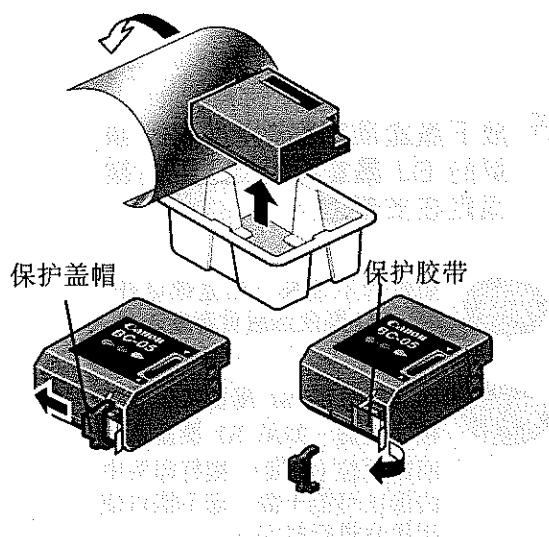
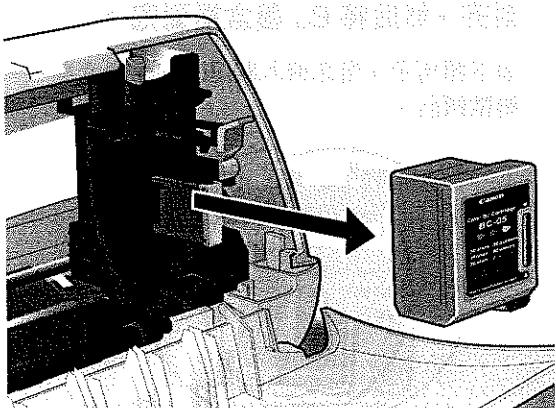
注释

更换 BJ 墨盒时，请确定已打开打印机。当打印机已打开时，将会自动进行打印头清洗。如果在更换 BJ 墨盒时打印机已关闭，则须以手动进行打印头清洗（第 94 页）。



注意

为避免弄脏您的手，衣服或周围工作环境，拿墨盒时应小心，避免掉落或摇晃 BJ 墨盒。



2 向您的方向拉，取出 BJ 墨盒。

注释

- 如果您取出的是部分使用的 BJ 墨盒，则将其保存在墨盒匣 SB-05 中。

- 不要触摸金属电路板或 BJ 墨盒的打印头。

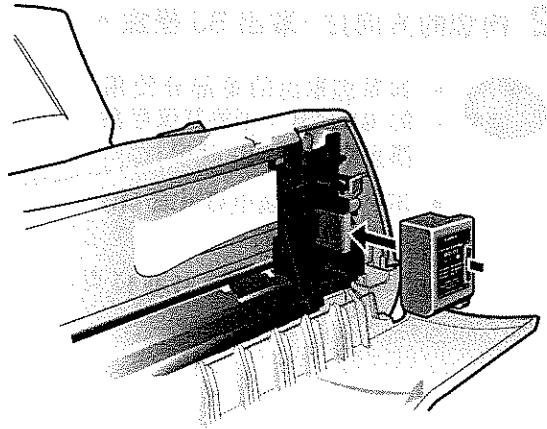
→ 切换 BJ 墨盒（第 47 页）

3 从包装中取出一个新的 BJ 墨盒。取下橙色保护盖帽然后慢慢地取下橙色保护胶带。

限制

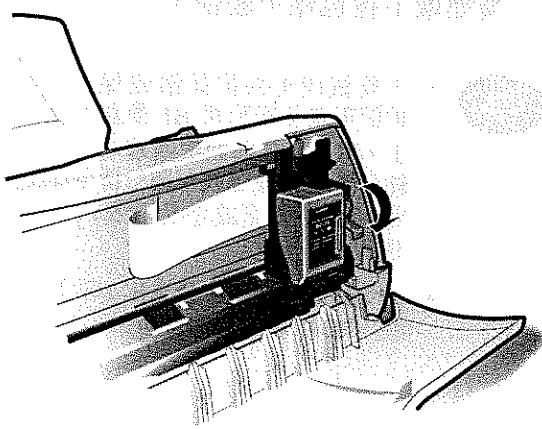
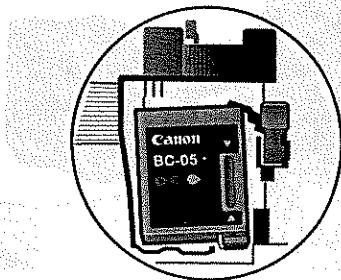
- 不要试图将保护盖帽或保护胶带重新安装到 BJ 墨盒上。有关在您的国家处理消耗品的程序或规则，请与佳能授权经销商或销售代理联系。

- 避免使打印质量恶化，不要触摸 BJ 墨盒的打印头。



4 将 BJ 墨盒的插槽和黄色导板对齐，然后将 BJ 墨盒插到底。

如下图所示，当您插入时 BJ 墨盒将稍微倾斜。



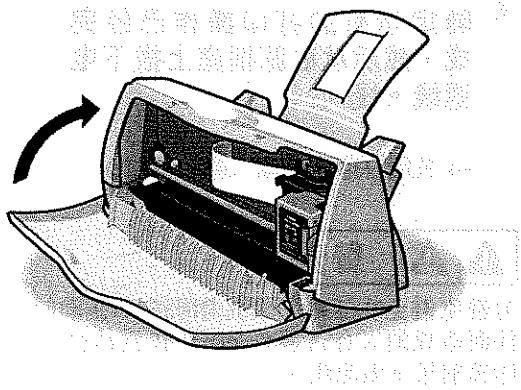
5 放下墨盒锁定杆直到锁住，倾斜的 BJ 墨盒将竖直，同时被固定在支架上。

注释

如果您不能放下墨盒锁定杆，取出 BJ 墨盒然后重新插入。

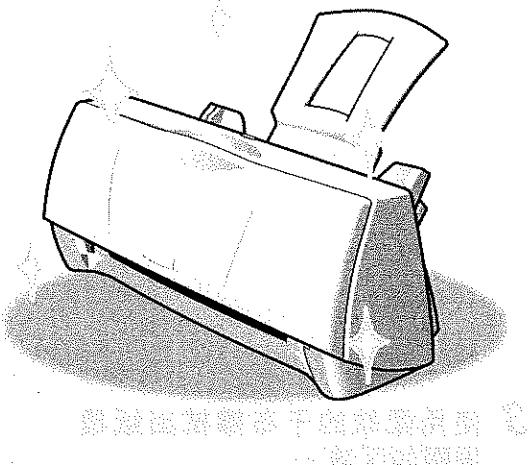
限制

在您装载了 BJ 墨盒后不要再移动墨盒。如果 BJ 墨盒没有回到原位(右端)，则打印头中的墨水可能干涸，您不能再使用墨盒进行打印。



6 关闭前盖。

■ 清洁打印机

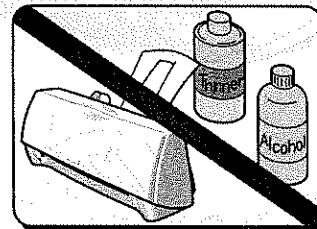


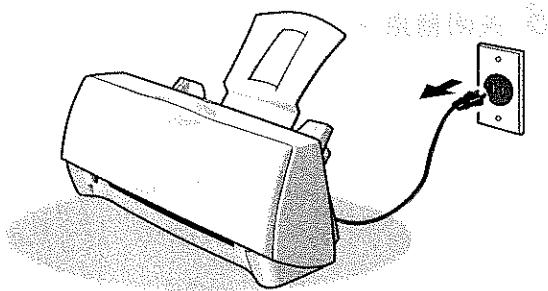
在长时间使用后，纸灰和室内灰尘会堆积在出纸槽的周围和打印机的其他部分。按下面几页描述的步骤清洁打印机。



警告

为避免由烧伤或电击造成的人身伤害或在清洁时损坏打印机，不要使用易燃溶剂，例如稀释剂、苯或酒精。



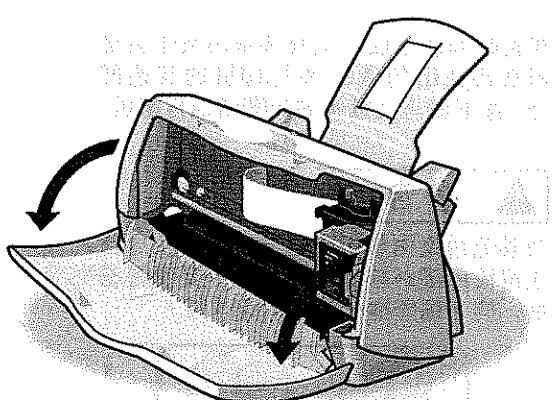


1 确定所有的打印操作已经完成，然后从电源插座上拔下电源线。

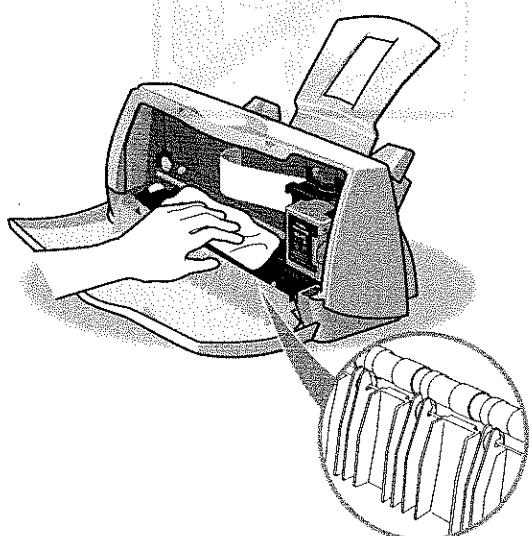
→ 关闭打印机电源（第 7 页）

⚠ 警告

为避免由于触摸到打印机内部移动的部件而造成的人身伤害，应总是在清洁打印机前拔下电源线。



2 打开前盖。

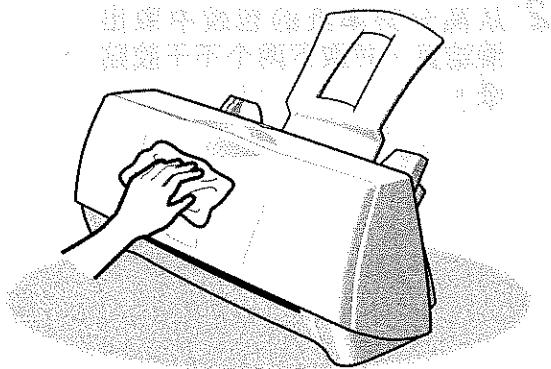


3 使用柔软的干布擦拭出纸槽周围的区域。

限制

- 不要触摸前盖下的齿轮。
- 不要触摸打印头或打印头周围的区域。
- 不要使用纸张产品，例如纸巾或绵纸。
- 不要使用油或清洁剂。

在完成清洁后关闭前盖。

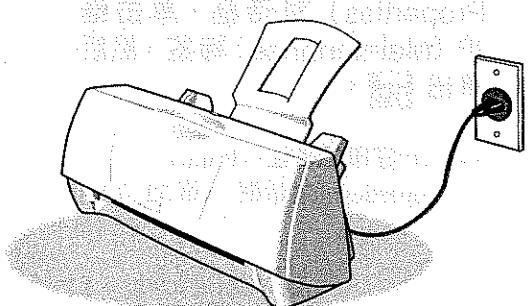
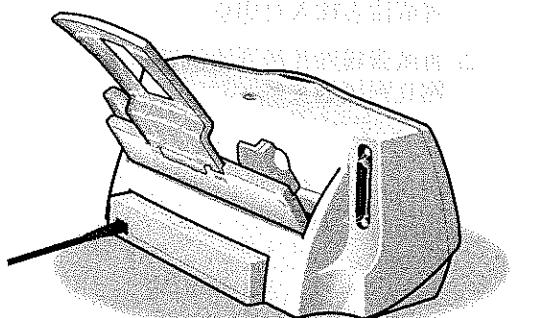


- 4 擦掉在打印机外壳上的灰尘或污迹，使用沾湿的软布轻轻擦拭。

! 警告

- 不要使用挥发溶剂，例如稀释剂或苯、喷洒型清洁剂或化学清洁剂。
- 不要用水洗打印机。

■ 清洁送纸辊

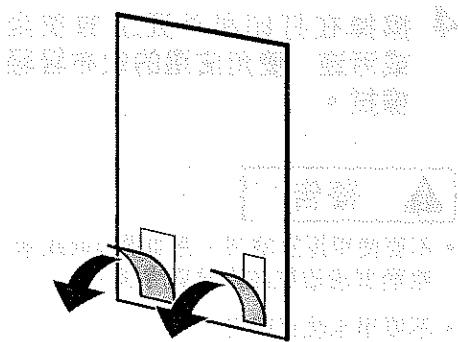


频繁使用高分辨率纸 HR-101 和其他覆膜纸时，这些覆膜介质表面的纸灰会积聚在送纸辊的周围并可能引起进纸故障和夹纸。如果出现这种情况，应使用随包装提供的清洁页清洁送纸辊。

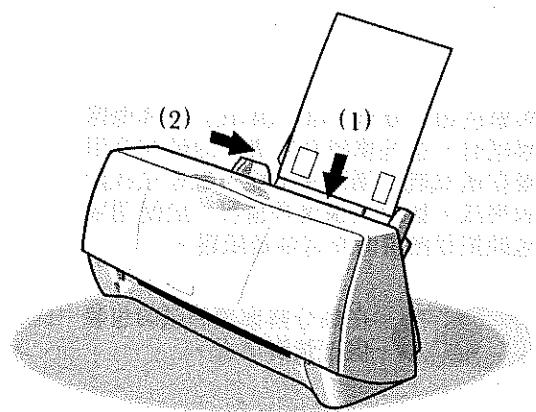
注释

在每个高分辨率纸的包装中提供一张清洁页。

- 1 确定打印机电源线已连接到电源插座上并且安装了靠纸架。



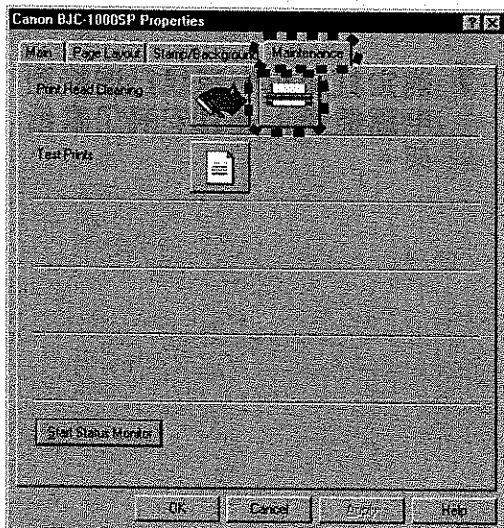
2 从高分辨率纸的包装中取出清洁页，并取下两个不干胶贴纸。



3 将清洁页插入送纸器。

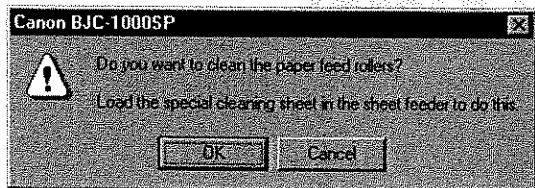
(1) 使胶垫面向上并使胶垫向下,将清洁页对齐送纸器的右边,然后将清洁页插入打印机。

(2) 将纸张辅助片滑到清洁页的左侧直到接触。



4 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框, 单击维护 (Maintenance) 标签, 然后单击 。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)



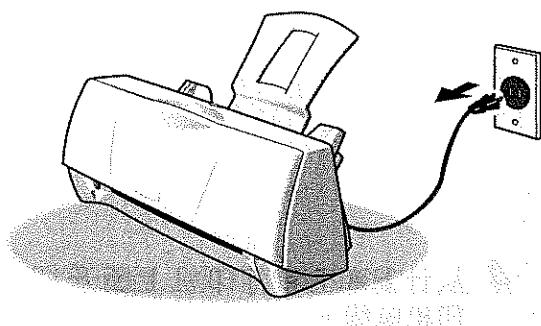
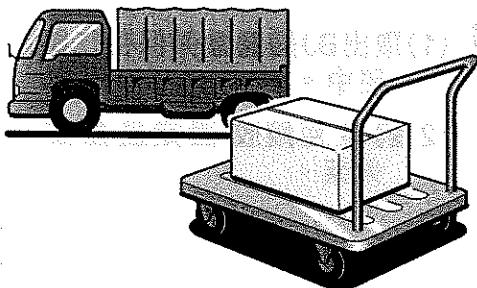
5 当此信息出现在计算机上时，
单击确定 (OK)。

清洁页被送入打印机，并且在退出
打印机时纸灰粘在胶垫上。这样便
完成了清洁送纸辊。

限制

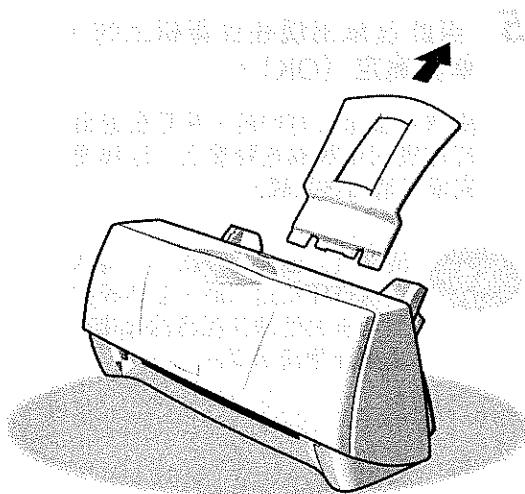
清洁页只能使用一次。当清洁
页从打印机退出时，立即根据
当地有关处理消耗品的法律和
法规处理清洁页。

■ 运输打印机

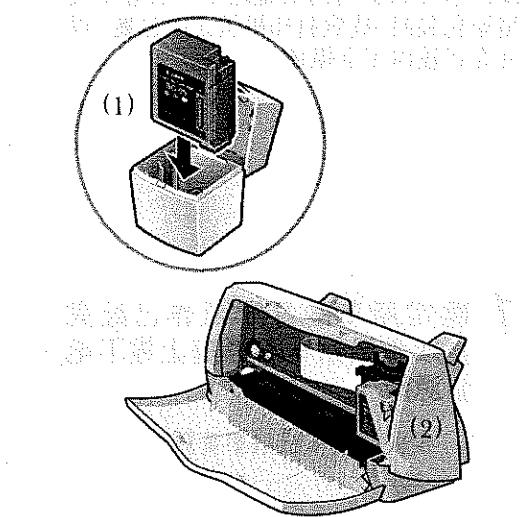


1 确定所有的打印操作已经完
成，然后从电源插座上拔下电
源线。

→ 关闭打印机 (第 7 页)

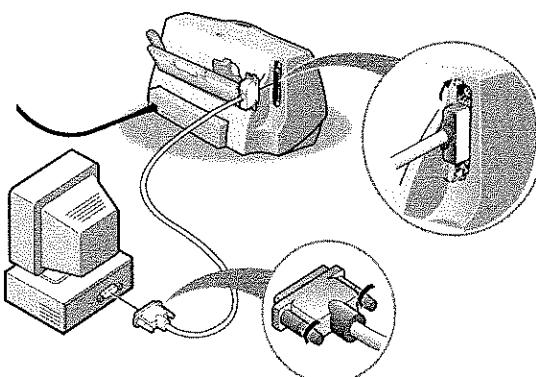


2 取下靠纸架。



3 (1)取出BJ墨盒并保存在墨盒匣中。

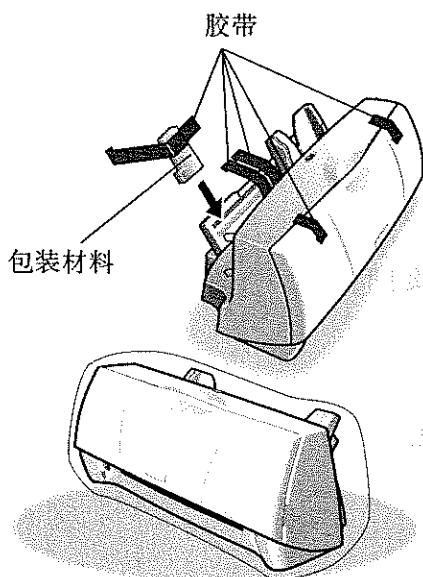
(2)确定用胶带固定墨盒支架。



4 从计算机和打印机上断开打印机电缆。

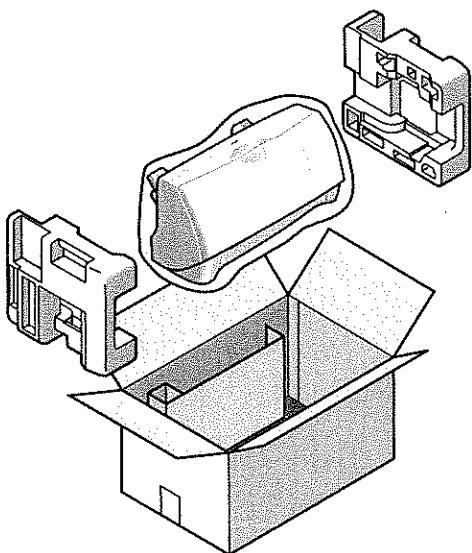
在断开电缆前应确定计算机已关闭。

5 重新将胶带和包装材料安装到打印机上，并将打印机放入塑料袋中。



将胶带重新安装在您在图例中看到的暗方块处。

将包装材料重新安装在送纸器的进纸槽处。



6 将包装块放在打印机的两端，然后放入原包装。

注释

如果通过运输公司运输打印机，则在包装上标明“易碎”或“小心拿放”。

故障排除

■ 对打印输出不满意

以单色打印彩色文件 (第 107 页)

颜色不清晰 (第 108 页)

打印出的颜色和屏幕上的颜色不匹配 (第 109 页)

打印的文本旋转了 90 度 (第 109 页)

打印在左上角 (第 110 页)

文本在右下角、右边或底边被切掉 (第 110 页)

文本或图像反转 (镜像) (第 111 页)

放大 / 缩小打印不正确 (第 111 页)

单页文件打印在两页或多页上 (第 111 页)

出现彩色条纹或颜色错误 (第 112 页)

直线条断开 (第 112 页)

打印页卷曲 (第 113 页)

打印页的后面被墨水弄脏 (第 113 页)

墨水模糊 (第 114 页)

打印面划伤 (第 115 页)

出现白条 (第 116 页)

颜色成条状或不均匀 (第 116 页)

打印作业的最后部分不打印 (第 117 页)

● 以单色打印彩色文件

检查！1 您使用的是否是黑色墨盒？

您不能使用黑色墨盒进行彩色打印。根据打印的类型更换 BJ 墨盒，如彩色墨盒。

→ 更换 BJ 墨盒（第 96 页）

检查！2 是否选择了灰度打印（Grayscale Print）？

如果选择了灰度打印，则将仅使用黑色墨盒进行打印。打开打印机属性（Printer Properties）对话框并检查灰度打印（Grayscale Print）复选框。如果被复选，则单击复选框取消复选。

检查！3 是否选择了正确的打印机驱动程序？

如果为打印作业选择了错误的打印机驱动程序，并且此驱动程序只支持单色打印，则所有的文件都将以单色打印。重新开始打印作业，然后检查显示在打印（Print）对话框名称（Title）框中的打印机名称，确定显示的名称是 BJC-1000SP。

→ 将 BJC-1000SP 设置为默认打印机（第 136 页）

检查！4 是否在应用程序中选择了单色打印？

许多软件应用程序在打印（Print）对话框中都有一个设置允许您开启和关闭彩色打印。如果在应用程序中此选项被关闭，则将其开启。

有关详细资料，请参考应用程序的用户手册。

注释

● 颜色不清晰

检查! 1 是否使用了正确的纸张?

若打印照片和图例，请使用高分辨率纸 HR-101、光面照相纸 GP-301 或高光胶片 HG-101。

检查! 2 是否使用了正确的 BJ 墨盒?

若打印图形和表格，使用彩色墨盒 BC-05。若打印照片或您所喜欢的图像，使用 Photo 墨盒 BC-06 Photo。

检查! 3 BJ 墨盒的墨水是否处于良好的情况?

BJ 墨盒的打印头可能堵塞或者墨水可能已经用尽。打印喷嘴检查图案以检查打印头的状态。

- 打印喷嘴检查图案 (第 92 页)

检查! 4 对于介质和打印作业，打印驱动程序的设置是否正确?

打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框中选择桌面印刷 (DTP) 或最适合打印作业的打印模式。在选择打印模式 (Choose Print Mode) 框下，确定 BJ 墨盒和介质类型的设置与打印机上安装的 BJ 墨盒和介质一致。

注释 您也可以在主要 (Main) 标签上单击高级 (Advanced) 按钮，单击颜色 (Colour) 标签调整色彩设置。如果色彩调整 (Colour Adjustment) 被关闭，则单击复选框将其开启。

- 为快速设置选择一种打印模式 (第 55 页)
- 对于纸张和其他介质的打印设置 (第 15 页)
- 指定 BJ 墨盒 (第 46 页)
- 打印照片 (第 69 页)
- 避免问题 (第 133 页)

检查! 5 墨盒中使用了灌注墨水?

如果在 BJ 墨盒中使用了由第三方制造的灌注墨水 将得不到满意的效果 推荐使用专为 BJC-1000SP 设计的 BJ 墨盒。

- 本打印机可以使用的 BJ 墨盒 (第 44 页)
- 更换 BJ 墨盒 (第 96 页)

● 打印出的颜色与屏幕上的颜色不匹配

检查！1 BJ 墨盒的墨水是否处于正确的状态？

如果屏幕上的颜色与打印出的颜色区别很大，则可能是有些打印头喷嘴堵塞了。打印喷嘴检查图案，然后检查结果。

→ 打印喷嘴检查图案（第 92 页）

检查！2 打印机驱动程序的设置是否正确？

打开打印机属性（Printer Properties）对话框，确定您为打印作业选择了正确的打印模式。确定 BJ 墨盒（BJ Cartridge）和介质类型（Media Type）的设置与打印机上安装的 BJ 墨盒和介质一致。

如果您对当前的颜色设置不满意，则单击主要（Main）标签上的高级（Advanced）按钮，然后单击颜色（Colour）标签并调整颜色设置。

→ 为快速设置选择一种打印模式（第 55 页）

→ 对于纸张和其他介质的打印设置（第 15 页）

→ 指定 BJ 墨盒（第 46 页）

→ 打印照片（第 69 页）

→ 避免问题（第 133 页）

● 打印的文本旋转了 90 度

检查！1 打印方向设置是否正确？

如果打印方向设置为横向而垂直的插入纸张，则文本和纸张会彼此旋转 90 度。打开打印机属性（Printer Properties）对话框，单击页面排版（Page Layout）标签，然后检查打印方向（Orientation）设置。选择纵向（Portrait）跨越页面的宽度方向打印，而选择横向（Landscape）跨越页面的长度方向打印。

检查！2 是否在应用程序中设置了横向打印？

检查应用程序中的方向设置功能。下拉文件（File）菜单并选择页面设置（Page Setup）。可使用的功能的类型和数量取决于应用程序。有关详细资料，请参考应用程序的用户手册。

注释 如果应用程序能够进行方向设置，则确定它的设置（纵向 / 横向）与打印机属性（Printer Properties）对话框中页面排版（Page Layout）标签上的设置一致。

● 打印在左上角

-  1 打印机中放置的纸张是否大于打印机驱动程序中指定的页面尺寸？

打开打印机属性（Printer Properties）对话框，单击页面排版（Page Layout）标签，然后检查页面尺寸（Page Size）设置。如果设置不匹配，则更换打印机中的纸张或单击向下箭头，从下拉菜单中选择正确的纸张尺寸。

-  2 是否在打印机驱动程序中将缩放打印（Scaled Printing）设置为缩小打印？

如果在打印机驱动程序中，页面排版（Page Layout）标签上的缩放打印（Scaled Printing）功能被开启并且设置为缩小，则将在页面的左上角缩小打印文件。

若想关闭缩放打印（Scaled Printing），可打开打印机属性（Printer Properties）对话框，单击页面排版（Page Layout）标签，并单击标准尺寸打印（Normal-size Print）按钮。如果您想使用缩放打印（Scaled Printing）进行缩小打印，确定设置了正确的比例并确认页面尺寸（Page Size）选择正确。

→ 放大 / 缩小打印文件（第 74 页）

● 文本在右下角、右边或底边被切掉

-  1 打印机中放置的纸张是否小于打印机驱动程序中指定的页面尺寸（Page Size）？

打开打印机属性（Printer Properties）对话框，单击页面排版（Page Layout）标签，然后检查页面尺寸（Page Size）设置。如果设置不匹配，则更换打印机中的纸张或单击向下箭头，从下拉菜单中选择正确的纸张尺寸。

-  2 是否在打印机驱动程序中将缩放打印（Scaled Printing）设置为放大打印？

如果在打印机驱动程序的页面排版（Page Layout）标签上的缩放打印（Scaled Printing）功能开启并设置为放大，则文件将被放大打印在页面的右下角、右边或底边被切掉。

若关闭缩放打印（Scaled Printing），则打开打印机属性（Printer Properties）对话框，单击页面排版（Page Layout）标签，并单击标准尺寸打印（Normal-size Print）按钮。如果您想使用缩放打印（Scaled Printing）进行放大打印，确定设置了正确的比例并确认页面尺寸（Page Size）选择正确。

→ 放大 / 缩小打印文件（第 74 页）

● 文本或图像反转（镜像）

如果文本或图像在打印时出现反转或镜像效果，可能是由于介质类型设置不正确。

检查！1 介质类型是否选择了灯箱片或 T- 恤转印介质？

打开打印机属性（Printer Properties）对话框并检查介质类型设置。如果设置不正确，则单击向下箭头，从下拉菜单中选择正确的介质类型。介质类型（Media Type）设置必须与为打印作业装载的介质相匹配。

● 放大 / 缩小打印不正确

检查！1 打印机中的纸张尺寸是否与打印机驱动程序中的页面尺寸（Page Size）设置不一致？

如果您正在使用缩放打印（Scaled Printing）放大或缩小打印作业使其与打印机中的纸张相配合，则首先应在页面排版（Page Layout）标签上，将页面尺寸（Page Size）设置为在应用程序中指定的尺寸。接下来，将打印机页面尺寸（Page Size）设置为在打印机中放置的纸张的尺寸。

→ 放大 / 缩小打印文件（第 74 页）

检查！2 对于缩放打印，您是否使用了正确的纸张尺寸？

若设置放大或缩小的比例，则装载的纸张应与页面排版（Page Layout）标签上打印机页面尺寸（Printer Paper Size）设置一致。

→ 放大 / 缩小打印文件（第 74 页）

● 单页文件打印在两页或多页上

检查！1 应用程序的页面尺寸（Page Size）设置和打印机驱动程序的设置是否一致？

为应用程序和打印机驱动程序设置相同的页面尺寸（Page Size）。

→ 选择页面尺寸（第 16 页）

检查！2 在应用程序中指定的上边距尺寸是否太大？

在应用程序中，设置了太大的上边距数值。如果您不能改变边距，则增加每页的行数。

注释 有关在应用程序中设置页面格式的更多信息，请参考应用程序的用户手册和在线帮助。

● 出现彩色条纹或颜色错误

检查! 1

BJ 墨盒的墨水是否处于正确的状态？

如果文本或图像出现条纹、有刮痕、模糊的情况，或者打印的颜色不正确，则可能是 BJ 墨盒的墨水用尽或打印喷嘴堵塞。

打印喷嘴检查图案并检查图案。

→ 打印喷嘴检查图案（第 92 页）

检查! 2

是否重新安装了保护胶带或保护盖帽？

一旦取下，橙色保护盖帽和保护胶带就不能再安装到 BJ 墨盒上。重新安装保护盖帽或胶带会使气泡或集结的污垢或灰尘进入墨水并阻塞墨水喷嘴。

如果保护盖帽和保护胶带已经被重新安装，应将其取下。立即将 BJ 墨盒安装在打印机中并清洗打印头。

→ 清洗打印头（第 94 页）

检查! 3

是否打印在介质的正确打印面上？

每种介质的打印面是不同的，当将介质装载在送纸器中时应保证正确的打印面向上。

→ 在纸张或其他介质上打印（第 8 页）

● 直线条断开

检查! 1

是否正确地安装了 BJ 墨盒？

取下 BJ 墨盒并按正确方法重新安装。

→ 更换 BJ 墨盒（第 96 页）

检查! 2

是否在打印机驱动程序中将打印质量（Print Quality）设置为快速（Fast）？

在打印机驱动程序中将打印质量改变为精细（Fine）可提高直线打印的质量。

→ 设置打印质量（Print Quality）（第 134 页）

检查! 3

纸张厚度杆的放置是否正确？

将纸张厚度杆放置到所使用的纸张类型的位置。

● 打印页卷曲

检查! 1

是否在薄纸上打印？

用于打印照片和图例的大量墨水会引起打印页的卷曲或弯曲。对于这种情况您应使用特殊介质如高分辨率纸 HR-101 或光面照相纸 GP-301 进行打印。这些介质打印面上的覆膜提供了更好的墨水吸收性，并且可以减少打印后的页面卷曲。

注释

当您使用高分辨率纸、光面照相纸或其他特殊介质时，总是在装载页面时使打印面（较白的一面）向上。这些介质只有一面经过特殊覆膜处理，可以更好 地吸收墨水。

→ 使用高分辨率纸 HR-101 (第 20 页)

→ 使用光面照相纸 GP-301 (第 31 页)

检查! 2

是否在打印机驱动程序中设置了高浓度打印？

将颜色 (Colour) 标签上的浓度 (Intensity) 设置移动到较低的设置值，并重新执行打印作业。较低的浓度设置使用较少的墨水，因此可防止打印页的卷曲。

→ 调整打印浓度 (第 89 页)

● 打印页的后面被墨水弄脏

检查! 1

是否打印机内部脏了？

定期清洁打印机，清洁打印机的内部和外部。

→ 清洁打印机 (第 99 页)

检查! 2

是否在前页干燥之前退出打印页？

如果您打印的介质需要几分钟干燥，则每从打印机中退出一页便从出纸托架上取走一页，这样可防止下一页叠在前面未干的打印介质上面。

● 墨水模糊



是否正在打印需要大量墨水的照片或图例？

在打印机驱动程序中将打印质量设置为精细 (Fine)。精细 (Fine) 设置能够减小打印需要大量墨水的彩色文件时墨水的扩散趋势，并减小临近彩色区域的黑色区域中墨水的扩散趋势。

→ 设置打印质量 (Print Quality) (第 134 页)



是否使用的是普通纸？

如果您正在使用普通纸，则请使用其他类型的介质。为减小墨水扩散，应使用高分辨率纸，光面照相纸或高光胶片。

→ 使用高分辨率纸 HR-101 (第 20 页)

→ 使用光面照相纸 GP-301 (第 31 页)

→ 使用高光胶片 HG-101 (第 34 页)



打印头是否脏了？

堵塞的打印头喷嘴会引起墨水扩散和模糊，所以应清洗打印头。

→ 清洗打印头 (第 94 页)



是否在打印机驱动程序中设置了高浓度打印？

打印机驱动程序中的浓度设置用于调整打印浓度，和墨水的使用量。较低的打印浓度设置会减小在彩色照片和图例中墨水的扩散趋势。

→ 调整打印浓度 (第 89 页)

● 打印面划伤

检查! 1 是否正在厚纸上打印?

纸张厚度超过 105 gsm 则不能使用。

如果您错误地使用了厚度超过 105gsm 的纸张并且打印面被划伤，应确保清洗打印头。

→ 清洗打印头 (第 94 页)

检查! 2 是否打印在卷曲的普通纸上?

如果将卷曲的普通纸向上卷曲地装载，则打印头可能会划伤纸张的底边。取出普通纸，将其翻转然后重新装入送纸器。

检查! 3 是否在普通纸上执行高浓度打印?

如果在普通纸上执行了高浓度打印作业，则纸张可能由于吸收大量的墨水而卷曲，则打印头可能会划伤卷曲页的表面。降低打印机驱动程序中颜色 (Colour) 标签上的浓度 (Intensity) 设置。

→ 调整打印浓度 (第 89 页)

检查! 4 是否在推荐的打印区域外面打印?

如果您打印到推荐的打印区域之外，则打印头可能会划伤页面的底边。为避免这样的问题，只在推荐的打印区域内打印。

→ 打印区域 (第 12 页)

● 出现白条

检查！1 打印喷嘴检查图案。

如果喷嘴检查图案的任何部分断开，则打印头可能阻塞。

注释 如果喷嘴检查图案打印正常，则问题可能出在应用程序中。有关详细资料，请参考应用程序的用户手册的故障排除部分。

如果清洗打印头或更换 BJ 墨盒后没有解决问题，则请求帮助。

→ 打印喷嘴检查图案（第 92 页）

→ 在请求帮助前（第 139 页）

● 颜色成条状或不均匀

检查！1 是否在打印机驱动程序中，将质量标签上的打印质量设置为快速（Fast）？
将打印质量设置为精细（Fine）并重新打印。这样在使用大量墨水的文件中，会减少您看到的颜色不均匀的情况。

→ 设置打印质量（Print Quality）（第 134 页）

检查！2 是否为优化性能设置了半色调（Halftoning）？

在打印机驱动程序中，检查质量（Quality）标签上的半色调（Halftoning）设置。扩散（Diffusion）设置将消除不均匀的或条状色块。

→ 设置半色调（Halftoning）（第 135 页）

● 打印作业的最后部分不打印

检查! 1 是否使用了在页面尺寸 (Page Size) 设置中指定的纸张尺寸?

如果在打印机中装载的纸张尺寸与打印机驱动程序页面尺寸 (Page Size) 设置中指定的纸张尺寸不匹配，则每页的一部分将不打印。

注释 如果您在应用程序中执行页面尺寸设置，应确保与驱动程序中的页面尺寸 (Page Size) 设置一致。

→ 选择页面尺寸 (Page Size) (第 16 页)

检查! 2 计算机和打印机是否连接正确?

检查计算机和打印机的电缆连接，松动的连接会导致打印作业部分丢失。

→ 检查打印机和计算机的连接 (第 136 页)

检查! 3 是否安装了 WPS 驱动程序?

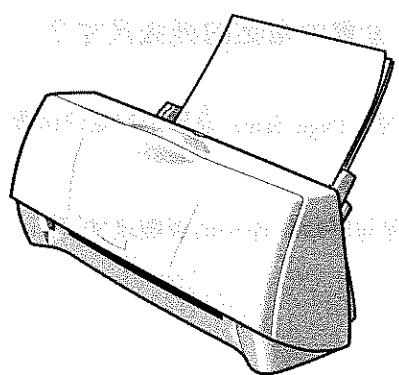
当在系统中安装了 WPS (Windows 打印系统) 打印机驱动程序时，您可能不能进行正确的打印。确认在您的系统中没有安装 WPS 驱动程序。

→ 检查 WPS 驱动程序设置 (第 138 页)

如果在安装 WPS 之前已经安装了打印机驱动程序，可能会出现无法正常打印的情况。
（有关如何卸载 WPS 的信息，请参阅第 138 页）

如果在安装 WPS 之前已经安装了打印机驱动程序，可能会出现无法正常打印的情况。
（有关如何卸载 WPS 的信息，请参阅第 138 页）

■ 打印机没有开始或打印时挂起



打印作业不开始（见下面）

打印挂起（第 119 页）

打印开始但没有打印出内容（第 120 页）

● 打印作业不开始

检查！1 是否没插电源线？

确定电源线已插入电源插座。

检查！2 电源插座是否有电？

将另一个电力设备连接到相同的插座上，如果其他设备操作正常，则电源插座功能正常。

在您执行了检查！1 和 2 后，如果您仍然不能解决问题，则拔下打印机电源并请求帮助。

→ 在您请求帮助前（第 139 页）

检查！3 计算机和打印机是否正确连接？

检查计算机和打印机的电缆连接，错误或松动的连接会阻止打印开始。

→ 检查打印机和计算机的连接（第 136 页）

检查！4 是否正在打印一个非常大的文件？

一个非常大的文件在打印之前需要一些时间进行处理，照片和图例会大量增加文件的大小。对于一个非常大的文件，打印作业开始需要等待几分钟。



5 是否使用了正确的打印机驱动程序？

如果您为打印作业选择了错误的打印机驱动程序，则打印作业将不开始。重新开始打印步骤，并确定在打印对话框中的名称（Name）框内显示的是 BJC-1000SP。如果选择了其他的驱动程序，则单击向下箭头并从下拉菜单中选择 BJC-1000SP。

如果在列表中没有出现 BJC-1000SP，您必须安装打印机驱动程序。如果您只使用 BJC-1000SP，则将 BJC-1000SP 选作默认打印机。

→ 将 BJC-1000SP 设置为默认打印机（第 136 页）



6 是否选择了正确的打印机端口？

如果使用打印机电缆将计算机和打印机直接连接，指定 LPT1 作为打印机端口。

→ 检查打印机端口（第 137 页）

● 打印挂起



1 打印作业是否是非常细致的照片或图例？

打印机需要时间处理非常细致的照片或图例。打印作业开始需要等几分钟。

● 打印开始但没有打印出内容

检查! 1 BJ 墨盒是否处于良好的状态?

如果以下情况发生, 则可能是 BJ 墨盒的墨水用尽或墨盒损坏。
BJ 墨盒的打印头可能被堵塞, 或 BJ 墨盒的墨水用尽。

1. 打印喷嘴检查图案, 检查打印头的状态并清洗打印头。

→ 打印喷嘴检查图案 (第 92 页)

→ 清洗打印头 (第 94 页)

如果没有解决问题, 更换 BJ 墨盒。

→ 更换 BJ 墨盒 (第 96 页)

2. 如果可以正常地打印喷嘴检查图案, 则检查应用程序, 并确定原文件中没有问题。

→ 检查打印机和计算机的连接 (第 136 页)

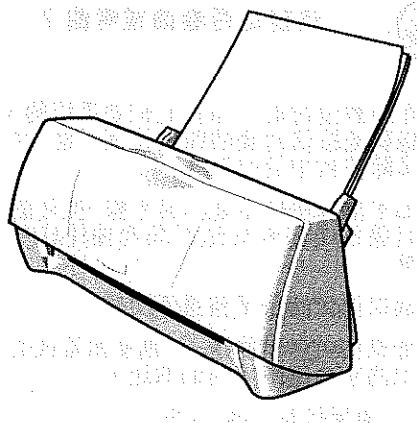
检查! 2 是否没有从打印头上取下橙色的保护胶带?

如果没有从打印头上取下橙色的保护胶带, 则墨水不能从 BJ 墨盒中流出。取下 BJ 墨盒并检查打印头。

如果胶带没有被取下, 则将其取下。

→ 更换 BJ 墨盒 (第 96 页)

■ 夹纸或不进纸



纸张不能从送纸器送入（见下面）

信封不能送入（第 122 页）

纸张送入时歪斜（第 123 页）

多页一起送入（第 123 页）

夹纸（第 124 页）

● 纸张不能从送纸器送入

检查！1 纸张是否太厚？

不能使用厚度超过 105 gsm 的纸张。

→ 本打印机可以使用的介质（第 8 页）

检查！2 送纸器是否载入过多的列印材质？

在送纸器中装载的介质的数量取决于您使用的介质。如果超过规定的页数，则介质将不能正确送入。

→ 纸张容量（第 15 页）

检查！3 是否安装了靠纸架？

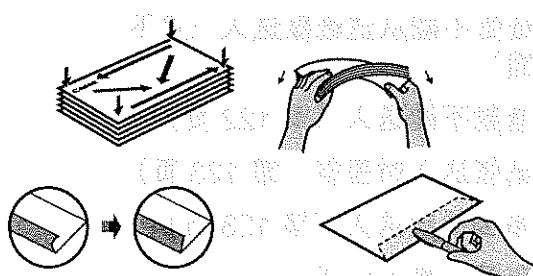
总是保持安装靠纸架。如果装载纸张而没有安装靠纸架，则在进纸时纸张不能完全进入送纸器。

检查！4 是否纸张有折痕或卷曲？

为避免进纸故障或夹纸，不要在送纸器中装载有折痕，卷曲或褶皱的纸张。

→ 不合适的介质（第 11 页）

● 信封不能送入



信封是否卷曲或弯曲？

检查! 1

1. 在装载信封前，确保它们是平坦的。稳稳地按信封叠的四边使其平整，并排除信封中的空气。
2. 如果信封仍旧不能非常平整，抓住信封叠的边缘轻轻地对角弯曲使其平整。
3. 确保信封的盖平整且不交叠。
4. 如果信封仍不能送入，则使用笔或类似的东西压平信封的四边。

→ 使用信封 (第 23 页)

检查! 2 是否装载了太多的信封？

不能超过 5 个信封。

→ 使用信封 (第 23 页)

检查! 3 是否正确地装载信封？

为避免进纸故障和夹纸，应总是将信封盖向下，纵向将信封（或信封叠）的顶边放入。

→ 使用信封 (第 23 页)

● 纸张送入时歪斜



是否送纸器过载？

在送纸器中装载的介质的数量取决于您使用的介质。如果超过规定的页数，则不能正确送入介质。

→ 纸张容量 (第 15 页)



是否纸张有折痕或卷曲？

为避免进纸故障或夹纸，不要在送纸器中装载有折痕、卷曲或褶皱的纸张。

→ 不合适的介质 (第 11 页)



是否正确地放置纸张辅助片？

如果没有正确地放置送纸器的纸张辅助片，则不能笔直地送入纸张，并会在打印机中发生夹纸。纸张辅助片应与纸叠的边缘接触但不要太紧。

● 多页一起送入



是否在装载纸叠前进行扇动？

在将一叠介质装入送纸器前，应扇动页面消除静电附着并将边缘对齐。扇动纸叠的每页，可使介质平滑地从送纸器送入。



是否送纸器过载？

在送纸器中装载的介质的数量取决于您使用的介质。如果超过规定的页数，则不能正确地送入介质。

→ 纸张容量 (第 15 页)

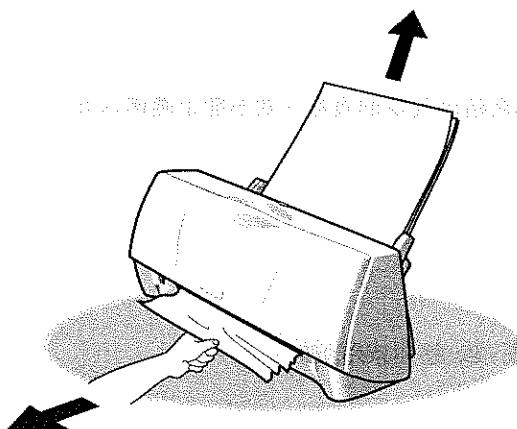


是否纸张有折痕或卷曲？

为避免进纸故障或夹纸，不要在送纸器中装载有折痕、卷曲或褶皱的纸张。

→ 不合适的介质 (第 11 页)

● 夹纸

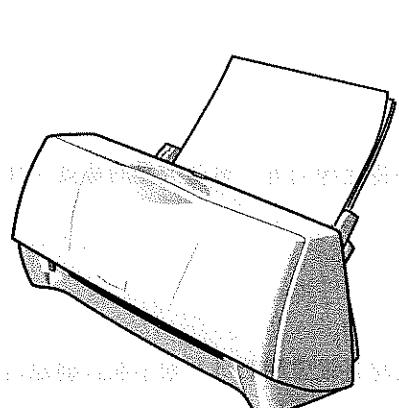


1 如果在打印机内发生夹纸，应慢慢地从送纸器或出纸槽处将纸张拉出，选择容易操作的一边。

如果纸张撕破或撕碎，打开前盖将纸张全部取出。在取出全部纸张后，关闭前盖。

注释

如果不能取出纸张，则按下复位 (RESUME) 按钮至少 2 秒后松开，纸张将被自动退出。然后重新从计算机开始打印作业。



2 重新装载纸张并按复位 (RESUME) 按钮。

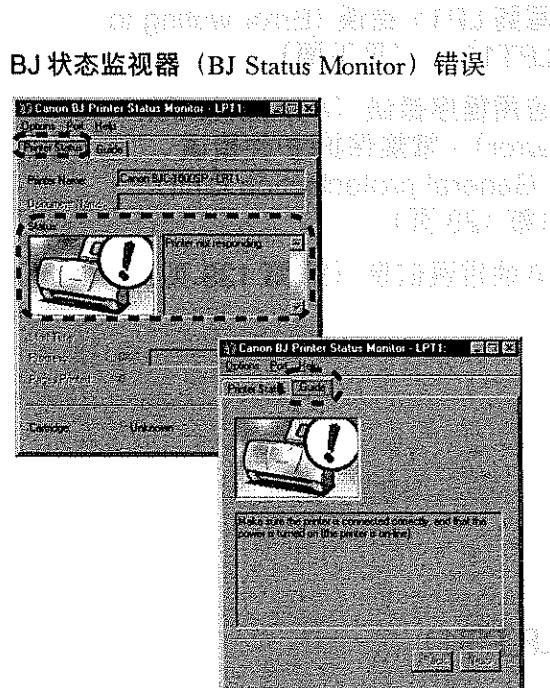
确保装入的纸张没有折痕或卷曲。

注释

可以在送纸器中装入 64 到 105 gsm 的纸张。

→ 本打印机可以使用的介质 (第 8 页)

■ 在 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 中出现错误信息

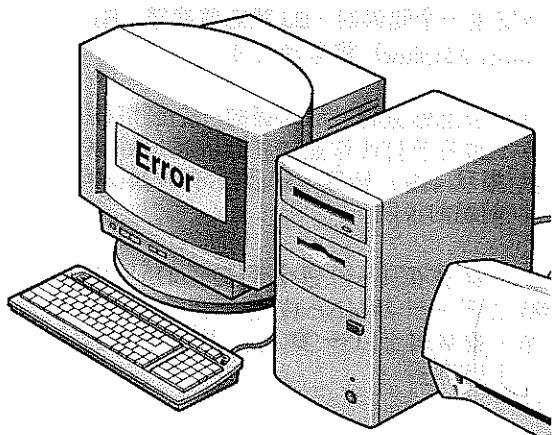


当发生一个错误时，BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 将自动打开。

打印状态标签将显示错误的一个简短描述，和关于打印作业的其他信息。单击 **指示 (Guide)** 标签，显示有关如何解决问题的说明。

对于需要不只一步进行更正的问题，应单击 **下一步 (Next)** 按钮查看下一个屏幕，或单击 **上一步 (Back)** 按钮查看上一个屏幕。

■ 出现 Windows 错误信息



写到 LPT1 错误 (Error writing to LPT1) ... (见下面)

应用程序错误 (Application error)、常规保护性错误 (General protection fault) (第 128 页)

其他错误信息 (第 129 页)

● 写到 LPT1 错误 (Error writing to LPT1) ...

1 是否打印机没有开启？

确定打印机的电源线已连接到电源插座上。

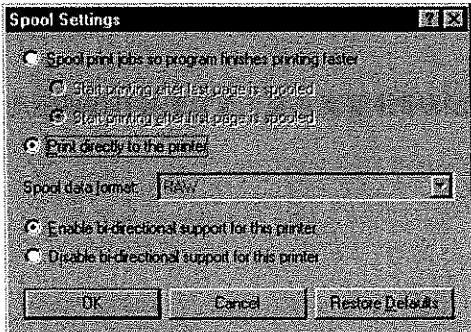
如果打印机没有开启

→ 打印作业不开始 (第 118 页)

2 计算机和打印机是否正确连接？

检查计算机和打印机的电缆连接。

→ 检查打印机和计算机的连接 (第 136 页)



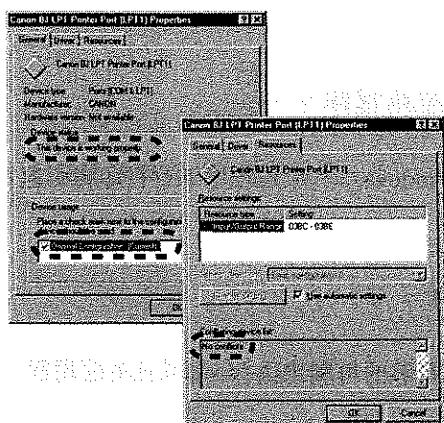
后台打印操作是否正确？

取消后台打印并将打印作业直接发送给打印机。

- 1 直接打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框。

- 2 单击详细资料 (Details) 标签，并单击后台打印设置 (Spool Settings) 按钮。单击直接打印到打印机 (Print directly to the printer) 的单选按钮。

→ 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框 (第 52 页)



LPT1 打印机端口操作是否正确？

检查打印机端口的状态。

1. 在桌面上右击我的电脑 (My Computer) 图标，然后从弹出菜单中选择属性 (Properties)。

2. 单击设备管理 (Device Manager) 标签，单击端口 (Ports) (COM/LPT)，然后双击 Canon BJ LPT Printer Port (LPT1)。

3. 在常规 (General) 标签上确定原始的配置 (当前) [Original Configuration (Current)] 被复选。如果此项没有被复选则会产生错误。

阅读设备状态 (Device Status) 下的信息并确定这里没有显示出问题。

4. 单击资源 (Resources) 标签并阅读冲突设备列表 (Conflicting device list) 下的信息。

如果指出有冲突，则删除冲突设备。有关详细资料，请参考 Windows 的在线帮助或用户手册。



是否正确安装了打印机驱动程序？

在使用打印机驱动程序出现问题时，卸载打印机驱动程序并重新安装。有关安装打印机驱动程序的详细资料，请见入门指南。

→ 卸载打印机驱动程序（第 138 页）



是否安装了 WPS 驱动程序？

如果在您的计算机上安装有 WPS (Windows 打印系统) 驱动程序，您将不能正确打印。

→ 检查 WPS 驱动程序设置（第 138 页）

● 应用程序错误 (Application error)、常规保护性错误 (General protection fault)



是否您正在使用 Windows 3.1 软件应用程序？

试图使用安装在 Windows 98 或 Windows 95 上的 Windows 3.1 应用程序进行打印将引起错误。使用 Windows 98 或 Windows 95 兼容程序。



是否在后台正在运行几个应用程序？

如果同时运行几个应用程序，则对于打印作业将没有足够的可利用内存。退出其他的应用程序并重新打印。



计算机是否有足够的内存？

确定您的计算机为用于打印的应用程序安装了所需的内存。有关细节，请参见您的应用软件的用户手册。如果内存数量不足，则安装更多的内存。

→ 查看 Windows 的版本和内存容量（第 141 页）



硬盘上是否有足够的自由空间？

如果硬盘上没有足够的自由空间则可能会发生错误。查看硬盘上自由空间的数量。

如果磁盘上只有很少的自由空间，则删除任何不需要的文件。

→ 看硬盘上自由空间的数量（第 141 页）



您打印的文件中是否有错误？

重新建立文件并且再次尝试打印。如果打印新的文件没有问题，则旧的文件中可能有错误。

如果新的文件出现相同的错误，则请求帮助。

→ 在您请求帮助之前（第 139 页）



是否正确安装了打印机驱动程序？

打印机驱动程序中可能有问题。卸载打印机驱动程序并且重新安装。

→ 卸载打印机驱动程序（第 138 页）

● 其他错误信息

可能会显示如下之一的信息。

☒ Could not spool successfully due to insufficient disk space

……删除任何不需要的文件，腾出更多的空间。

→ 查看硬盘上自由空间的数量
(第 141 页)

☒ Could not spool successfully due to insufficient memory

……退出所有其他您正在后台运行的应用软件，以释放内存。

→ 查看 Windows 的版本和内存容量
(第 141 页)

☒ Printer driver could not be found

……卸载打印机驱动程序并重新安装。

→ 卸载打印机驱动程序（第 138 页）

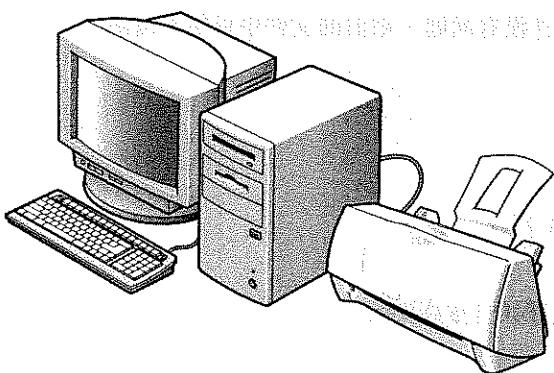
☒ Background printing failed

……重新启动 Windows 并再试一次。

☒ Could not print [application name]-[file name]

……当前作业完成后再重新试着打印。

■ 其他问题



不能安装打印机驱动程序（见下面）

不能打开 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) (第 131 页)

不能执行后台打印 (第 132 页)

● 不能安装打印机驱动程序



您是否按照“入门指南”中的说明安装打印机驱动程序？

“入门指南”为您提供了按步骤安装打印机驱动程序的说明。如果您想重新安装驱动程序，则应删除已经安装在计算机中的其他喷墨打印机驱动程序。

→ 卸载打印机驱动程序 (第 138 页)



注释 如果在安装时发生错误，并且您强制关闭了安装程序，则由于 Windows 不再稳定而使您可能不能安装打印机驱动程序。重新启动 Windows，然后重新安装打印机驱动程序。



是否正在运行其他应用软件？

在您重新运行安装程序之前，应关闭其他所有的应用程序。如果在系统中已经安装了其他 BJ 打印机的驱动程序，则在您重新运行安装程序之前应先将它们卸载。

→ 卸载打印机驱动程序 (第 138 页)



检查! 3 您是否为安装指定了正确的光盘驱动器?

随机光盘的驱动器图标

当您装载光盘时,如果不能自动启动打印机驱动程序,则在Windows(此时BJ打印机安装光盘仍然安装在光盘驱动器中)桌面上双击我的电脑(My Computer),然后双击光盘图标。

有关安装程序的细节,请见“入门指南”。



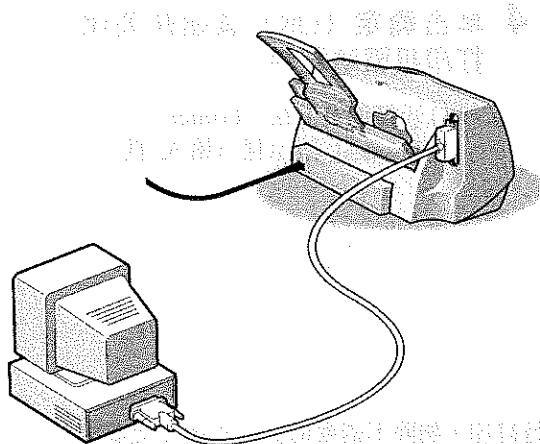
检查! 4 BJ 打印机安装光盘有问题吗?

随机光盘的驱动器图标

随机提供的BJ打印机安装光盘可能损坏了。在Windows桌面上双击我的电脑(My Computer)图标,然后双击光盘图标。如果Windows不能读取光盘,则请求帮助。

→ 在您请求帮助之前(第139页)

● 不能打开BJ状态监视器(BJ Status Monitor)

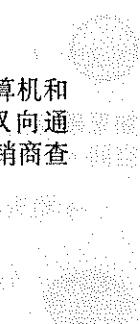


检查! 1 您的计算机和打印机电缆是否支持双向通讯?

检查计算机和打印机电缆的硬件规格。BJ状态监视器(BJ Status Monitor)的操作取决于计算机和打印机之间的双向数据传输。计算机和打印机电缆必须都具有双向传输数据的能力。



如果您不能确定您的计算机和打印机电缆是否支持双向通讯,则向您的计算机经销商查询。

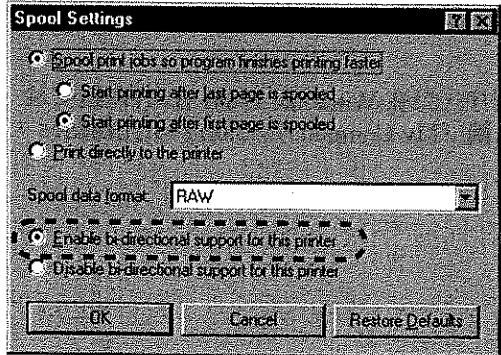


· 例如,如果您的打印机驱动程序尚未安装,或者打印机尚未安装到Windows,则可能无法使用。

· 请勿将打印机连接到并行端口,除非您计划使用此端口。

· 请勿将打印机连接到串行端口,除非您计划使用此端口。

· 请勿将打印机连接到USB端口,除非您计划使用此端口。



在打印机驱动程序中
是否选择了双向通讯
选项？

1 直接打开打印机属性（Printer Properties）对话框。

2 单击详细资料（Details）标签，并单击后台打印设置（Spool Settings）按钮。

3 在后台打印设置（Spool Settings）对话框中，单击用
于此选项的按钮：使本打印机支持双向打印有效
(Enable bi-directional support for this printer)

4 单击确定（OK）按钮并关闭
打印机驱动程序。

→ 打开打印机属性（Printer Properties）对话框（第 52 页）

● 不能执行后台打印

硬盘上是否有足够的自由空间？

如果硬盘上没有足够的自由空间，则您可能不能进行打印。删除不需要的文件以腾出更多的空间。

→ 检查硬盘上自由空间的数量（第 141 页）

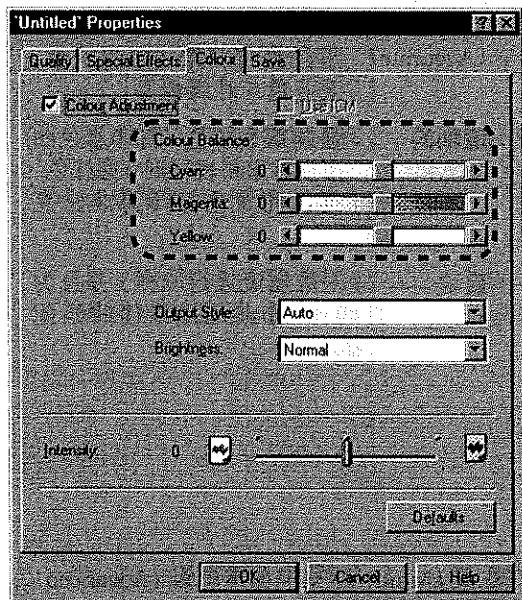
注释 如果您不能通过删除文件在硬盘上腾出更多的空间，则需要关闭后台打印。

在打印机驱动程序中是否选择了后台打印？

1. 打开打印机属性（Printer Properties）对话框，并且单击页面排版（Page Layout）标签。
2. 如果未复选后台打印复选框，则将其复选。
3. 单击确定（OK）按钮关闭打印机属性（Printer Properties）对话框，并且开始打印作业。
→ 打开打印机属性（Printer Properties）对话框（第 52 页）

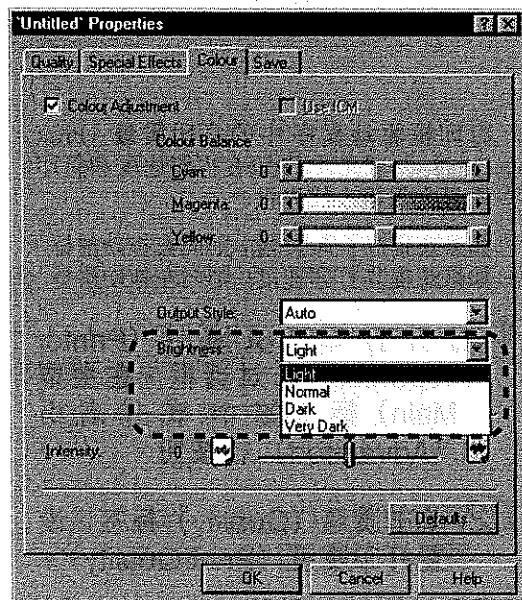
■ 避免问题

调整色彩平衡



颜色 (Colour) 标签

设置亮度



颜色 (Colour) 标签

在打印机驱动程序中，您可以通过改变每种颜色（青、品红和黄色）的浓度调整图像的色调。例如，当红色太强或者当蓝色太弱时，您可以减少品红色的设置。

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，在主要 (Main) 标签中单击高级 (Advanced) ... 按钮。

2 单击颜色 (Colour) 标签，并且当颜色调整 (Colour Adjustment) 复选框未被复选时，单击此复选框。

3 向左或向右移动滑标 (或单击滑标两端的箭头按钮) 调整每种颜色。

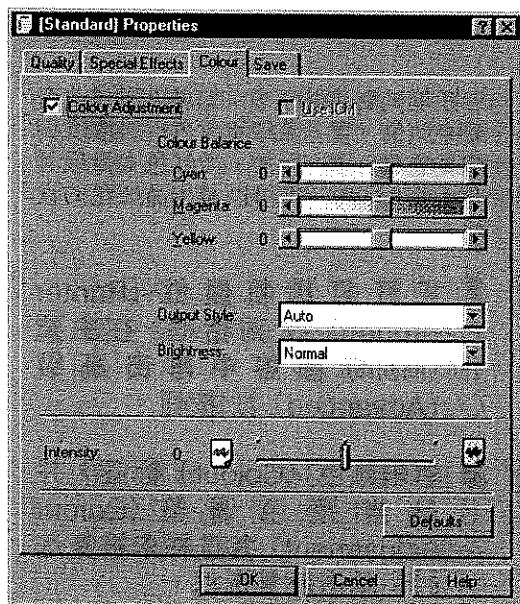
您可以使用打印机驱动程序中的亮度设置调整打印图像的整个亮度。

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，在主要 (Main) 标签中单击高级 (Advanced) ... 按钮。

2 单击颜色 (Colour) 标签，并且复选颜色调整 (Colour Adjustment) 复选框。

3 单击亮度 (Brightness) 的向下箭头，从下拉式列表中选择一个设置：亮 (Light)、标准 (Normal)、暗 (Dark)、非常暗 (Very Dark)。

调整输出风格



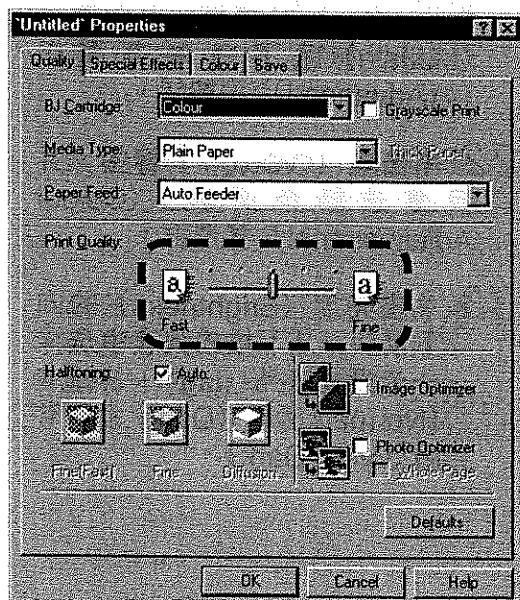
颜色 (Colour) 标签

- 1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，在主要 (Main) 标签中单击高级 (Advanced) ... 按钮。
- 2 单击颜色 (Colour) 标签，单击输出风格选项的向下箭头，并且从下拉式列表中选择一个设置。



如果输出风格 (Output Style) 选项是灰色的，则单击用于颜色调整 (Colour Adjustment) 的复选框。

设置打印质量 (Print Quality)



质量 (Quality) 标签

打印机驱动程序中的输出风格设置，允许您在打印输出中指定是强调中间色调，还是将基本颜色打印得更亮丽。

准确的 (Accurate) - 强调中间色调。最适合于打印自然的图像 (如肤色、天蓝色、叶绿色等)

清晰的 (Vivid) - 强调基本颜色。打印彩色图形、图标和表格时，将红色、蓝色和黄色打印得非常亮丽。

自动 (Auto) - 对数据流进行取样，并且为打印作业选择最佳的匹配方法。

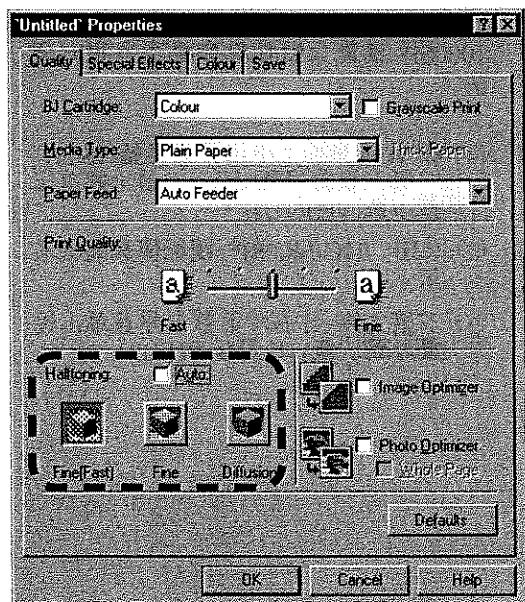
打印机驱动程序中的打印质量 (Print Quality) 设置允许您在打印速度和打印质量之间给出优先权。

如果想提高打印质量，则向右拖动滑标。如果想提高打印速度，则向左拖动滑标。

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，在主要 (Main) 标签中单击高级 (Advanced) ... 按钮。

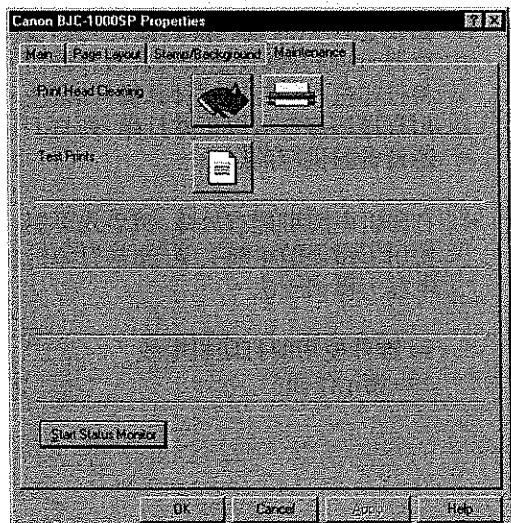
2 单击质量 (Quality) 标签，设置打印质量 (Print Quality)。

设置半色调 (Halftoning)



质量 (Quality) 标签

检查打印机状态



维护 (Maintenance) 标签

打印机驱动程序中的半色调 (Halftoning) 设置允许您选择半色调方法。

精细 (快速)- 最适合于高速打印字符和 [Fine(Fast)] 表格。

精细 ----- 最适合于打印有锐利的彩色边界的图形和图表。

扩散 ----- 最适合于打印自然的图像，(Diffusion) 如照片。

自动 ----- 自动检测图像数据的类型，(Auto) 并且选择合适的半色调方法。

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，单击高级 (Advanced) ... 按钮。

2 单击质量 (Quality) 标签，选择半色调 (Halftoning) 方式。

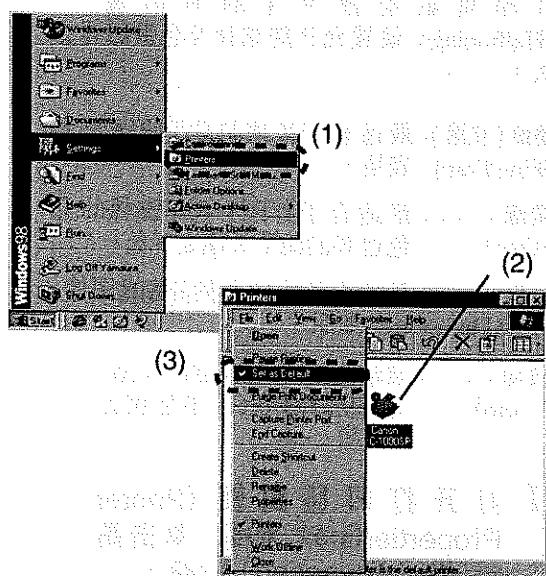
BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 允许您检查打印机的状态。当打印开始时，自动启动 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor)，并且在打印过程中保持有效。如果打印机没有进行打印，则可以根据以下步骤启动 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor)：

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框，并且单击维护 (Maintenance) 标签。

2 单击启动状态监视器 (Start Status Monitor)。

→ BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) (第 51 页)

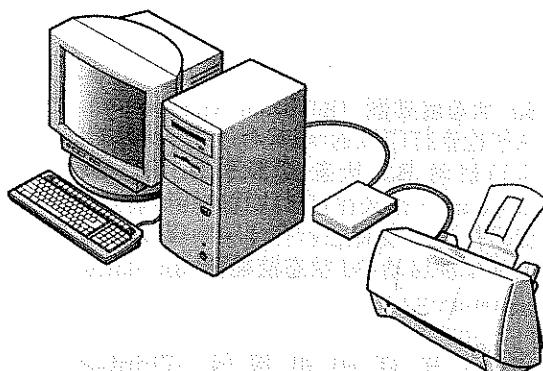
将 BJC-1000SP 设置为默认打印机



当您使用不只一台打印机时，将 BJC-1000SP 设置为默认打印机会是很方便的。

- (1) 在 Windows 桌面上单击开始 (Start) 按钮，指向设置 (Settings)，并单击打印机 (Printers)。
- (2) 单击 BJC-1000SP 图标使其高亮显示。
- (3) 下拉文件 (File) 菜单，并且单击设置为默认值 (Set As Default)。

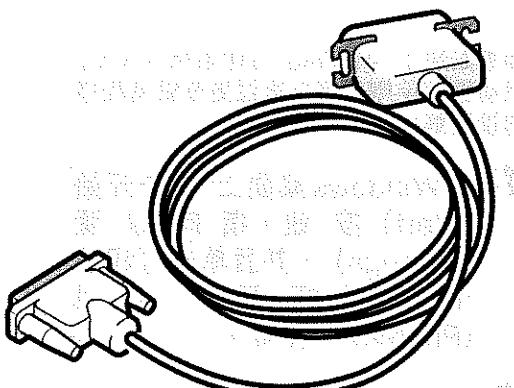
检查打印机和计算机的连接



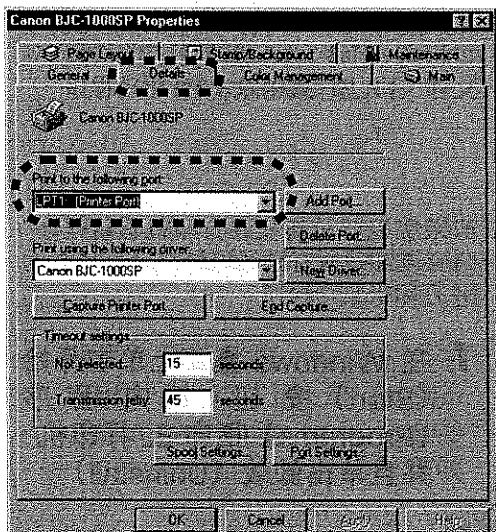
如果您使用打印机时发现问题，则原因可能在于您用来连接打印机和计算机的硬件之中。

- 如果您使用的是转换器或是外部缓存器，则断开转换器或外部缓存器而将打印机直接连接到计算机。如果使用直接连接您可以正常打印，则与上述设备的供应商联系。
- 打印机电缆可能有故障，或者您可能使用了错误的电缆类型。更换打印机电缆，再试一次。

→ 推荐使用的打印机电缆
(第 137 页)



检查打印机端口



详细资料 (Details) 标签

• 推荐使用的打印机电缆

接口-----IEEE 1284 兼容并行口
类型-----双绞线屏蔽电缆
材料-----AWG28 或更大
长度-----最长可至 2.0 米(6.5 英尺)

接口连接头

打印机端----Amphenol 57-40360
(或同级)
电缆端----Amphenol 57-30360
(或同级)

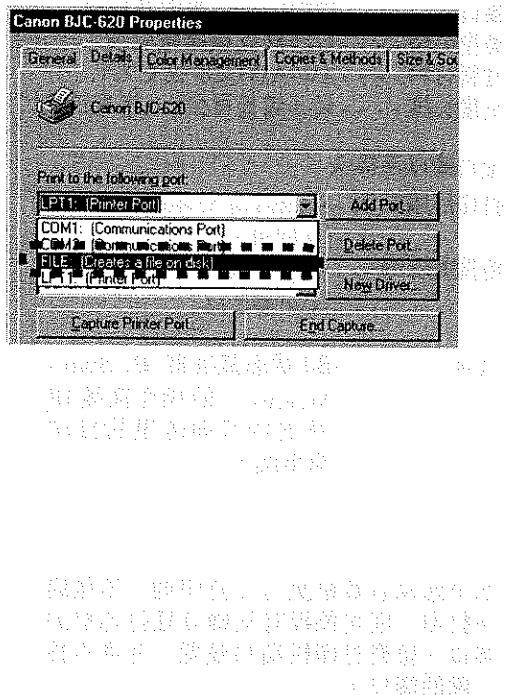
双向-----BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor) 的操作需要使用支持双向通讯的打印机电缆。

如果您从计算机执行了打印时，不能启动打印，则可能没有正确设置打印机的端口。检查打印机端口设置，并且选择正确的端口。

1 打开打印机属性 (Printer Properties) 对话框。

2 单击详细资料 (Details) 标签，设置打印到以下端口 (Print to the following port)。如果使用电缆将打印机直接连接到计算机，则将打印到以下端口选择为 LPT1。

检查 WPS 驱动程序设置

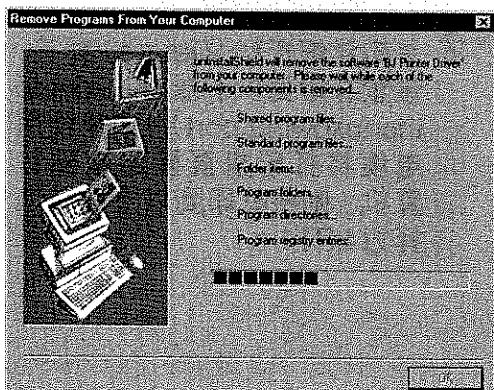


如果安装了 Windows 打印系统 (WPS) 驱动程序，则您可以通过更改驱动程序的设置解决打印问题。

- 1 在 Windows 桌面上单击开始 (Start) 按钮，指向 设置 (Settings)，并且单击打印机 (Printers) 打开打印机 (Printers) 屏幕。
- 2 如果安装了 WPS 驱动程序，则显示 WPS 驱动程序的属性，并且在详细资料 (Details) 标签中，检查打印到以下端口 (Print to the following port) 的设置。

如果选择的端口与打印机正在使用的端口相同，则将 WPS 驱动程序端口改变到文件 (FILE) 或删除 WPS 驱动程序。

卸载打印机驱动程序



如果您需要重新安装打印机驱动程序，则应该卸载所有已经安装在计算机上的 BJ 打印机驱动程序。

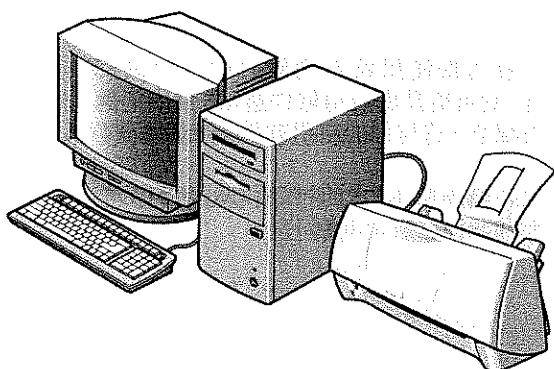
- 1 在 Windows 桌面上单击开始 (Start) 按钮，指向 程序 (Programs) 指向 BJ 打印机，并且单击卸载 (Uninstall)。
- 2 当询问您是否希望删除文件时，单击是 (Yes) 按钮。
- 3 当完成卸载时，单击确定 (OK) 按钮。
- 4 有关安装打印机驱动程序的说明，请见“入门指南”。

■ 在您请求帮助之前

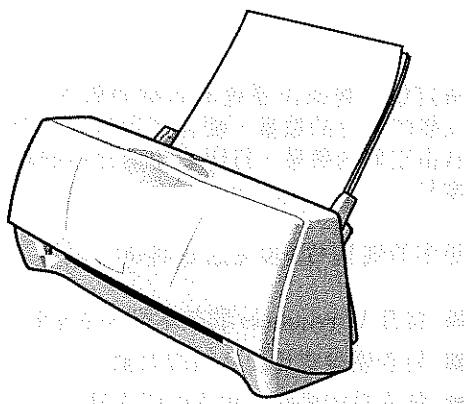
在您请求帮助之前，确定您已掌握以下信息：

- 故障的总的描述。
- 打印机的名称和序号。
- 打印机驱动程序的版本号。
- 您使用的 Windows 的版本号。
 - 缩小故障的范围（见下面）
 - 检查打印的环境（第 140 页）

缩小故障的范围



● 打印机问题

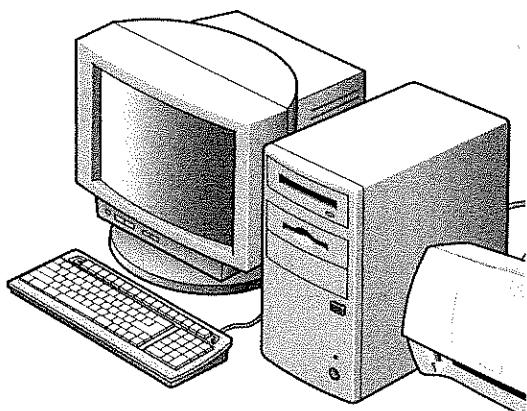


如果您遇到困难，应将问题缩小到以下三个范围之内：

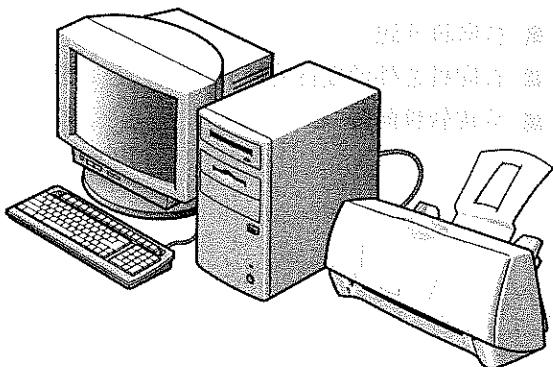
- 打印机问题
- 打印机之外的硬件问题
- 应用软件问题

如果打印机不能操作并且您不能解决问题，则请求帮助。

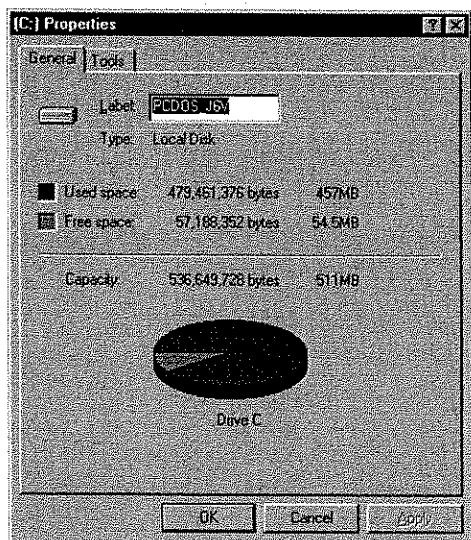
● 打印机之外的硬件问题



● 应用软件问题



检查打印的环境



如果打印机能够正常操作并且应用软件的设置是正确的，则可能是由于打印机电缆或您的计算机系统（内存、硬盘、接口等）中有问题。请求帮助。

只有当您使用特定的软件时才出现问题，则可能是由应用软件造成的问题。有关细节，请与您的应用软件制造商联系。

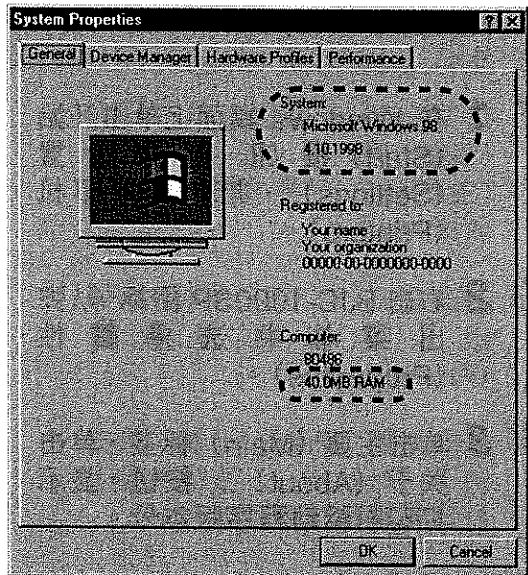
安装最新版本的打印机驱动程序也可能能够帮助您解决问题。

确定您了解操作系统的名称和版本号、安装的内存的数量、硬盘容量和硬盘中自由空间的数量、打印机驱动程序的版本号。

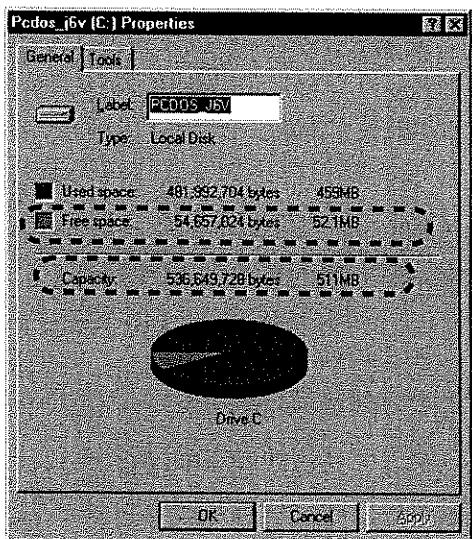
更多的细节，请参见这些部分：

- 检查 Windows 的版本号和内存容量
- 检查硬盘中自由空间的数量
- 检查打印机驱动程序的版本号

● 检查 Windows 的版本号和内存容量



● 检查硬盘中自由空间的数量



1 右击我的电脑 (My Computer) 图标，从弹出菜单中选择属性 (Properties)。

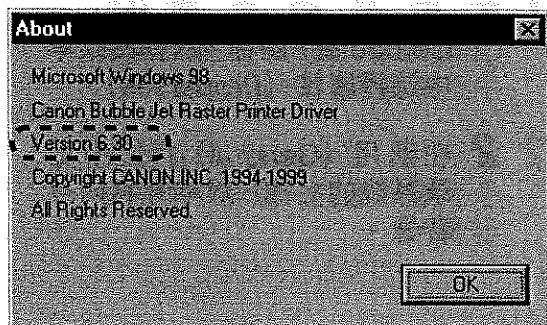
2 在通用 (General) 标签中记录系统的名称、版本号和内存容量。

1 在 Windows 桌面上双击我的电脑 (My Computer) 图标。

2 右击硬盘图标，从弹出菜单中选择属性 (Properties)。

3 在常规 (General) 标签中查看硬盘容量和自由空间的数量。

● 检查打印机驱动程序的版本号



按照此步骤查看打印机驱动程序的版本号。

- 1 在 Windows 桌面上单击开始 (Start) 按钮，指向设置 (Settings)，并单击打印机 (Printers)。
- 2 右击 BJC-1000SP 图标，从弹出菜单中选择属性 (Properties)。
- 3 单击主要 (Main) 标签，单击关于 (About) ... 按钮。显示打印机驱动程序版本号。

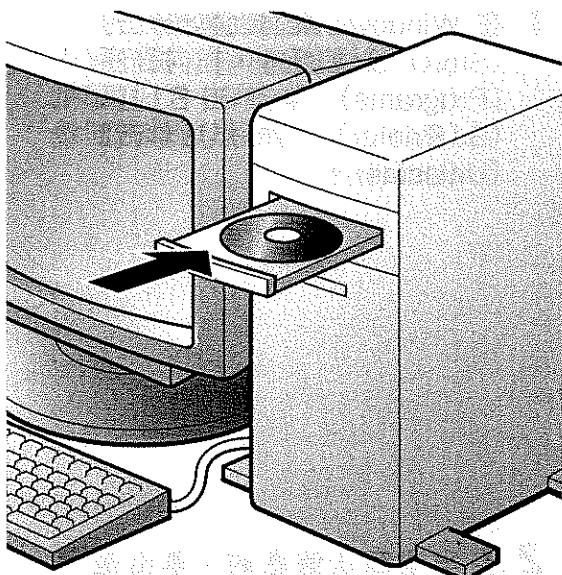
打印机驱动程序

安装、卸载和更新打印机驱动程序

■ 安装

如果想在 Windows 98 或 Windows 95 下使用打印机，您必须按照下一页中的常规步骤安装打印机驱动程序。有关细节，请参见“入门指南”。

→ 从软盘中安装打印机驱动程序（第 147 页）



- (1) 启动 Windows 98 或 Windows 95，并且将随机提供的 BJ 打印机安装光盘装入计算机的光盘驱动器中。
- (2) 等待一会，程序自动启动。
- (3) 如果出现选择语言 (Select Language) 对话框，则单击选择希望使用的语言，然后单击确定 (OK) 按钮。
- (4) 当您看见许可协议时，阅读协议，如果您同意，则单击是 (Yes) 按钮。
- (5) 单击安装软件 (Install Software) 按钮。
- (6) 单击开始 (Start) 按钮开始安装。

■ 升级打印机驱动程序

使用新的版本更换当前的打印机驱动程序称为升级。只要可能，您就应该使用最新版本的打印机驱动程序，这样就有可能消除您使用现存版本的打印机程序时遇到的问题。

注释

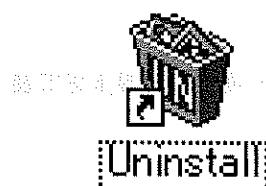
- 在您安装新的打印机驱动程序时，应先删除原来的版本。

→ 卸载打印机驱动程序（第 141 页）

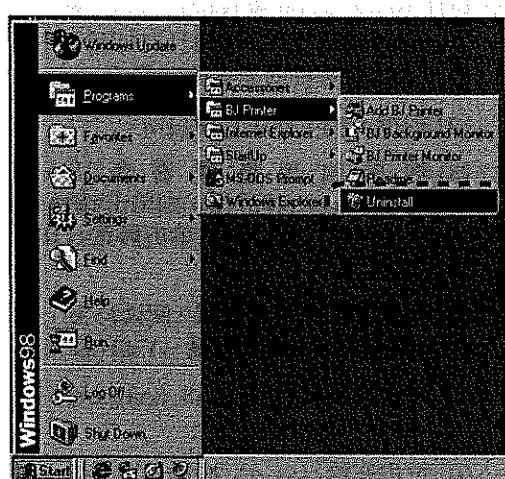
- 如果您有不只一个 BJ 打印机，则一旦您已经为一台打印机安装了驱动程序，另外的安装步骤将变得非常简单。

→ 添加打印机（第 145 页）

■ 卸载打印机驱动程序



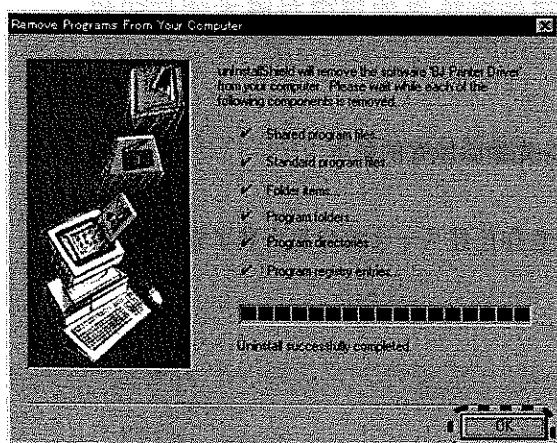
按照下面几页中描述的步骤卸载您不再需要的打印机驱动程序。



1 在 Windows 桌面上单击开始 (Start) 按钮 ，指向程序 (Programs)，单击 BJ 打印机 (BJ Printer)，然后单击卸载 (Uninstall)。



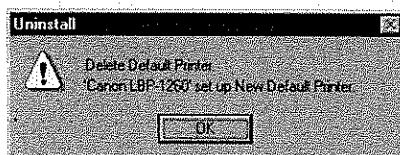
2 当出现确认信息时，单击是 (Yes) 按钮。当您单击是 (Yes) 按钮后，打印机驱动程序被卸载。



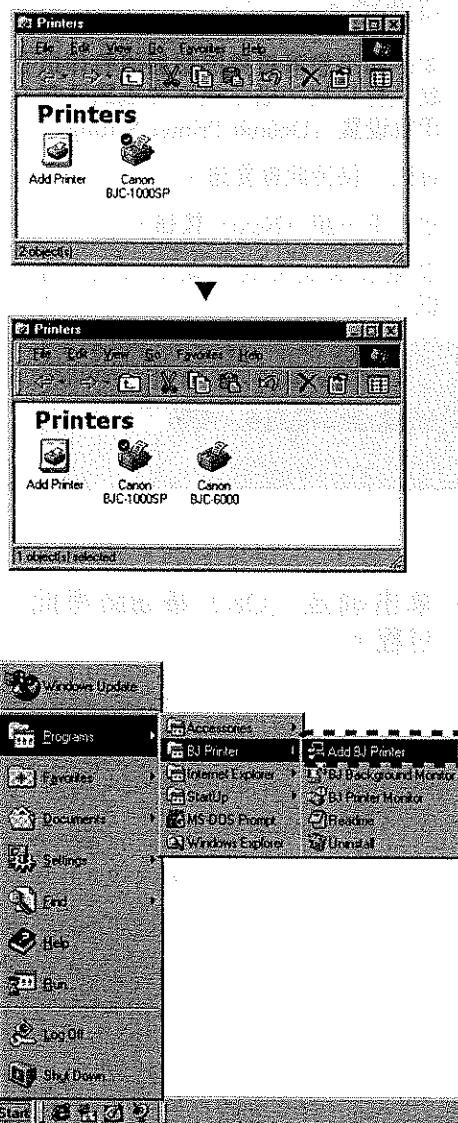
3 当出现卸载完成信息时，单击确定 (OK) 按钮。

至此完全删除了一个打印机驱动程序。

注释 如果显示此信息，则单击确定 (OK) 按钮。



■ 添加一台打印机



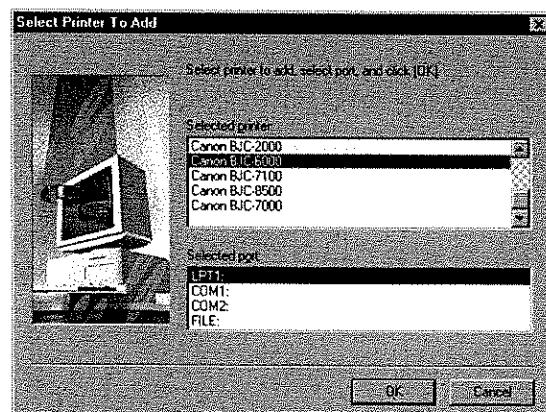
您可以将兼容的打印机添加到打印机驱动程序中。

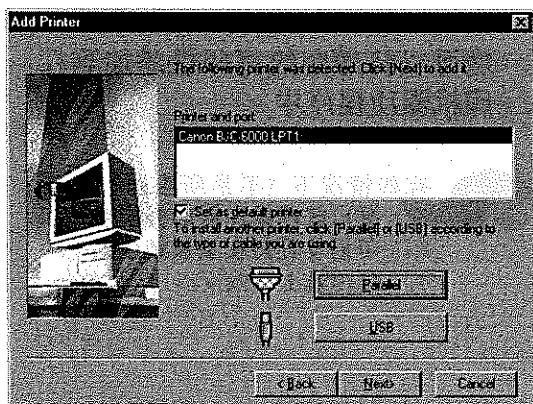
注释

有些情况下（不是所有的情况）您已经注册的打印模式和印记设置将在添加到系统中的打印机上有效。

1 在 Windows 桌面上单击开始 (Start) 按钮 ，指向程序 (Programs)，单击 BJ 打印机 (BJ Printer)，然后单击添加 BJ 打印机 (Add BJ Printer)。

2 单击您想添加的打印机的名称，并且确认 LPT1：被高亮显示端口列表 (Port List) 中。然后单击下一步 (Next) 按钮。





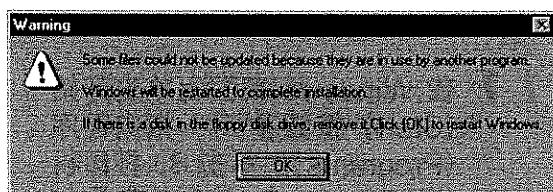
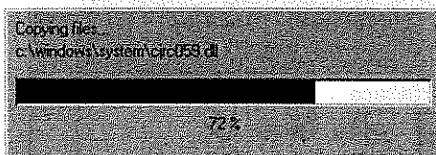
3 检查高亮的打印机名称和端口选择。

如果您不希望把添加的打印机作为默认打印机，则单击不复选默认打印机设置（Default Printer Setting）。

否则，保持此框复选。

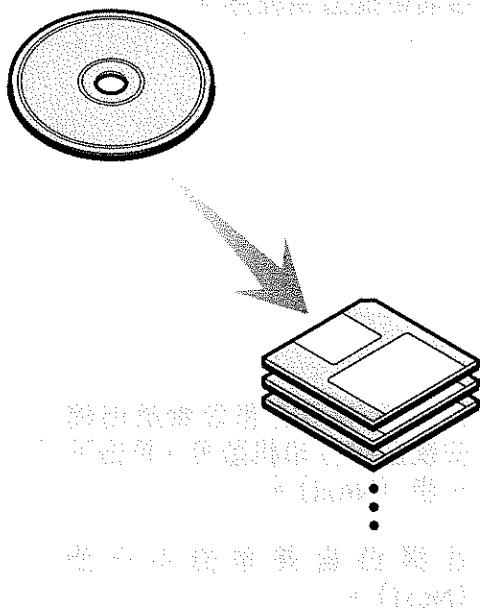
单击下一步（Next）按钮。

复制安装文件时将显示安装进程框。



4 单击确定（OK）按钮结束此过程。

■ 从软盘安装打印机驱动程序



● 将光盘中的文件拷贝到软盘中



只需将光盘中的内容拷入软盘中，您就可以在没有光盘驱动器的计算机上安装打印机驱动程序。

首先，您必须有一台配有光盘驱动器的计算机将文件拷贝到软盘中。接下来，您需要拷贝文件，然后您就可以从软盘安装打印机驱动程序了。

→ 将光盘中的文件拷贝到软盘中（见下面）

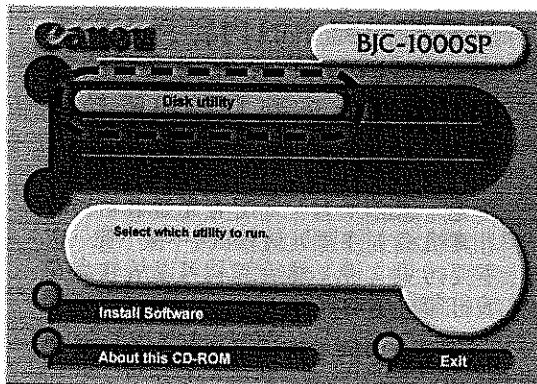
→ 从软盘中安装（第 149 页）

注释

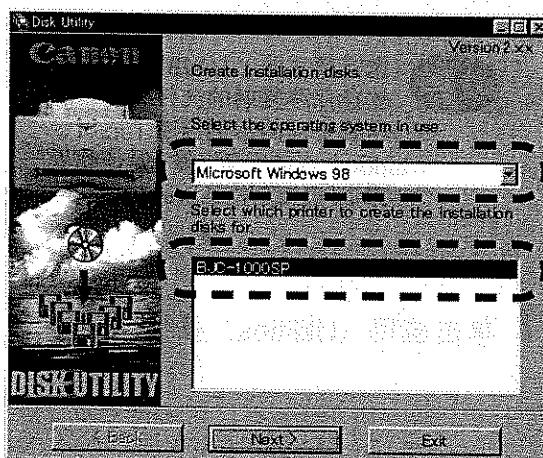
您需要 6 张 1.44MB (2HD) 的软盘保存复制的文件。

尽管下面的示例描述了适用于 Windows 98 的步骤，但是此步骤也同样适用于 Windows 95。

1 单击应用 (Utilities) 按钮。

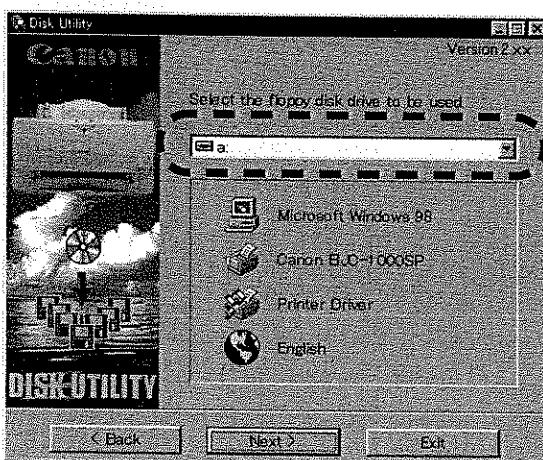


- 2 单击磁盘应用 (Disk Utility)。
启动磁盘应用程序。



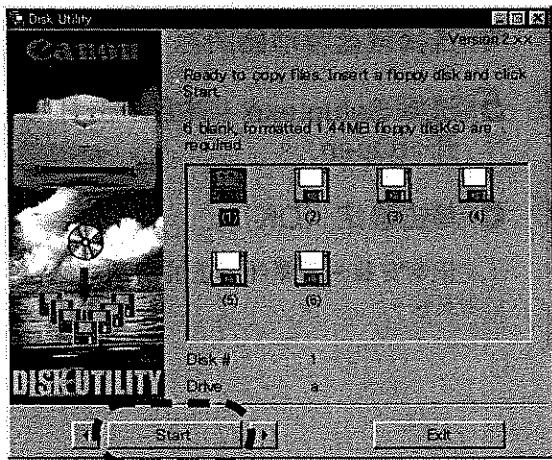
- 3 选择操作系统和您希望创建安装盘的打印机型号，单击下一步 (Next)。

- 4 选择语言并单击下一步 (Next)。



- 5 选择将文件拷贝到的驱动器，
单击下一步 (Next)。

您也可以选择一个 MO 驱动器而不是软盘驱动器。



6 将一张空的软盘插入软盘驱动器中，并单击开始 (Start)。

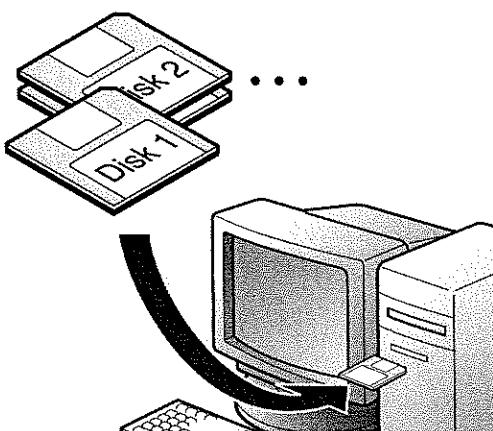
开始复制。

7 如果复制成功，则在磁盘 1 的图标上出现确定，您可以创建磁盘 2。装入另外一张软盘，并单击开始 (Start)。以相同的方法创建所有的安装盘。

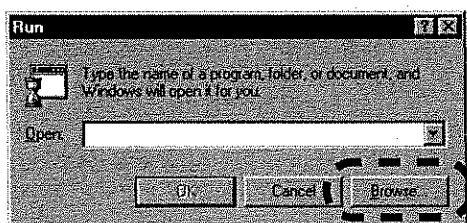
注释

您需要在每张磁盘上贴一张标签，表明磁盘号、驱动名称、版本号、生成的日期以及其他重要的细节信息。

●从软盘中安装

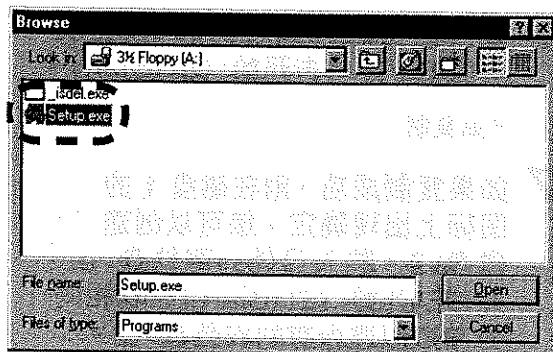


1 将磁盘 1 装入没有光盘驱动器的计算机的软盘驱动器中。



2 从开始 (Start) 菜单中，单击运行 (Run) ...。

3 单击浏览 (Browse) ... 按钮。



4 选择软盘驱动器图标。

5 选择 Setup.exe，并且单击打开 (Open)。

6 单击确定 (OK)。

开始安装。按照屏幕上的提示完成安装。

安装 - 中文版的安装向导
正在安装，安装程序会自动
将安装文件复制到你的电脑上。
请稍候

正在安装，请稍候
中文版的安装向导

正在安装

正在安装 - 中文版的安装向导
正在安装，请稍候

正在安装 - 中文版的安装向导

附录

■ 规格

打印方式

按需喷墨

打印分辨率

720 (水平) × 360 (垂直) dpi

打印速度 *

单色 (BJ 墨盒 BC-03)

4 ppm

彩色 (彩色墨盒 BC-05)

0.6 ppm

* 打印佳能标准图案

打印方向

双向打印

最大打印宽度

203.2 mm

驻留的打印控制模式

佳能扩展模式

接收缓存

10 KB

接口

IEEE 1284 兼容并行口

接口连接头

Amphenol 57-40360 (或同级)

推荐使用的打印机电缆

材料: AWG28 或更大

类型: 屏蔽式双绞缆线

长度: 2.0 公尺 (最长)

连接头: Amphenol 57-30360 (或同级)

噪声级别: 大约 45 分贝 (符合 ISO9296)

操作环境

温度: 摄氏 5 度至 35 度 (华氏 41 度至 95 度)

湿度: 10% 至 90% (无冷凝)

保存环境

温度: 摄氏 0 度至 35 度 (华氏 32 度至 95 度)

湿度: 5% 至 90% (无冷凝)

电源

根据购买国家规格的不同而不同。

功率消耗

空闲：大约最大 2 瓦

打印：大约最大 20 瓦

体积

360 × 174 × 160 毫米 (宽 × 深 × 高) *

14.2 × 6.9 × 6.3 英寸 (宽 × 深 × 高) *

* 未安装靠纸架

重量

大约 2.2 千克 (4.85 磅)

进纸方式

送纸器

普通纸、高分辨率纸、信封、透明胶片、光面照相纸、高光胶片、灯箱片、
条幅纸、光面卡片纸、T- 恤转印介质

送纸器容量	最大
普通纸	50(75 gsm)*
高分辨率纸	38(5mm 厚)
信封	5
透明胶片	20
灯箱片	10
光面照相纸	1
高光胶片	1
光面卡片纸	见光面卡片纸的说明
条幅纸	1
T- 恤转印介质	1

* 当选择 Legal 尺寸时是 10 页

可使用的介质

标准

尺寸: A4、A5、B5、Legal、信纸、美国商用信封 10#、欧洲 DL 信封

重量: 64 至 105gsm

信封

美国商用信封 10#、欧洲 DL 信封

佳能特殊介质

佳能喷墨纸 LC-301

高分辨率纸 HR-101

光面照相纸 GP-301

高光胶片 HG-101

光面卡片纸 FM-101

透明胶片 CF-102

灯箱片 BF-102

条幅纸

T-恤转印介质 TR-201

图形图像打印

数据配置

佳能扩展模式

光栅图像格式

分辨率

佳能扩展模式

180, 360

720dpi (当使用 BC-03/BC-02 时平滑处理)

可使用的 BJ 墨盒

BJ 墨盒 BC-03/BC-02

喷嘴: 64

墨水: 黑色

使用寿命 *: 大约 500 页 (每页 1500 字符, 普通文本)

彩色墨盒 BC-05

喷嘴: 每种颜色 16 个

墨水颜色: 青、品红、黄

使用寿命 *: 大约 100 页 (每页 7.5% 覆盖率)

Photo 墨盒 BC-06 Photo

喷嘴: 每种颜色 16 个

墨水颜色: 青、品红、黄

使用寿命 *: 大约 45 页 (每页 7.5% 覆盖率)

荧光 BJ 墨盒 BC-09F

喷嘴: 每种颜色 16 个

墨水颜色: 青、荧光品红、荧光黄

使用寿命 *: 大约 100 页 (每页 7.5% 覆盖率)

* 基于每个 BJ 墨盒在可打印区域 203.2 (宽) × 254.0 (高) 毫米上打印的页数。

打印机驱动程序的操作环境

组成	要求
计算机	具有并行口和使用 Microsoft Windows 98 或 Microsoft Windows 95 的 IBM PC/AT 兼容计算机
操作系统	Microsoft Windows 98 或 Microsoft Windows 95
硬盘空间	在 Windows 98 或 Windows 95 上安装大约 15MB

* 若想使用 BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor), 则需要连接一个支持双向通讯的 Centronics 电缆。

佳能打印机热线中心用户联络单

亲爱的用户：

感谢您购买佳能打印机！

为了方便您使用，我们特别设立了“佳能打印机热线中心”。

如果在使用中您遇到问题，请与我们联系。我们会及时提供解决方法或建议。

佳能打印机热线中心

北京：

北京市朝阳区光华路1号北京嘉里中心南楼10层

电话：010-8529-8468

传真：010-8529-8622

邮编：100020

上海：

上海市浦东大道138号永华大厦17楼

电话：021-5877-3700

传真：021-5876-7758

邮编：200120

广州：

广州市环市东路362号好世界广场3101-3104室

电话：020-8387-8323

传真：020-8387-0505

邮编：510064

请填写以下资料，并传真或邮寄给我们。

感谢您的合作和支持！

姓名 _____ 单位 _____

电话 _____ 传真 _____

个人/单位使用，打印机型号：_____

机器号：_____

使用时间：_____

使用的计算机类型：_____

使用的软件及版本：_____

请您详细叙述一下使用中遇到的问题：

高分辨率纸 HR-101	10, 15, 20, 153
高光胶片 HG-101	10, 15, 34, 153
十一划	
常规保护性错误 (General protection fault)	128
彩色墨盒 BC-05	44, 153
推荐的打印区域	12
清洁	
送纸辊	101
打印头	94
打印机	99
清洁页	101, 102
十二划	
喷嘴检查图案	92
装载限制标记	18
超经济打印模式 (SuperEcono)	71
十三划	
照片优化技术	45, 92, 94
错误信息	125, 126
锯齿边缘	88
十五划	
墨盒支架	3
墨盒锁定杆	3, 96, 98
靠纸架	2
十六划	
操作环境	154
默认打印机	136

光面卡片纸 FM-101	37
光面照相纸 GP-301	32
高光胶片 HG-101	34
高分辨率纸 HR-101	21
透明胶片 CF-102	26
T-恤转印介质 TR-201	42
打印模式	55
六划	
光面卡片纸 FM-101	10, 36
光面照相纸 GP-301	10, 15, 31, 153
印记	82, 84, 87
后台打印	132
安装打印机驱动程序	130
并行口连接头	5
灯箱片 BF-102	11, 28
自由空间	141
色彩平衡	133
七划	
应用错误 (Application error)	128
快速设置	55
条幅纸	11, 15, 38, 153
纸张厚度杆	3
纸张辅助片	2, 123
八划	
佳能特殊介质	153
单色文件	46
图像优化技术	88
非标准纸张尺寸	72
九划	
亮度	133
保护胶带	97
保护盖帽	97
信封	8, 23
前盖	2
卸载	130, 138, 144
厚纸	115
复位 (RESUME) 按钮	2, 3, 124
荧光墨盒 BC-09F	44, 153
送纸器	2, 152
十划	
透明胶片 CF-102	11, 15, 25

索引

BJ 打印后台 (BJ Backgrounder)	49, 50, 63
BJ 打印机安装光盘	48, 131
BJ 打印机监视器 (BJ Printer Monitor)	66
BJ 后台监视器 (BJ Background Monitor)	49, 50, 64
BJ 状态监视器 (BJ Status Monitor)	49, 51, 125
BJ 墨盒	44, 96, 153
BJ 墨盒 BC-03/BC-02	44, 153
Photo 墨盒 BC-06 Photo	44, 153
T- 恤转印介质 TR-201	11, 15, 41
WPS 驱动程序	117, 128

四划

介质	153
内存容量	141
以黑白打印	46

五划

包装材料	105
半色调	116, 135
平滑图像	88
打印区域	12
A4	13
A5	13
B5	13
条幅纸	14
欧洲 DL 信封	14
光面卡片纸	13
Legal	13
信纸	13
美国商用信封 10#	14
打印头	45, 92, 94
清洁	94
打印机电缆	4, 5, 126, 131, 136
打印机电缆连接头	2
打印机驱动程序	48, 52, 130, 138, 143, 144, 147
安装	147
打印机属性 (Printer Properties) 对话框	52
卸载	138, 144
版本	142
打印机属性 (Printer Properties) 对话框	52
打印机端口	119
打印面	
灯箱片 BF-101	29
灯箱片 BF-102	29