

C5200n/C5150n

用户指南



OKI

前言

我们已竭尽全力保证本文档资料的完整性、准确性，并且其中的内容是最新的。对于超出了我们控制范围的故障所造成的后果，冲信息株式会社概不负责任。本指南中提到的、由其他制造商制造的软件和设备有了改动之后，冲信息株式会社也不能保证本指南中的资料仍然适用。提及的其他公司生产的软件产品，并不一定表示冲信息株式会社予以保证。

我们将尽可能地保证文档的准确性和有用性，除此之外，冲信息株式会社不对此处包含的信息的准确性或完整性进行任何形式的担保，无论是明示的还是隐含的。

最新的驱动程序和手册可以从冲信息网站上获得，网址是：

[HTTP://www.okidata.com.cn](http://www.okidata.com.cn)

版权所有 © 2002。保留所有权利。

Oki 和 Microline 是 Oki Electric Industry Company, Ltd. 的注册商标。

Energy Star 是美国环境保护机构的商标。

Hewlett-Packard、HP 和 LaserJet 是 Hewlett-Packard Company 的注册商标。

Microsoft、MS-DOS 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

Apple、Macintosh、Mac 和 Mac OS 是 Apple Computer 的注册商标。

其他产品名称和商标名称分别是其各自所有者的商标或注册商标。



冲信息株式会社作为能源之星的合作伙伴，确定本产品已符合能源之星的节能准则。



本产品符合 Council Directives 89/336/EEC (EMC) 和 73/23/EEC (LVD) 的要求，并符合该条例中为适应各成员国的有关电磁兼容性和低电压的类似法律而进行修正的部分。

目录

前言.....	2
目录.....	3
注释、注意和警告.....	6
简介.....	7
打印机概述	8
正视图.....	8
后视图.....	9
更改显示的语言.....	10
纸张建议.....	11
纸盒.....	12
多用途纸盒	12
正面朝下纸架.....	13
正面朝上纸架.....	13
双面打印部件.....	13
装纸.....	14
纸盒.....	14
多用途纸盒	17
WINDOWS 中的打印机设置.....	18
WINDOWS 应用程序下的打印首选项	18
“设置”选项卡	19
“作业选项”选项卡	20
“颜色”选项卡	21
WINDOWS 控制面板中的设置	22
“常规”选项卡	22
“高级”选项卡	23
“设备选项”选项卡	24
彩色打印.....	25
影响打印效果的因素	25
显示器或打印机能够再现的颜色范围的差异	25
观看条件	26
打印机驱动程序颜色设置	26
显示器设置	26

软件应用程序如何显示颜色.....	26
纸张类型.....	26
彩色打印提示.....	27
打印照片图像.....	27
从 OFFICE 应用程序打印.....	27
打印特定颜色（例如公司徽标）.....	27
调整打印的亮度或密度.....	27
访问颜色匹配选项.....	28
设置颜色匹配选项.....	28
使用色样功能.....	30
使用色彩修正实用工具.....	31
菜单功能.....	32
INFORMATION 菜单.....	33
PRINT 菜单.....	33
MEDIA 菜单.....	35
COLOR 菜单.....	38
SYSTEM CONFIGURATION 菜单.....	39
USB 菜单.....	40
NETWORK 菜单.....	40
MEMORY 菜单.....	41
SYSTEM ADJUSTMENT 菜单.....	41
MAINTENANCE 菜单.....	42
USAGE 菜单.....	43
更换耗材.....	44
耗材订购详细信息.....	45
更换墨粉盒.....	46
更换感光鼓.....	51
更换传送带部件.....	55
更换定影器.....	58
安装升级部件.....	60
双面打印部件.....	60
内存升级.....	61
第二纸盒.....	64
安装.....	64
调整 WINDOWS 打印机驱动程序.....	65

清除卡纸.....	66
规格.....	74
索引.....	75
Oki 联系方式一览	77

注释、注意和警告

注释

本手册中的“注释”按此格式显示。注释提供了附加信息，作为对正文的补充，帮助您使用和了解此产品。

注意！

本手册中的“注意”按此格式显示。注意提供了附加信息，忽略这些信息有可能导致设备故障或损坏。

警告！

本手册中的“警告”按此格式显示。警告提供了附加信息，忽略这些信息有可能导致人员受伤的危险。

简介

祝贺您购买了 Oki 彩色打印机。新推出的打印机采用先进的功能进行设计，在各种办公用的打印介质上都可以为您提供高速、清晰、生动的彩色打印和黑白打印。

本打印机的功能如下：

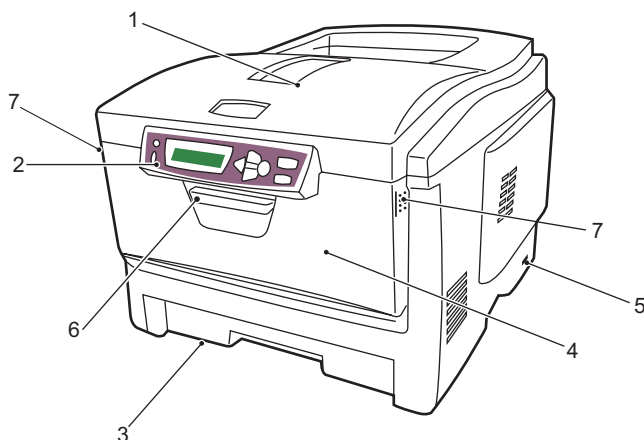
- > 快速打印颜色艳丽的演示文稿和其他文档，每分钟可达 16 页；
- > 快速、高效地打印无需颜色的普通黑白文档，每分钟可达 24 页 (C5150n：彩色打印 12 页 / 分钟；黑白打印 20 页 / 分钟)；
- > 600 x 1200dpi（每英寸点数）的打印分辨率可以打印高质量图像，表现微小细节；
- > 单程彩色数字 LED 技术，可以高速处理打印页面；
- > 10Base-T 和 100Base-TX 的网络连接，可在办公网络中共享这个宝贵的资源；

此外，还提供了以下可选功能：

- > 自动双面打印以节约用纸，以及对较大文档的压缩打印；
- > 附加进纸盒，一次可以装入多达 530 张纸，减少了工作人员的工作。同时，还可以装入具有各种抬头的信纸、不同大小的纸张或其他打印介质。
- > 附加内存可以打印更复杂的页面，包括使用可选双面打印部件打印的双面页面和小册子页面。

打印机概述

正视图

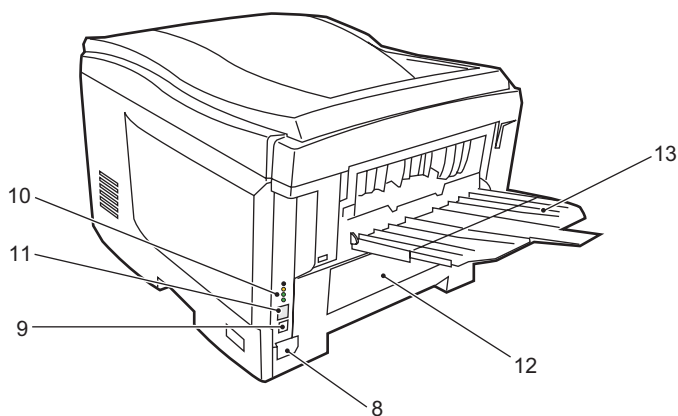


1. 出纸架，正面向下。标准打印稿的输出位置。最多可容纳 250 张 80g/m² 纸。
2. 操作面板。菜单驱动的操作控制和 LCD 显示面板。
3. 纸盒。标准空纸盒。最多可容纳 300 张 80g/m² 纸。
4. 多用途送纸器。用于装载较重的纸、信封和其他特殊介质。必要时，也可用于手动单张送纸。
5. 打开 / 关闭 (ON/OFF) 开关。
6. 前盖释放装置（抬起）。
7. 多用途进纸器释放装置 (2)（下按）。

LCD 可以 12 种不同的语言进行显示。（请参阅第 10 页“更改显示的语言”。）

后视图

此视图显示了连接面板、出纸架和可选双面打印部件。



8. 交流电源插座。

9. USB 接口。

10. 网络状态指示灯。

11. 网络接口。*

12. 可选双面打印单元的位置。

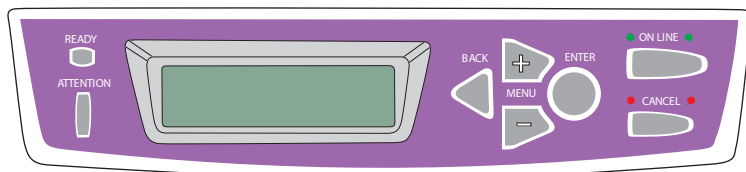
13. 后部，正面向上，容纳 100 张纸的纸架。

*** 网络接口上有一个保护“插头”，必须将其移除后才能进行连接。**

当后出纸架打开时，打印机内的纸张从后面退出并正面向上进行堆叠。主要用于较重的打印介质。使用多用途送纸盒时，打印机的纸路是直通的。这样可以避免纸张在纸路中弯曲，因此可以使用重达 203g/m^2 的介质。

更改显示的语言

打印机使用的语言用于显示消息和报告打印情况，可以快捷方便的进行更改，操作如下：



1. 重复按 “菜单 (MENU)” + 键，直至出现 “系统配置 (SYSTEM CONFIGURATION)” 菜单。
2. 重复按 “确定 (ENTER)” 键，进入 “系统配置 (SYSTEM CONFIGURATION)” 菜单。
3. 按 - 键直接移动到此菜单的最后一项：语言。
4. 按 “确定 (ENTER)” 更改此设置。
5. 使用 +/- 键在可选的语言列表中移动直至显示所需的语言。
6. 按 “确定 (ENTER)” 键选择此语言。
7. 按 “联机 (ON LINE)” 键退出菜单系统，返回打印机待机模式。

LCD 可以显示为以下语言：

英语

挪威语

德语

丹麦语

法语

荷兰语

意大利语

土耳其语

西班牙语

葡萄牙语

瑞典语

波兰语

纸张建议

打印机可以使用的打印介质多种多样，其中包括各种重量不同、大小各异的纸张、透明胶片和信封。本节为介质选择提供了一般建议，并介绍了如何使用每一种介质。

使用为复印机和激光打印机而设计的、75~90g/m² 的标准纸张可以获得最佳的性能。适用的类型包括：

- > Ajro Wiggins Colour Solutions 公司生产的 90g/m² 纸；
- > Neuedler 公司生产的彩色复印纸。

建议不要使用压纹较深，或者非常粗糙且带有纹理的纸张。

预印刷的信纸。可以使用此类纸张，但应确保在打印过程中，油墨不会因定影器的高温而出现污损现象。

信封。使用此类纸张时，应确保不出现扭曲、卷曲或其它变形现象，还应确保纸张无折角。并且，在此类打印机的高温滚压热熔过程中，信封不会出现开胶现象。请勿使用开窗信封。

透明胶片。应使用为复印机和激光打印机专门设计的透明胶片。我们强烈推荐使用 OKI 生产的透明胶片（订单号：01074101）。还需特别注意的是，不要使用办公用透明胶片，此类胶片仅供使用记号笔手工进行制作。在定影器中会软化，由此会对打印机造成损坏。

不干胶标签。使用的不干胶标签也应该是推荐在复印机和激光打印机中使用的类型，并且不干胶标签下的附着纸完好无损。其它类型的不干胶标签纸可能会损坏打印机，因为不干胶标签在打印过程中会脱落。适用的类型包括：

- > Avery White 激光不干胶标签纸类型 7162、7664、7666 (A4) 或 5161 (Letter) ；
- > Kokuyo A693X 系列 (A4) 或 A650 (B5)。

纸盒

大小	尺寸	重量 (g/m ²)	
A6 (仅限纸盒 1)	105 x 148mm		
A5	148 x 210mm		
B5	182 x 257mm	轻	64-74g/m ²
Executive	184.2 x 266.7mm	中	75-90g/m ²
A4	210 x 297mm	重	91-120g/m ²
Letter	215.9 x 279.4mm	超重	121-176g/m ² (仅限纸盒 2)
Legal 13in.	216 x 330mm		
Legal 13.5in.	216 x 343mm		
Legal 14in.	216 x 356mm		

如果您在另一纸盒（如果有第 2 个纸盒，则为该纸盒，或者是多用途纸盒）中装入同种纸张，则可以使打印机在当前纸盒中的纸张用完时，自动切换到该纸盒。从 Windows 应用程序打印时，此功能可在驱动程序设置中启用。（请参阅本指南后面的“WINDOWS 中的打印机设置”。）从其它系统打印时，此功能可在“打印”菜单中启用。（请参阅本指南后面的“菜单功能”。）

多用途纸盒

多用途纸盒可以使用与纸盒相同大小的纸张，而纸张的重量最大可达 203g/m²。对于非常重的纸张，请使用正面朝上（后）纸架。这样可以保证打印机中的纸路始终是直通的。

使用多用途纸盒时，送入的纸张的宽度最小可以为 100mm，而长度最大可以为 1200mm（打印横幅）。

对于长度超过 356mm (Legal 14in.) 的纸张，请使用介于 90g/m² 和 128g/m² 之间的纸张和正面朝上（后）纸架。在打印信封和透明胶片时，请使用多用途纸盒。

由于受最大堆叠高度为 10mm 的限制，一次最多可以装入 50 张透明胶片或 10 张信封纸。

将纸张或透明胶片装入打印机时，打印面应朝上，并且打印顶部应朝向打印机。不要使用双面打印功能。

正面朝下纸架

打印机顶部的正面朝下纸架最多可以容纳 250 张 80g/m² 标准纸，并可以使用最重为 176g/m² 的纸张。按阅读顺序打印的页（先打印第一页）将按阅读顺序排列（顶部为最后一页，正面朝下）。

正面朝上纸架

打印机后面的正面朝上纸架应该是打开的，并且在需要使用时应该拉出纸架加长板。在这种情况下，不管驱动程序是如何设置的，纸张都将从此通道输出。

正面朝上纸架可以容纳 100 张 80g/m² 标准纸，并可以使用最重为 203g/m² 的纸张。

对于重量超过 176g/m² 的纸张，请始终使用此纸架和多用途送纸器。

双面打印部件

此选项提供了在与纸盒 2 相同大小范围的纸张（即，除 A6 外的所有纸盒大小）上自动进行双面打印的功能，并可以使用 75-105g/m² 的纸张。

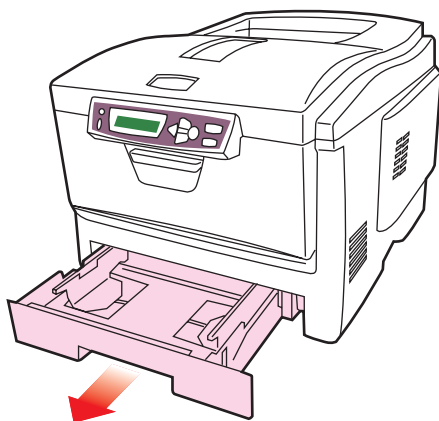
注释

双面打印部件是 C5400dn 附带的标准附件。

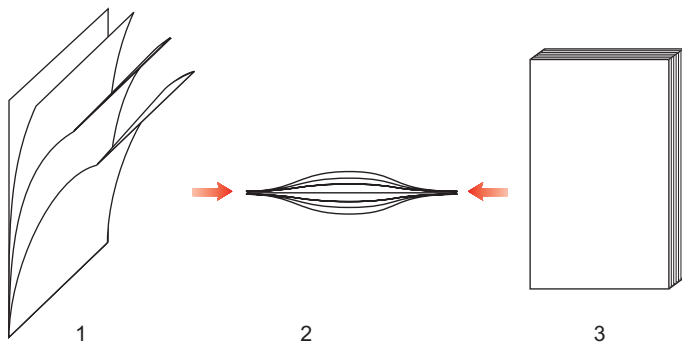
装纸

纸盒

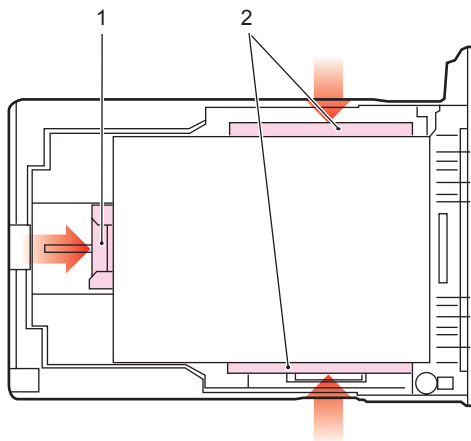
1. 从打印机上取下纸盒。



2. 将要装入的纸张边缘呈扇形散开 (1)，并使纸张的中间隆起 (2)，确保所有纸张都可以完全散开。然后，在平面上垛齐纸张，使纸张重新平整 (3)。



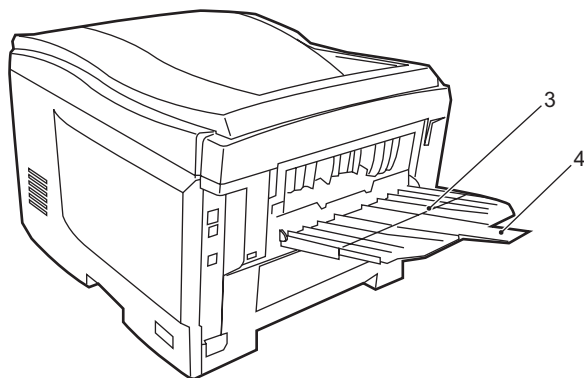
3. 装入印有信头的纸张时，纸张应正面朝下，并且顶边朝向打印机的正面，如图所示。



4. 校准后挡板 (1) 和导纸板 (2)，使其适合于要使用的纸张大小。要防止出现卡纸，请注意以下事项：
- > 请勿在打印纸和导纸板以及后挡板之间留有空隙。
 - > 请勿将纸盒装得过满。容量视纸张的类型而定。
 - > 请勿装入破损的纸张。
 - > 请勿同时装入不同大小或不同类型的纸张。
 - > 在打印过程中不要拉出纸盒（除了下文所述的第 2 个纸盒之外）。
 - > 轻轻地合上纸盒。
5. 如果有两个纸盒，并且正在从第 1 个（上面的）纸盒打印，则在打印过程中可以拉出第 2 个（下面的）纸盒，以便重新装纸。不过，如果正在从第 2 个（下面的）纸盒打印，则不要拉出第 1 个（上面的）纸盒。这将会导致卡纸。
6. 对于正面朝下的打印，请确保正面朝上（后）纸架 (3) 已合上（纸张从打印机顶部输出）。堆叠容量大约为 250 张纸，视纸张的重量而定。
7. 对于正面朝上的打印，请确保正面朝上（后）纸架 (3) 是打开的，并且托纸板已拉出。纸张按相反的顺序堆放。纸盒容量大约为 100 张纸，视纸张的重量而定。

装纸 > 15

8. 对于重磅纸（卡片纸等等），请务必使用正面朝上（后）纸架。

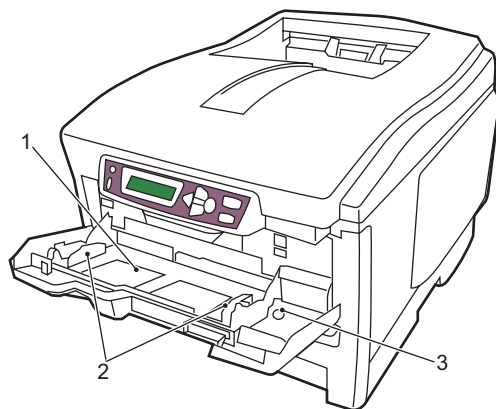


注意！

在打印过程中请勿打开或合上后出纸架，因为这样会导致卡纸。

多用途纸盒

1. 打开多用途纸盒，并轻轻地向下压托纸板 (1)，确保托纸板门锁向下锁住。



2. 装纸并校准导纸板 (2)，使其适合于要使用的纸张大小。
 - > 在印有信头的纸张上进行单面打印时，请将纸张装入多用途纸盒，预印刷的面朝上，并且顶边朝向打印机。
 - > 在印有信头的纸张上进行双面打印时，装入的纸张的预印刷面应朝下，并且底边朝向打印机。（要使用此功能，必须安装双面打印部件选件。）
 - > 装入信封时应正面朝上，顶边应朝左，并且短的一边应朝向打印机。不要选择在信封上进行双面打印。
 - > 纸张容量大约为 50 张纸或 10 个信封，请勿超过此限制。最大堆叠高度为 10mm。
 3. 向内按纸盒的闩锁按钮 (3)，释放托纸板，这样纸张可以上升到合适位置，并可以用手拿起。
- 在“介质 (MEDIA)”菜单中，为多用途纸盒设置正确的纸张大小（请参阅“菜单功能”）。

WINDOWS 中的打印机设置

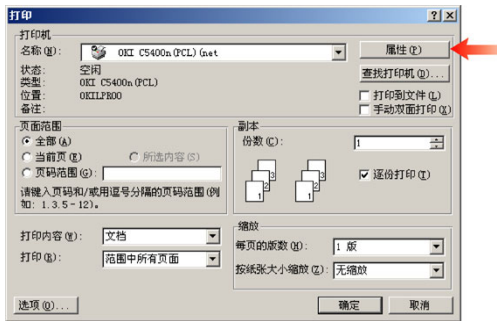
打印机的操作面板菜单提供了众多选项。

Windows 打印机驱动程序还包含其中多个项目的设置。当打印机驱动程序与操作面板菜单中存在相同的项目时，如果您在 Windows 下打印文档，Windows 打印机驱动程序中的设置将覆盖操作面板菜单中的项目设置。

本指南中的插图来自 Windows XP。Windows 2000 版本中的显示略有不同，但大体上是一致的。

WINDOWS 应用程序下的打印首选项

当您选择在 Windows 应用程序下打印文档时，将出现一个“打印”对话框。此对话框通常用于指定打印文档的打印机名称。打印机名称旁边是“属性”按钮。

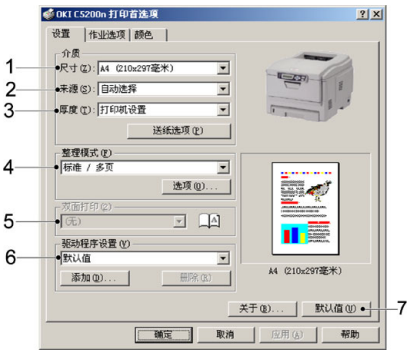


单击“属性”将出现一个新窗口，此窗口中包括驱动程序中可选的打印机设置的简短列表，可以为打印文档进行选择所需的设置。应用程序中的可用设置仅限于那些可能需要为特定应用程序或文档更改的设置。此处更改的设置只在特定应用程序运行期间有效。

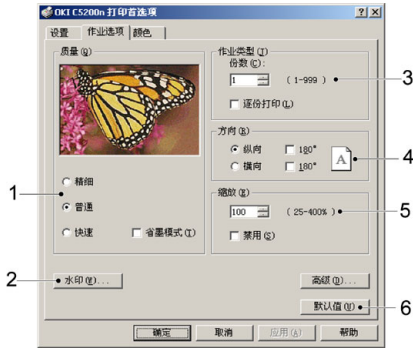
“设置”选项卡

在应用程序的“打印”对话框中单击“属性”按钮，将打开驱动程序窗口，您可以指定当前打印文档的首选项。

1. 纸张大小必须与文档页面大小相吻合（除非您希望缩放打印到其他大小），并与您装入打印机的纸张大小相吻合。
2. 您可以选择送纸来源，可选项为“纸盒 1”（标准纸盒），“纸盒 2”（如果您安装了可选的第二个纸盒）或者多用途送纸器。您也可以单击屏幕图像上的相应部分以选择希望使用的纸盒。
3. 打印纸重量的设置应该与要打印的纸张类型相符。
4. 有多个文档装订选项可供选择，例如通常的一张纸打印一页，或每张打印 N 页（N 最大为 16），在一张纸上缩印多个页面。小册子打印在一张纸的两面打印分别打印两个页面，这样将其对折后就可以装订为一个小册子。小册子打印需要在打印机上安装双面打印部件。海报打印将在多张纸上平铺打印大页面。
5. 双面打印时您可选择长边翻转或短边翻转。当然，此时需要安装双面打印部件。
6. 如果您预先更改了某些打印首选项并将其保存为设置选项，则可以重复调用，从而无需每次都要进行设置。
7. 将设置恢复为默认设置的按钮。



“作业选项”选项卡



1. 可以按照以下说明设置打印页的输出分辨率。
 - > 最高打印质量为 1200 x 600dpi。此选项所需的打印机内存最多，并且花费的打印时间也最长。
 - > 正常打印设置为 600 x 600dpi，除了分辨能力极强的应用程序外，这一设置可以满足大多数情况。
 - > 高速打印设置为 300 x 300dpi，这一设置适合于对打印质量要求不高的文档草稿。
2. 可以在主页面图像的背景上打印水印文本。需要将文档标记为草稿或机密文件等等时，此功能非常有用。
3. 您可以选择连续打印 999 份，不过在长时间的打印过程中，您需要在纸盒中装满纸。
4. 页面方向可以设置为纵向（高）或横向（宽）。
5. 打印页面可以按信纸的大小进行调整。
6. 将设置恢复为默认设置的按钮。

“颜色”选项卡

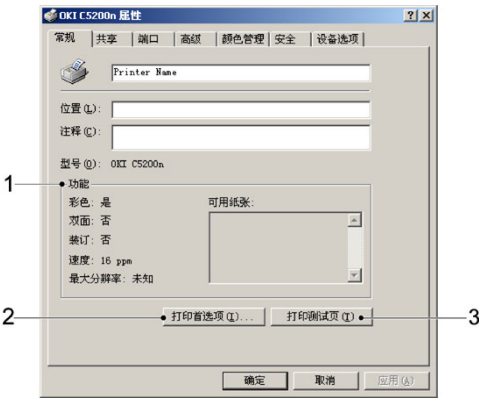


1. 可以自动执行打印机的颜色输出控制，或者可以手动校正以实现高级控制。自动设置适合于大多数情况。只有在选择“自动”之外的设置后，才可以使用此窗口中的其它选项。对于黑白打印，打印机的打印速度为 24ppm，并且所有页面上都只打印黑色。
2. 您可以根据文档的图像来源，从许多颜色匹配选项中进行选择。例如，数码相机拍摄的照片可能与电子表格应用程序创建的商业图片需要不同的颜色匹配。此外，在大多数场合下，自动设置是最佳选择。
3. 可以根据需要使打印输出更亮或更暗，或者使颜色更饱和并且更鲜艳。
4. 打印黑色区域时可以使用 100% 青色、品红色和黄色（复合黑色），这样可以产生光滑的效果；或者可以使用纯黑墨粉（真实黑色），这样可以产生绒面效果。选择自动设置后，驱动程序可以根据图像内容做出最佳的选择。
5. 将设置恢复为默认设置的按钮。

WINDOWS 控制面板中的设置

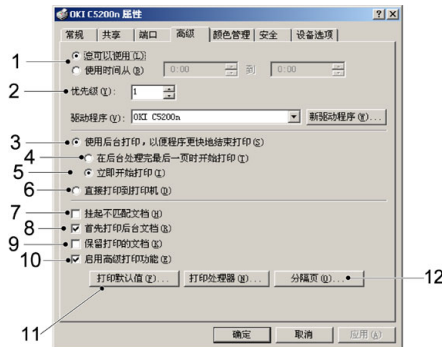
直接从 Windows 而不是应用程序中打开驱动程序“属性”窗口时，可以使用更多的设置。此处所做的更改将影响从 Windows 应用程序打印的所有文档，并且从一个 Windows 会话到另一个会话一直保持有效。

“常规”选项卡



- 1. 此域列出了打印机的部分主要功能，其中包括可选项，例如双面打印功能。
- 2. 此按钮可以打开包含上面介绍的、从应用程序中设置的各项的窗口。不过，此处所做的更改将成为所有 Windows 应用程序的新的默认设置。
- 3. 此按钮将打印一页测试页，确保打印机可以正常工作。

“高级”选项卡



1. 可以指定一天中打印机可用的时间。
2. 可以将当前优先级指定为从 1 到 99 的数字。优先级最高的文档将最先打印。
3. 指定在打印之前，文档是否应假脱机（存储在特定打印文件中）。然后，文档将在后台打印，从而可以很快重新使用您的应用程序。
4. 此选项指定了除非上一页已假脱机，否则不开始进行打印。如果应用程序在打印过程中需要大量时间来执行进一步的计算，从而导致打印作业中断很长一段时间，则打印机可能会过早地假定文档已完成。选择此选项可以防止出现这种情况，但打印将需要一段时间才能完成，同样开始另一打印也将延迟。
5. 此选项正好与上面的选项相反。当文档假脱机后，立即开始打印。
6. 此选项指定文档不应假脱机，而应直接打印。在打印作业完成之前，应用程序将不能进一步正常使用。此选项要求计算机上的磁盘空间较少，因为不需要假脱机文件。
7. 指示假脱机程序在发送文档进行打印之前，先检查文档设置，并将其与打印机设置进行匹配。如果检测到不匹配的情况，文档将保留在打印队列中并且不打印，直到打印机设置更改后文档再从打印队列中重新开始打印。队列中的不匹配文档不会妨碍匹配文档的正常打印。

8. 指定假脱机程序在确定下一个打印文档时，首先采用已完全假脱机的文档，即使完全假脱机的文档的优先级比其它仍在进行假脱机处理的文档要低。如果没有完全假脱机的文档，假脱机程序将优先确定假脱机较完全的文档。如果需要使打印机效率最高，请使用此选项。禁用此选项时，假脱机程序只根据文档的优先级设置选择文档。
9. 指定在文档打印完成后，假脱机程序不应删除这些文档。这样，文档可以从假脱机程序重新提交给打印机，而无需从应用程序重新打印。如果频繁使用此选项，则计算机上需要更多的磁盘空间。
10. 指定是否根据打印机类型启用高级功能，例如小册子打印、指定页面顺序和每张纸打印多页等等。对于正常的打印，请启用此选项。如果出现兼容性问题，则可以禁用此功能。不过，即使硬件支持，这些高级选项也可能不可用。
11. 使用此按钮可以访问与通过应用程序打印时相同的设置窗口。通过 Windows 控制面板所做的更改将成为 Windows 的默认设置。
12. 您可以设计并指定一个在文档之间打印的分隔页。这在共享打印机上打印时尤其有用，它有助于各个用户在出纸架中找到自己的文档。

“设备选项”选项卡

在此窗口中，您可以选择要在打印机上安装哪些可选的升级部件。这一部分在本指南的安装升级部件一节中详细地进行介绍。



彩色打印

打印机的驱动程序提供了多个更改颜色输出的控制。对于一般的使用情况，自动设置已经足够，自动设置提供了合理的默认设置，能为大多数文档提供良好的打印效果。

许多应用程序都有自己的颜色设置，这些颜色设置将会取代打印机驱动程序的颜色设置。有关特定程序颜色管理功能的详细信息，请参考软件应用程序的手册。

影响打印效果的因素

如果您希望手动调整打印机驱动程序的颜色设置，在进行操作之前应了解颜色再现是一个很复杂的问题，需要考虑的因素很多。下文列举了最重要的几项因素。

显示器或打印机能够再现的颜色范围的差异

- > 无论是打印机还是显示器都不能完全再现眼睛所能看到的颜色范围。每个设备都受限于一一定的颜色范围。而且，打印机无法再现显示器显示的全部颜色，反之亦然。
- > 两个设备使用完全不同的技术再现颜色。显示器使用红色、绿色和蓝色 (RGB) 荧光粉（或 LCD），打印机使用青色、品红色、黄色和黑色 (CMYK) 墨粉或墨水。
- > 显示器可以显示非常鲜艳的颜色（例如鲜红和蓝色），但是在打印机上使用墨粉或墨水得到这些颜色则很困难。同样，某些特别的颜色（例如某些黄色）可以打印出来，但是无法在显示器上准确地显示。上述差异通常是导致打印的颜色与显示器显示颜色不匹配的主要原因。

观看条件

打印件在不同的光照条件下看起来差别会非常大。例如，打印件上的颜色在日光下观看与在标准的办公室荧光灯下观看会非常不同。

打印机驱动程序颜色设置

手动调整驱动程序设置中的颜色可以改变打印件的显示效果。要使打印颜色与显示颜色尽可能的匹配，可以使用以下几个选项。

显示器设置

显示器的亮度和对比度控制可以改变文档的在屏幕上的显示效果。此外，显示器色温（暖色调或冷色调）会影响颜色的效果。

典型显示器中的设置如下：

- > 5000K 最暖；偏黄色光，通常用于形象艺术环境。
- > 6500K 较冷；类似日光环境。
- > 9300K 冷；许多显示器和电视机的默认设置。

（K = 开尔文温度，一种温度的度量方法。）

软件应用程序如何显示颜色

某些图形应用程序，例如 Corel Draw 或 Adobe Photoshop，与 Microsoft Word 之类的“Office”应用程序颜色显示不同。有关详细信息，请参阅应用程序的联机帮助或用户手册。

纸张类型

所用纸张类型对打印颜色也有极大的影响。例如，再生纸的打印效果比特制光面纸的打印效果模糊。

彩色打印提示

以下指南可以帮助您在打印机上获得高质量的色彩输出。

打印照片图像

使用“显示器 (6500k) 视觉感知”设置。

如果颜色看起来不鲜艳，请尝试“显示器 (6500k) 鲜艳”或“数码相机”设置。

从 OFFICE 应用程序打印

使用“显示器 (9300k)”设置。如果您在从 Microsoft Excel 或 Microsoft Powerpoint 之类的应用程序中打印特定颜色时遇到问题，这可能对您有所帮助。

打印特定颜色（例如公司徽标）

打印机驱动程序 CD-ROM 上提供了 2 个实用工具，可以帮助您匹配特定颜色：

色彩修正实用工具

色样实用工具

调整打印的亮度或密度

如果打印效果太亮 / 太暗，则可以使用亮度控制对其进行调整。

如果颜色太过鲜艳 / 不够鲜艳，请使用饱和度控制。

访问颜色匹配选项

打印机驱动程序中的“颜色匹配”选项可以帮助您将打印颜色与显示器显示或其他来源（如数码相机）相匹配。

要在 Windows 控制面板中打开颜色匹配选项，请执行以下操作：

1. 打开“打印机”窗口（在 Windows XP 中为“打印机和传真”）。
2. 用鼠标右键单击打印机名称并选择“属性”。
3. 单击“打印首选项”按钮 (1)。



要在 Windows 应用程序中打开颜色匹配选项，请执行以下操作：

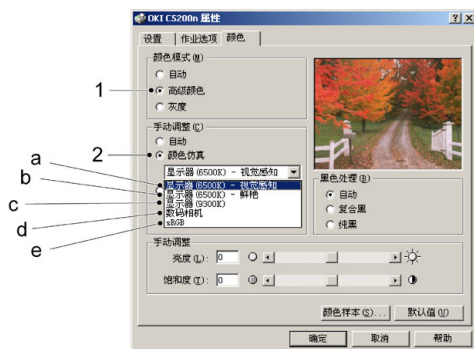
1. 在应用程序菜单栏中选择“文件” - “打印 ...”。
2. 单击打印机名称旁边的“属性”按钮。

设置颜色匹配选项

1. 在“颜色”选项卡中选择“高级颜色”进行颜色匹配。



2. 选择“手动调整”颜色设置并从以下选项中选择：



(a) 显示器 (6500k) 视觉感知

适用于打印照片。主要调整打印颜色的饱和度。

(b) 显示器 (6500k) 鲜艳

适用于打印照片，不过更适用于饱和度甚至超过“显示器 (6500k) 视觉感知”设置的色彩。

(c) 显示器 (9300k)

适用于在 Microsoft Office 之类的应用程序中打印图片。主要调整打印颜色的亮度。

(d) 数码相机

适用于打印使用数码相机拍摄的照片。

效果取决于拍摄照片时的拍摄物和场景。

(e) sRGB

打印机将尝试再现 sRGB 颜色空间。

如果颜色匹配来自于诸如扫描仪或数码相机之类的 sRGB 输入设备，这会是非常有用的。

使用色样功能

要使用色样功能，必须安装色样实用工具。该功能在随打印机附增的 CD-ROM 中提供。

色样功能打印图表，表中包含一系列的颜色样例。请注意这不是打印机所能打印的全部颜色范围。在每个颜色样例的旁边列出了相应的 RGB（红色、绿色、蓝色）值。此方法在应用程序中使用 RGB 值选取特定颜色。单击“颜色样本”按钮 (1) 从可选项中选择。



使用色样功能的示例：

如果希望使用一种特定的暗红色打印徽标。请遵循以下步骤进行操作：

1. 打印色样，然后选取最为接近的暗红色。
2. 记下此颜色的 RGB 值。
3. 使用程序中的颜色选择器，输入此 RGB 值，将徽标更改为该颜色。

显示器上显示的 RGB 颜色不一定与打印出的色样匹配。如果出现此类情况，可能是由于显示器和打印机再现颜色方式的不同所引起。这种情况并不重要，因为您的首要目标是打印所需的颜色。

使用色彩修正实用工具

OKI 色彩修正实用工具在打印机驱动程序 CD-ROM 上提供。由于该实用工具不随打印机驱动程序一起安装，因此您必须单独安装。

色彩修正实用工具提供以下功能：

- > 可以单独校正 Microsoft Office 调色板中的颜色。如果您希望更改特定颜色的打印方式，这是非常有用的。
- > 可以通过更改色调、饱和度和 Gamma 值来校正颜色。如果您希望更改色彩的整体输出效果，则这是非常有用的。

对这些色彩进行校正后，可以从打印机驱动程序的“颜色”选项卡中选择新的设置。

要选择使用色彩修正实用程序进行的校正，请执行以下操作：

1. 在应用程序中，单击“文件”并指向“打印”。
2. 单击“属性”。此时将显示打印机驱动程序选项。
3. 单击“颜色”选项卡。
4. 单击“高级颜色”。
5. 单击“用户定义”。

选择使用色彩修正实用工具进行的色彩校正。

菜单功能

本节列出了通过打印机操作面板上的控制键访问并显示在 LCD 窗口中的菜单。

需要注意的是，这些设置通常会被 Windows 打印机驱动程序的设置所覆盖。但是，有几个设置不会被“打印设置”更改，这些设置是从打印机菜单输入的默认设置。

在下表中，厂家的默认设置用粗体字显示。

在正常操作条件下，即通常所说的“待机状态”，打印机 LCD 窗口显示为“联机 (ONLINE)”。此时，要进入菜单系统，请按操作面板上的 **+/-** 键在菜单列表中上下移动，直至显示所需的菜单。请执行以下操作：

1. 按“确定 (ENTER)”进入菜单。
2. 使用 **+/-** 键在菜单项中上下移动。所需项目显示时，按“确定 (ENTER)”编辑该项目。旁边有星号 (*) 的项是当前使用的设置。
3. 使用 **+/-** 键在此项目的可用的设置之间上下移动，显示所需设置时按“确定 (ENTER)”。该设置旁会出现星号 (*)，表示此设置为当前使用的设置。
4. 按“返回 (BACK)”返回菜单项目列表。
5. 执行以下操作之一：
 - > 再次按“返回 (BACK)”返回菜单列表；
 - 或 ...
 - > 按“联机 (ONLINE)”退出菜单系统，返回待机状态。

INFORMATION 菜单

使用此菜单可以快速列出打印机内存储的各种项目。

INFORMATION 菜单		
项目	操作	说明
PRINT MENU MAP	EXECUTE	打印列出了当前设置的完整菜单。
DEMO1	EXECUTE	打印演示页。

PRINT 菜单

使用此菜单可以调整各种打印作业的相关功能。

PRINT 菜单		
项目	操作	说明
COPIES	1-999	输入要打印的文档副本的数目，范围从 1 到 999。
PAPERFEED	TRAY1 TRAY2 MP TRAY	选择默认的送纸盒，纸盒 1（上部）、纸盒 2（下部，如果已安装）或 MP 纸盒（多用途纸盒）。
AUTO TRAY SWITCH	ON/OFF	启用或禁用自动纸盒切换功能。
TRAY SEQUENCE	DOWN UP PAPER FEED TRAY	选择自动纸盒选择 / 自动纸盒切换的纸盒顺序
MP TRAY USAGE	DO NOT USE WHEN MISMATCH	如果需要打印文档的纸型与所选纸盒中的纸张不符，打印机将自动从多用途纸盒送纸。如果此功能没有启用，打印机将停止打印，并要求装入合适大小的纸张。
MEDIA CHECK	ENABLE DISABLE	打印机是否对装入的纸张进行检查，查看其是否与发送打印的文档要求相符。

PRINT 菜单

项目	操作	说明
MONO-PRINT SPEED	AUTO SPEED	如果打印作业的第一页为黑白打印，则打印机的打印速度为 20ppm（每分钟打印页数）。如果打印机检测到彩色页，则剩余打印作业的速度降低到 16ppm。
	MONO 24PPM	此设置与“ AUTO SPEED ”的工作方式相同，但打印机在检测到彩色页之前将以 24ppm 速度进行打印。为了实现该打印速度，打印机需要 10 到 20 秒时间进行预热，并且在切换到 16ppm 打印彩色页面时，需要 30 到 60 秒时间进行冷却。当打印作业大多数为黑白打印时，这种设置是最合适的。
	COLOUR SPEED	对于所有打印作业，打印机以 16ppm 速度进行打印。当打印作业大多数为彩色打印时，这种设置是最合适的。打印机自动在 16ppm 的彩色页面打印速度和 20ppm 的黑白页面打印速度之间切换。打印黑白页面时，3 个彩色感光鼓自动抬升，从而使它们的工作寿命达到最大。每当打印机在彩色打印和黑白打印之间切换时，此操作会产生 10 到 20 秒的延迟。
	MIXED SPEED	不过，可以通过将黑白打印速度限制为 20ppm，以避免 24ppm 单色打印速度所产生的 30 到 60 秒的冷却时间。对于作业大多数为黑白打印，其中夹杂一些彩色页面，或者完全由彩色页面或黑白页面组成的打印作业来说，此设置是最合适的。

MEDIA 菜单

使用此菜单可以根据不同的打印介质进行适当的调整。

MEDIA 菜单		
项目	操作	说明
TRAY1 PAPERSIZE	A4/A5/A6/B5	选择纸盒 1（如果装了两个纸盒，则是上部纸盒）中的纸张大小。有关“CUSTOM”设置，请参见下文的 X-DIMENSION 和 Y-DIMENSION 部分。
	LEGAL14	
	LEGAL13.5	
	LEGAL13	
	LETTER	
	EXECUTIVE	
TRAY1 MEDIATYPE	CUSTOM	选择此纸盒中介质的类型。此项目可以帮助打印机调整内部操作参数，如引擎速度和热熔温度，以更好的适应送入的介质类型。例如，对于信头纸，应设置较低的热熔温度，以避免油墨因温度过高而出现污损。
	PLAIN	
	LETTERHEAD	
	BOND	
	RECYCLED	
	CARDSTOCK	
TRAY1 MEDIaweight	ROUGH	针对此纸盒中纸张重量，对打印机进行调整。
	LIGHT (64~74g/m2)	
	MEDIUM	
	(75~90g/m2)	
	HEAVY	
	(91~120g/m2)	
TRAY2 PAPERSIZE	A4 / A5 / B5	选择纸盒 2（下部）中的纸张大小（如果已安装）。有关“CUSTOM”设置，请参见下文的 X-DIMENSION 和 Y-DIMENSION 部分。
	LEGAL14	
	LEGAL13.5	
	LEGAL13	
	LETTER	
	EXECUTIVE	
TRAY2 MEDIATYPE	CUSTOM	选择此纸盒中介质的类型。
	PLAIN	
	LETTERHEAD	
	BOND	
	RECYCLED	
	CARDSTOCK	
TRAY2 MEDIaweight	ROUGH	
	LIGHT (64~74g/m2)	
	MEDIUM	
	(75~90g/m2)	
	HEAVY	
	(91~120g/m2)	

MEDIA 菜单

项目	操作	说明
TRAY2 MEDIAWEIGHT	LIGHT (64-74g/m2) MEDIUM (75-90g/m2) HEAVY (91-120g/m2) ULTRA HEAVY (121-176g/m2)	针对此纸盒中纸张重量，对打印机进行调整。
MPT PAPERSIZE	A4/A5/A6/B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM COM-9 ENVELOPE COM-10 ENVELOPE MONARCH ENV DL ENVELOPE C5 ENVELOPE	选择多用途纸盒中纸张的大小。有关“CUSTOM”设置，请参见本表后面的 X-DIMENSION 和 Y-DIMENSION 部分。
MPT PAPERTYPE	PLAIN LETTERHEAD TRANSPARENCY LABELS BOND RECYCLED CARDSTOCK ROUGH	选择多用途纸盒中的介质类型，以便打印机可以调整内部参数，从而更好的适应所选介质类型。
MPT MEDIAWEIGHT	MEDIUM (75-90g/m2) HEAVY (91-120g/m2) ULTRA HEAVY (121-203g/m2)	选择多用途纸盒中纸张的重量。

MEDIA 菜单

项目	操作	说明
UNIT OF MEASURE	MILLIMETER INCH	选择以下两个项目中的度量单位。
X-DIMENSION	100- 210 -216 MILLIMETER	根据上文所述的“PAPER SIZE”设置，选择“CUSTOM”设置中定义的纸张宽度。
Y-DIMENSION	148- 297 -1200 MILLIMETER	根据上文所述的“PAPER SIZE”设置，选择“CUSTOM”设置中定义的纸张长度。注意：在多用途纸盒中可以装入的介质的最长为 1200mm，一般用于打印横幅。

COLOR 菜单

打印机会按固定的时间间隔自动调整颜色平衡和浓度，针对自然光照下的亮白纸打印输出进行优化。使用此菜单中的项目可以针对特殊或较难的打印作业更改默认设置。下一个打印作业结束后，设置将还原为默认值。

COLOR 菜单		
项目	操作	说明
DENSITY CONTROL	AUTO MANUAL	如果设为 AUTO，在开机、装入新的感光鼓或墨粉盒，以及感光鼓计数为 100、300 和 500 间隔时，将自动调整图像浓度。如果在打印作业过程中达到感光鼓计数 500 间隔，将会在作业完成后进行调整，最多用时 55 秒。如果设置为“手动”(MANUAL)，只有通过下一个菜单项才可以进行调整。
AUTO DENSITY	EXECUTE	选择此项可以立即执行自动浓度设置。
AUTO REGISTRATION	EXECUTE	执行自动色彩定位调整。通常在开机及顶部盖板打开并关闭后进行。此过程将青色、品红色和黄色图像对黑色图像进行精确校准。
C REG FINE ADJUST	-3~0~+3	将图像校准与黑色图像组件相比，执行微调。
M REG FINE ADJUST	-3~0~+3	
Y REG FINE ADJUST	-3~0~+3	

SYSTEM CONFIGURATION 菜单

使用此菜单可以调整打印机的常规设置，以满足您工作的需要。

SYSTEM CONFIGURATION 菜单

项目	操作	说明
POW SAVE TIME	5	调整打印机自动进入节能模式的等待时间。在此模式下，能耗将降低到较低的级别，仅维持打印机的操作，以便准备随时接收数据。当打印作业发送到打印机时，经过约 1 分钟的预热时间后开始打印。
	15	
	30	
	60	
	240	
CLEARABLE WARNING	ON JOB	设置为 ON 时，对于非严重报警（例如，需要不同大小的纸张），可以通过按 ON LINE 按钮进行清除。设置为 JOB 时，将在继续打印作业时进行清除。
MANUAL TIMEOUT	OFF	指定打印机在取消打印作业前等待送纸的时间（以秒为单位）。
	30	
	60	
WAIT TIMEOUT	5~ 40 ~300	指定打印机在接收数据暂停的情况下强制退纸的等待时间（以秒为单位）。在 PostScript 仿真模式下，如果超时，作业将取消。
LOW TONER	CONTINUE STOP	指定打印机在检测到缺墨状态时是否继续打印。
JAM RECOVERY	ON OFF	指定打印机是否应在出现卡纸后执行卡纸恢复。若为 ON，打印机会在卡纸清除后尝试打印所有因卡纸而未打印的页面。
LANGUAGE	English , German, French, Italian, Spanish, Swedish, Norwegian, Danish, Dutch, Turkish, Portuguese , Polish, Russian, Greek	设置显示窗口和打印报告所使用的语言。

USB 菜单

使用此菜单可以控制打印机 USB 数据接口的操作。

USB 菜单		
项目	操作	说明
VERSION	2.0	选择 USB 版本兼容性。
SOFT RESET	ENABLE / DISABLE	启用或禁用 “SOFT RESET” 命令。

NETWORK 菜单

使用此菜单可以控制打印机 10Base-T/100Base-TX 网络接口的操作。

NETWORK 菜单		
项目	操作	说明
TCP/IP	ENABLE / DISABLE	启用或禁用此网络协议。
NETBEUI	ENABLE / DISABLE	启用或禁用此网络协议。
IP ADDRESS SET	AUTO / MANUAL	指定 IP 地址为自动分配 (DHCP) 或手动分配。
IP ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	当前分配的 IP 地址。要修改 IP 地址，按 “ENTER” 并使用 +/- 键修改第一个八进制数，然后再按 “ENTER” 移动到下一个八进制数。设置了第四个八进制数后，按 “ENTER” 注册新的地址。
SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx	当前分配的子网掩码。要修改子网掩码，请执行上述操作。
GATEWAY ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	当前分配的网关地址。要修改子网掩码，请执行上述操作。
INITIALIZE NIC?	EXECUTE	初始化网络硬件。
WEB/IPP	ENABLE / DISABLE	启用或禁用 Web 配置设备及 Internet 打印协议。
TELNET	ENABLE / DISABLE	启用或禁用 Telnet 配置设备。

NETWORK 菜单

项目	操作	说明
FTP	ENABLE / DISABLE	启用或禁用 FTP 通信。
SNMP	ENABLE / DISABLE	启用或禁用 SNMP 协议。
LAN	NORMAL / SMALL	选择网络大小。

MEMORY 菜单

使用此菜单可以确定使用打印机内存的方式。

MEMORY 菜单

项目	操作	说明
RECEIVE BUF SIZE	AUTO 、 0.5MB、1MB、 2MB、4MB、 8MB 和 16MB	设置接收数据使用的缓冲区内内存的大小。必要时，可以进行动态内存分配。
FLASH INITIALIZE	EXECUTE	从闪存中清除所有数据。

SYSTEM ADJUSTMENT 菜单

使用此菜单可以对要打印页面上的图像位置进行微调，一次可以调整 0.25mm。

SYSTEM ADJUSTMENT 菜单

项目	操作	说明
X ADJUST	-2.00 ~ 0 ~ +2.00	水平方向。
Y ADJUST	-2.00 ~ 0 ~ +2.00	垂直方向。

MAINTENANCE 菜单

使用此菜单可以访问各种打印机维护功能。

MAINTENANCE 菜单		
项目	操作	说明
MENU RESET	EXECUTE	将菜单重置为默认设置。
SAVE MENU	EXECUTE	将当前菜单设置保存为默认值。出现确认提示时，按“ENTER”确认保存，或按“CANCEL”取消。
POWER SAVE	ENABLE / DISABLE	启用或禁用自动节能模式。进入此模式之前的延时在“系统配置”(SYSTEM CONFIGURATION)菜单中进行设置。
PAPER BLACK SETTING	-2~0~+2	用于在出现褪色打印或在白纸上单色打印出现淡斑点/条纹时进行微调。选择较高的值以减少褪色，或较低的值在高浓度打印区域减少斑点或条纹。
PAPER COLOR SETTING	-2~0~+2	如上文所述，但用于彩色打印。
TRANSPR BLACK SETTING	-2~0~+2	如上文所述，但用于透明胶片的单色打印。
TRANSPR COLOR SETTING	-2~0~+2	如上文所述，但用于透明胶片的彩色打印。

USAGE 菜单

此菜单仅用于提供信息，还可以指示打印机使用率以及内部耗材的预期使用寿命。在您没有预备全套的消耗替换品，此功能有助于让您了解什么时候需要进行更换。

USAGE 菜单	
项目	说明
TOTAL PAGE COUNT	打印机打印输出的总页数。
TRAYn PAGE COUNT	从纸盒 n 送纸的总页数。
MPT PAGE COUNT	从多用途纸盒送纸的总页数。
COLOR PAGE COUNT	彩色打印的总页数。
MONO PAGE COUNT	单色打印的总页数。
K DRUM LIFE REMAINING C DRUM LIFE REMAINING M DRUM LIFE REMAINING Y DRUM LIFE REMAINING	该耗材使用寿命所剩的百分比。
K TONER	
C TONER	
M TONER	
Y TONER	
	当前墨粉的级别，可打印 5,000 页和 3,000 页的墨粉盒。

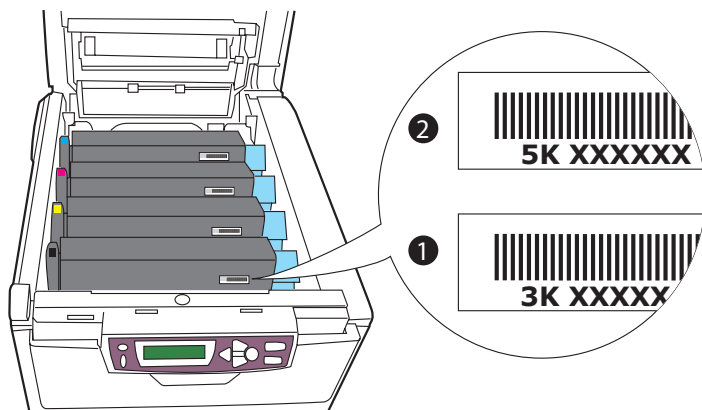
更换耗材

本节介绍了如何更换用完的耗材。下文提供了各种耗材的预期使用寿命，仅供参考：

- > 墨粉 - 以 5% 覆盖率可打印 3,000（标准容量）或 5,000（大容量）页 A4 纸，这意味着使用此墨粉可以打印设定打印区域面积的 5%。墨粉寿命受覆盖率的直接影响，例如覆盖率为 10% 时充足的墨粉可以打印 1,500 页（标准容量）或 2,500 页（大容量）。相反，当覆盖率为 2.5% 时，墨粉盒中充满墨粉可以打印 6,000 页（标准容量）或 10,000 页（大容量）。

打印机附带的打印墨盒中的墨粉足够打印 3,000 张 A4 纸，其中相当于 1,500 张 A4 纸的墨粉用来装填感光鼓。

- > 感光鼓 - 17,000 页（按一般办公环境下的使用情况计算，其中 20% 为只打印 1 页，30% 为打印 3 页文档，50% 为打印 15 页以上）。
- > 传送带 - 大约可打印 50,000 页 A4 纸。
- > 定影器 - 大约可打印 45,000 页 A4 纸。



1. 标准容量墨粉盒。
2. 大容量墨粉盒。

耗材订购详细信息

项目	使用寿命	订单号
墨粉盒，高容量，黑色	5,000 A4 @ 5%	42127408
墨粉盒，高容量，青色	5,000 A4 @ 5%	42127407
墨粉盒，高容量，品红色	5,000 A4 @ 5%	42127406
墨粉盒，高容量，黄色	5,000 A4 @ 5%	42127405
墨粉盒，彩色套装 (CMYK)	5,000 A4 @ 5%	42403002
墨粉盒，标准容量，黑色	3,000 A4 @ 5%	42804508
墨粉盒，标准容量，青色	3,000 A4 @ 5%	42804507
墨粉盒，标准容量，品红色	3,000 A4 @ 5%	42804506
墨粉盒，标准容量，黄色	3,000 A4 @ 5%	42804505
感光鼓，黑色	17,000 A4 页 *	42126608
感光鼓，青色	17,000 A4 页 *	42126607
感光鼓，品红色	17,000 A4 页 *	42126606
感光鼓，黄色	17,000 A4 页 *	42126605
定影器	45,000 A4 页	42625503
传送带	50,000 A4 @ 3 页 / 作业	42158712

* 平均寿命（22,000 页为连续打印，15,000 页为 3 页 / 作业，7,500 页为 1 页 / 作业）。

请务必使用 Oki 正品耗材。使用“兼容”耗材和伪劣品会降低打印质量，同时会导致产品损坏，这种损坏不在保修之列。

更换墨粉盒

本打印机中使用的墨粉是非常精细的干粉。墨粉装在四个墨粉盒中，它们分别为青色、品红色、黄色和黑墨粉盒。

最好在打印机旁边放一张纸。这样，当您安装新的墨粉盒时，就可以将旧的墨粉盒放在纸上。

请小心谨慎地处置用过的墨粉盒，将它放在新墨粉盒附带的包装中。处置旧墨粉盒时请遵循有关垃圾回收的有效法规或建议等。

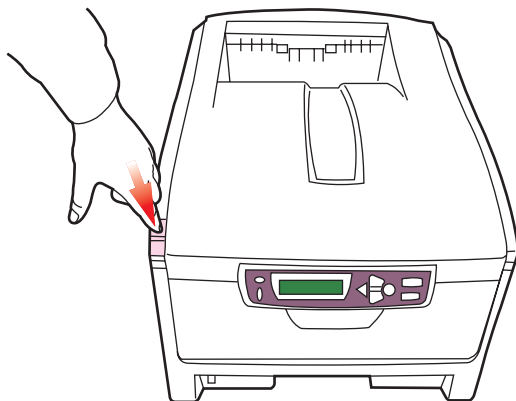
如果不小心遗洒了一些墨粉，轻轻地将墨粉擦掉。如果不能完全清除，请使用冷的湿毛巾擦掉残余的墨粉。请勿使用热水及任何类型的溶剂。这样会留下永久的污点。

警告！

如果您不小心吸入了墨粉或者墨粉进了眼睛，可以用水漱口或者用冷水冲洗眼睛，并立即向医生求助。

关闭打印机电源，等候 10 分钟左右待定影器冷却，然后打开盖子。

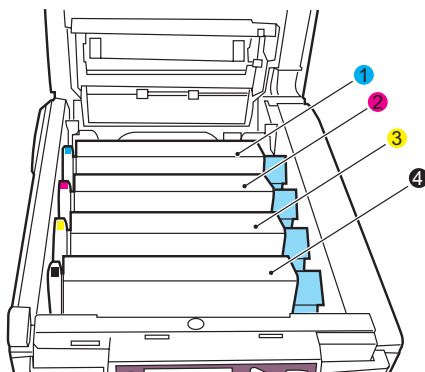
1. 按下盖子门锁，将打印机顶盖完全打开。



警告！

如果打印机刚刚使用过，定影器会非常烫手。为起明示作用，该区域贴有标签。请勿触摸。

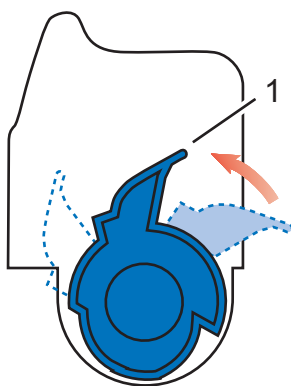
2. 请注意这四个粉盒的位置。



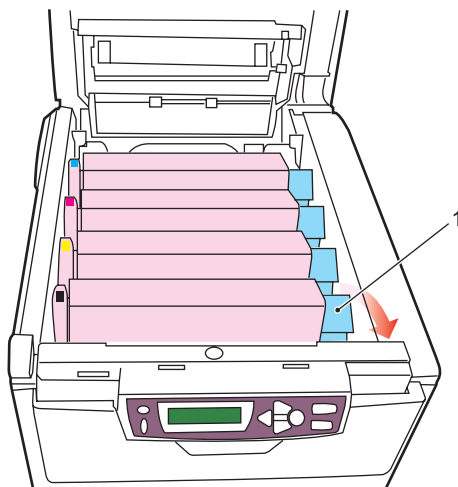
- | | |
|---------|----------|
| 1. 青色粉盒 | 2. 品红色粉盒 |
| 3. 黄色粉盒 | 4. 黑色粉盒 |

3. 执行以下操作之一：

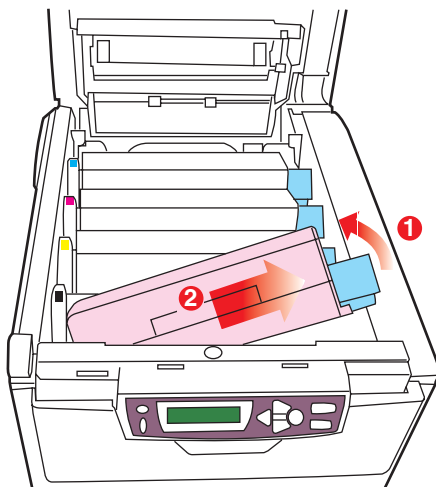
- (a) 如果您正在更换随打印机附带的墨粉盒（释放杆有 3 处定位），请按箭头方向所示，向外拉要更换的墨粉盒上朝向打印机前端的彩色墨粉盒释放杆，然后停留在中央（右上）位置 (1)。



- (b) 如果您正在更换任何其它墨粉盒（释放杆有 2 处定位），请向外拉要更换的墨粉盒上朝向打印机前端的彩色墨粉盒释放杆 (1)。



4. 如图所示，抬起墨粉盒的右端，将墨粉盒向右移动，拔出墨粉盒左端，然后从打印机中取出墨粉盒。

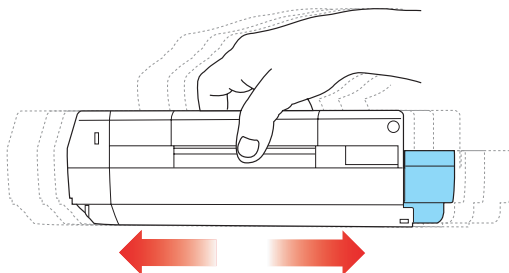


5. 将粉盒轻轻地放在一张纸上，防止墨粉弄脏家具，损坏绿色的感光鼓表面。

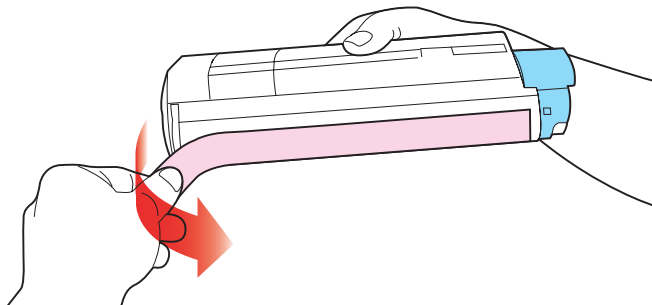
注意！

墨粉盒基座上的绿色感光鼓表面非常灵敏，对光线非常敏感。请勿触摸感光鼓表面，并且不要将感光鼓暴露在正常的房间光线下超过 5 分钟。如果将感光鼓部件从打印机中取出的时间超过 5 分钟，请将部件存放在黑色塑料袋中，以防止它暴露在光线下。请勿将感光鼓直接暴露在日光或非常强烈的房间灯光下。

6. 从包装中取出新墨粉盒，但不要将包装材料丢弃，暂时放在一边。
7. 轻轻地晃动新墨粉盒的两端多次，摇匀墨粉使其均匀地分布在墨粉盒内部。

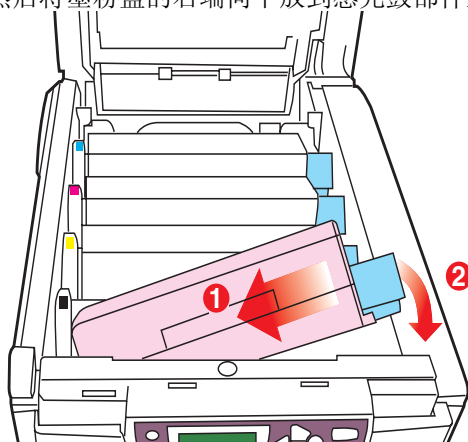


8. 拆除包装材料并揭下墨粉盒下面的胶带。

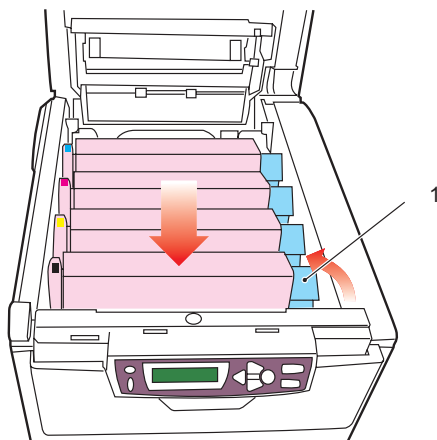


9. 拿住墨粉盒上部的中间部分，并且使彩色释放杆朝向右侧，然后将墨粉盒向下放到打印机中取出旧墨粉盒的感光鼓部件上。

10. 首先将墨粉盒的左端插入到感光鼓的顶部，下压感光鼓部件的弹簧，然后将墨粉盒的右端向下放到感光鼓部件上。



11. 轻轻向下压墨粉盒，确保它已稳固地卡入到位，然后将彩色释放杆 (1) 推向打印机的后部。这样可以将墨粉盒的位置固定并将墨粉盒置入感光鼓部件中。



12. 最后，合上顶盖并向下压，直到两端位置固定并且盖子锁住。

更换感光鼓

关闭打印机电源，等候 10 分钟左右待定影器冷却，然后打开盖子。

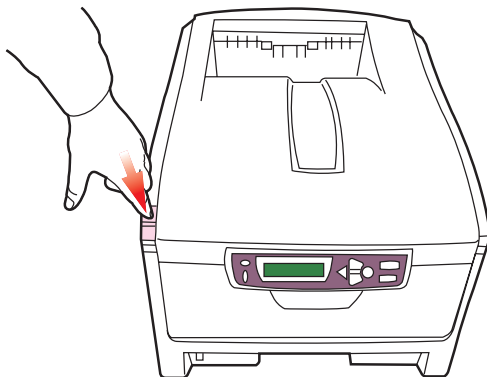
警告！



静电敏感设备，小心触摸。

打印机中有四个感光鼓：青色、品红色、黄色和黑色感光鼓。

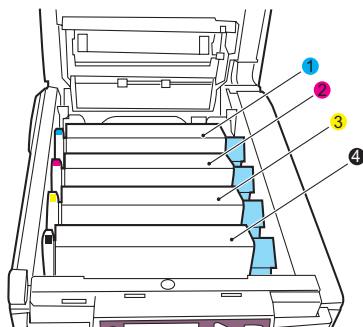
1. 按下盖子门锁，将打印机顶盖完全打开。



警告！

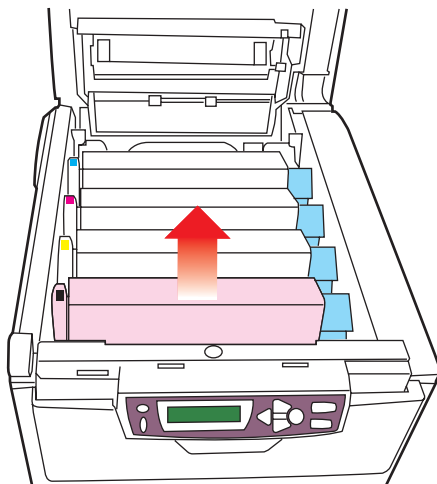
如果打印机刚刚使用过，定影器会非常烫手。为起明示作用，该区域贴有标签。请勿触摸。

2. 请注意这四个粉盒的位置。



1. 青色粉盒 2. 品红色粉盒
3. 黄色粉盒 4. 黑色粉盒

3. 抓住感光鼓上部的中间部分，连同墨粉盒一起抬起，然后移出打印机。

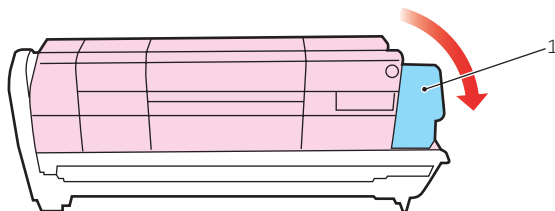


4. 将墨粉盒轻轻地放在一张纸上，防止墨粉弄脏家具，损坏绿色的感光鼓表面。

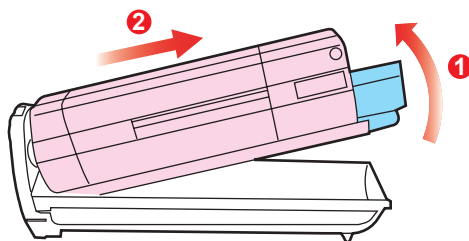
注意！

墨粉盒基座上的绿色感光鼓表面非常灵敏，对光线非常敏感。请勿触摸感光鼓表面，并且不要将感光鼓暴露在正常的房间光线下超过 5 分钟。如果将感光鼓部件从打印机中取出的时间超过 5 分钟，请将部件存放在黑色塑料袋中，以防止它暴露在光线下。请勿将感光鼓直接暴露在日光或非常强烈的房间灯光下。

5. 将彩色的墨粉盒释放杆 (1) 朝向右边，将释放杆拉向自己的方向。这将松开墨粉盒和感光鼓之间的连结。

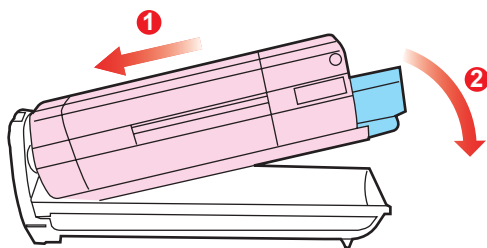


6. 如图所示，抬起墨粉盒的右端，将墨粉盒向右移动，拔出墨粉盒左端，然后从感光鼓中取出墨粉盒。将墨粉盒放在一张纸上，以防弄脏家具。

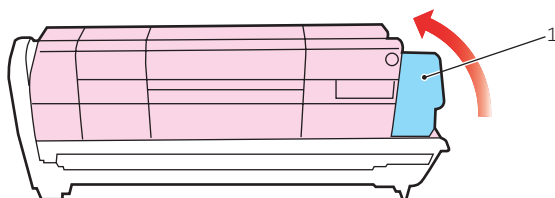


7. 将新感光鼓从包装中取出，然后将它放在以前放置旧墨粉盒的纸张上。使用与旧墨粉盒同样的方式将其保存。将旧墨粉盒包在包装材料中进行处置。

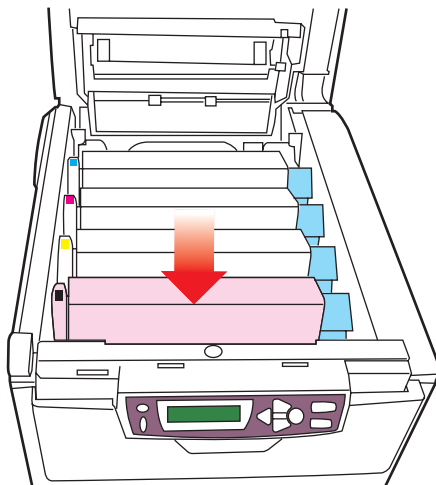
8. 如图所示，将墨粉盒放在新的感光鼓上。先推入左端，然后将右端向下放。（此时无需更换新的墨粉盒，除非剩余的墨粉不足。）



9. 向远离您的方向推彩色释放杆 (1)，将墨粉盒锁定到新的感光鼓部件上，并将墨粉盒释放杆锁定到感光鼓部件中。



10. 拿住感光鼓上部的中间部分，向下放入打印机中的相应位置处，然后将感光鼓两端的栓子卡入打印机空腔两侧的槽中。



11. 最后，合上顶盖并向下压，直到两端位置固定并且盖子锁住。

注释

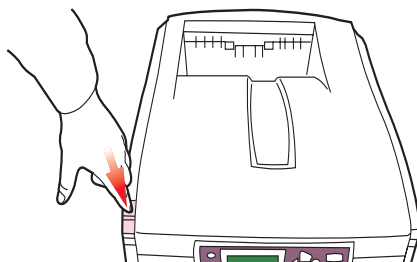
如果您出于任何原因需要退回或运输打印机，请确保预先取下感光鼓部件，并放入提供的包装袋中。这样可以避免墨粉洒出。

更换传送带部件

传送带部件位于四个感光鼓的下面。每打印大约 50,000 页就需要更换该部件。

关闭打印机电源，等候 10 分钟左右待定影器冷却，然后打开盖子。

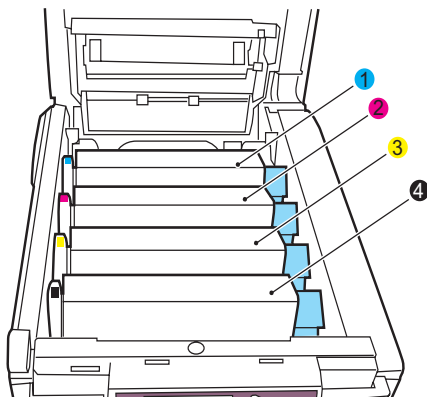
1. 按下盖子门锁，将打印机顶盖完全打开。



警告！

如果打印机刚刚使用过，定影器会非常烫手。为起明示作用，该区域贴有标签。请勿触摸。

2. 请注意这四个粉盒的位置。以便将它们按相同的顺序放回原位。

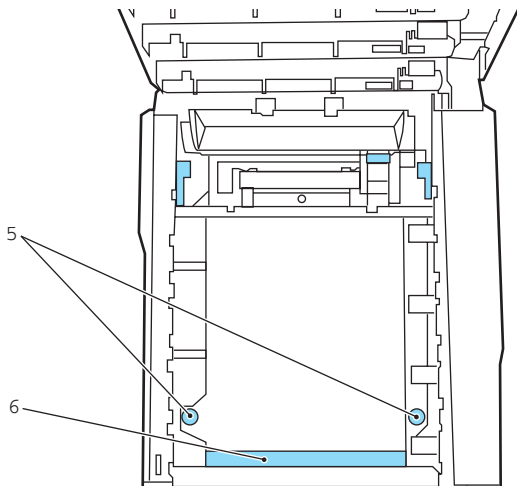


- | | |
|---------|----------|
| 1. 青色粉盒 | 2. 品红色粉盒 |
| 3. 黄色粉盒 | 4. 黑色粉盒 |
3. 从打印机中取出各个感光鼓部件，将它们放在安全的位置，应远离热源并避免直接光照。

注意！

墨粉盒基座上的绿色感光鼓表面非常灵敏，对光线非常敏感。请勿触摸感光鼓表面，并且不要将感光鼓暴露在正常的房间光线下超过 5 分钟。如果将感光鼓部件从打印机中取出的时间超过 5 分钟，请将部件存放在黑色塑料袋中，以防止它暴露在光线下。请勿将感光鼓直接暴露在日光或非常强烈的房间灯光下。

4. 找到传送带两端的两个卡子 (5) 和前端的升降杆 (6)。



5. 将这两个卡子逆时针旋转 90° 。将传送带从打印机底座上松开。
6. 向上拉升降杆 (6)，使传送带向前上方翘起，然后从打印机中取出传送带部件。
7. 将升降杆位于前端，传动齿轮朝向打印机的后面，然后将新传送带部件朝下放入打印机。将传动齿轮放入打印机中部件左后角的传动装置中，然后将传送带部件向下平放到打印机中。
8. 将卡子 (5) 正时针旋转 90° ，直至锁定入位。这样可以固定传送带部件。
9. 将四个感光鼓连同墨粉盒一起，按取出的相同顺序放入到打印机中：青色（最靠近后面）、品红色、黄色和黑色（最靠近前面）。
10. 最后，合上顶盖并向下压，直到两端位置固定并且盖子锁住。

更换定影器

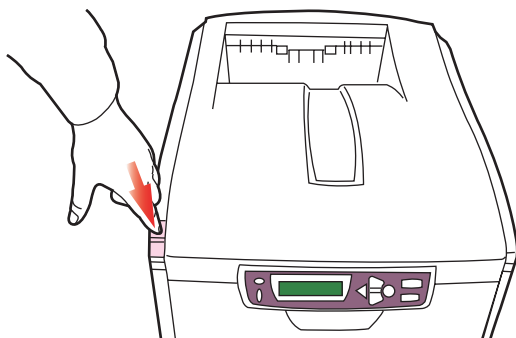
定影器位于打印机中四个感光鼓设备的后面。

警告！

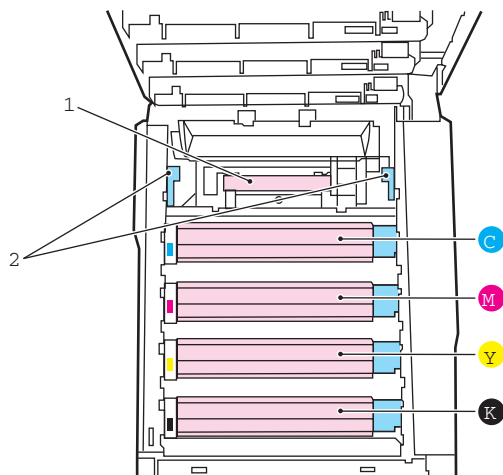
如果刚刚使用过打印机，某些定影器部件将会非常烫手。触摸定影器时应非常小心，只应通过手柄抓取定影器，手柄的温度不会太高。为起明示作用，该区域贴有标签。如有疑问，可以先关闭打印机电源，等候 10 分钟左右待定影器冷却，然后打开盖子。

关闭打印机电源，等候 10 分钟左右待定影器冷却，然后打开盖子。

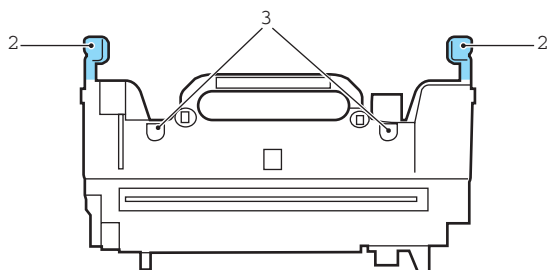
1. 按下盖子门锁，将打印机顶盖完全打开。



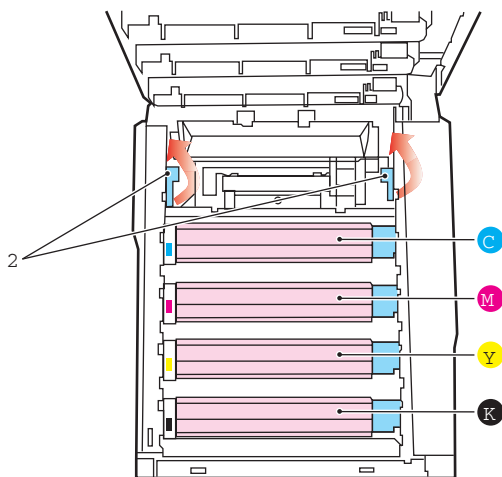
2. 找到定影器部件顶部的定影器手柄 (1)。



3. 向打印机的前面拉定影器释放杆 (2)，使这两个释放杆完全直立。
4. 拿住定影器的手柄 (1)，直接向上抬起定影器并取出打印机。如果定影器仍是热的，需要将其放在不会被烫坏的平面上。
5. 从包装中取出新定影器，然后移除运输材料。
6. 拿住新定影器的手柄，确保将其正确地放入打印机。释放杆 (2) 应完全直立，并且两个固定条 (3) 应朝向自己。



7. 将定影器向下放入打印机，然后将两个固定条 (3) 固定到金属隔板的槽中。金属隔板用于隔离定影器区域和感光鼓。
8. 向打印机的后面推这两个释放杆 (2)，直到定影器锁定就位。



9. 最后，合上顶盖并向下压，直到两端位置固定并且盖子锁住。

安装升级部件

本节介绍了如何在打印机中安装可选的部件，其中包括：

- > 双面打印部件；
- > 附加 RAM 内存；

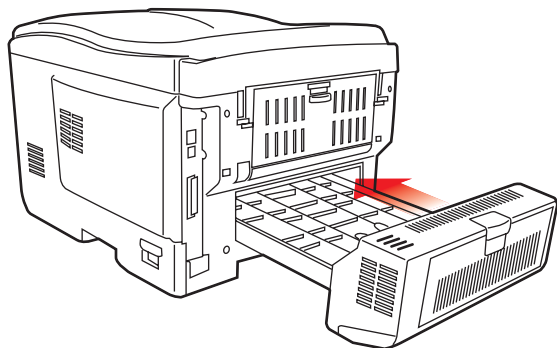
双面打印部件

双面打印部件为打印机增加了双面打印功能，它所消耗的纸张较少并且易于处理大型文档。使用该部件还可以实现小册子打印功能，这种功能消耗的纸张更少，处理大型文档会更轻松。

双面打印部件可以直接从后面插入打印机，不需要使用任何工具进行安装。

确保打印机交流插座上的电源已关闭，并从交流输入插座上拔下电缆。

1. 打开新部件的包装并拆除任何运输包装材料。
2. 确保部件的顶部朝上，然后将它推入后面板的槽中。将部件推入槽中时，面板将向内旋转。将设备一直推入，直到无法推动并卡入到位。



3. 打开电源并等待打印机预热（大约 1 分钟）。

4. 按以下步骤打印一张菜单设置表：
 - (a) 按 + 按钮进入 “信息” 菜单。
 - (b) 按 “确定 (ENTER)” 一次可显示菜单设置表。
 - (c) 再次按 “确定 (ENTER)” 将 PRINT 菜单设置表。
 - (d) 菜单设置表打印完毕，按 “联机 (ON LINE)” 退出菜单系统。
6. 检查菜单设置表的第一页。

在页面顶部的两条水平线之间，可以看到当前的打印机配置。该列表应指出双面打印部件已安装。

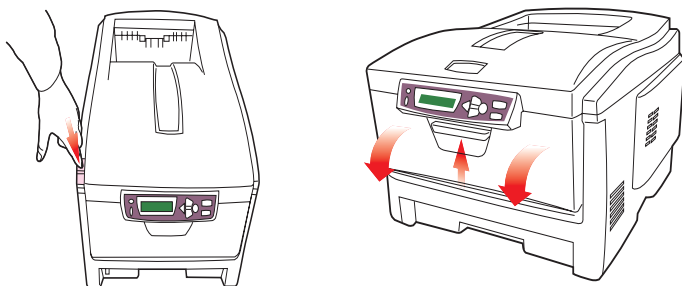
剩余的工作就是调整 Windows 打印机驱动程序，以便充分利用这种新功能。

内存升级

打印机一般配备的是 32MB 主内存。可以通过插入 64MB 或 256MB 的附加内存扩展板升级内存，从而使内存的总容量最大可以达到 288MB。

安装过程可能需要几分钟的时间，并且需要一把中等规格的十字螺丝刀。

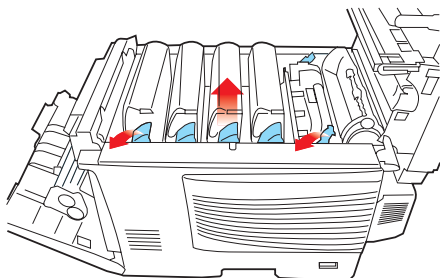
1. 关闭打印机电源并断开交流电源线。
2. 按下盖子闩锁并完全打开打印机的顶盖。



警告！

如果刚刚使用过打印机，定影器将会非常烫手。为起明示作用，该区域贴有标签。请勿触摸。

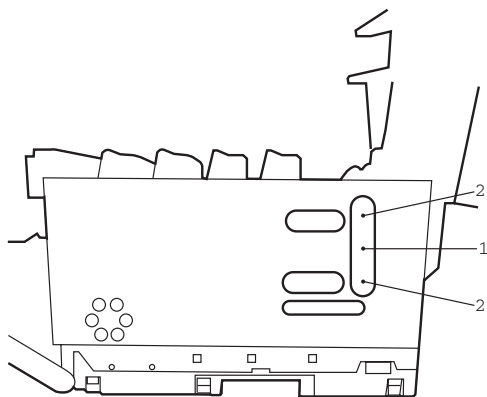
3. 抬起前盖门锁，然后拉开前盖。
4. 卸下固定右侧盖子的螺丝。



5. 轻轻抬起上图中两点处的侧盖边缘，然后从打印机的顶部拉开盖子。小心抬起盖子，将其从打印机上取下。然后，将盖子放在安全的地方。
6. 小心地从包装中取出新的内存扩展板。并尽量只拿住内存扩展板的短棱边，一定不要接触内存扩展板的金属部分。特别应注意的是，不要触摸连接器边缘。
7. 请注意，内存扩展板的连接器边缘上有一个小的缺口，这个缺口离其中一端比较近。



8. 确定打印机中的 RAM 扩展槽 (1)。



9. 如果 RAM 扩展槽中已插有内存升级板，必须将它取出后才能安装新的内存扩展板。要取出已有的内存扩展板，请继续执行以下步骤，否则请跳到第 10 步。
 - (a) 确定 RAM 扩展槽 (1) 两端的固定夹 (2)。
 - (b) 将固定夹往外推，然后推回打印机。内存扩展板将稍微向外弹出。
 - (c) 抓牢内存扩展板的短棱边，然后将它拉出内存槽。
 - (d) 将取出的内存扩展板放在本来用来存放新内存扩展板的防静电包装袋中。
10. 抓住新内存扩展板的短棱边，使连接器边缘朝向 RAM 扩展槽，并且小缺口靠近打印机的后面。
11. 轻轻地将内存扩展板推入 RAM 扩展槽，直至内存扩展板卡入到位并且无法再推入。
12. 将侧盖底部的三个固定夹插入靠近打印机底部的方孔内。
13. 将侧盖顶部固定到打印机的上部，然后重新拧上第 4 步中卸下的固定螺丝。
14. 合上前盖和顶盖，用力向下按顶盖的两端直到盖子锁住。
15. 重新连接交流电源线并打开打印机电源。
16. 当打印机准备好进行打印时，按以下步骤打印一张菜单设置表：
 - (a) 按 + 按钮进入“信息”菜单。
 - (b) 按“确定 (ENTER)”一次可显示菜单设置表。
 - (c) 再次按“确定 (ENTER)”将 PRINT 菜单设置表。
 - (d) PRINT 菜单设置表后，按“联机 (ON LINE)”退出菜单系统。
17. 检查菜单设置表的第一页。

在页面顶部的两条水平线之间，可以看到当前的打印机配置。此列表中包含总的内存大小。

其中应指出了已安装的内存总大小，这个数字应该是刚安装的内存扩展板的大小加上 32MB。

第二纸盒

可以安装两个附加纸盒。如果将它们与标准纸盒结合使用，可将纸张容量增加到大约 830 张。

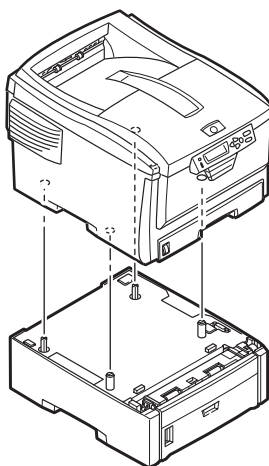
安装

1. 关闭打印机并断开电源线和打印机接口电缆。

警告！

打印机重量为 25 kg。需要 2 个人才能安全地将其抬起并避免人体受伤。

2. 将打印机轻轻地放在附加纸盒部件上，并使打印机底座上的孔和连接插槽与附加纸盒部件上的定位销和插销对齐。



3. 接上打印机接口电缆和电源线，然后打开打印机。
剩余的工作就是调整 Windows 打印机驱动程序，以便充分利用这种新功能。

调整 WINDOWS 打印机驱动程序

安装新的升级部件之后，必须更新 Windows 打印机驱动程序，这样 Windows 应用程序才能使用附加的功能。

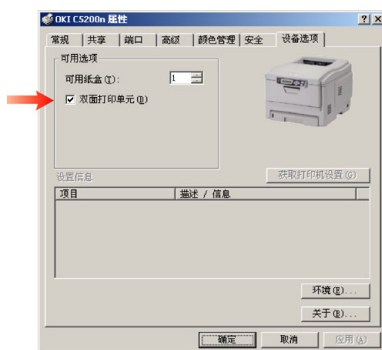
请记住，如果打印机是多台计算机上的用户之间共享的打印机，必须在每个用户的计算机上调整驱动程序。

此处显示的图示适用于 Windows XP。其它 Windows 版本中的显示略有不同，但大体上是一致的。

如果您安装的是内存升级部件，则无需更改 PCL 打印机驱动程序，并且可以忽略这一部分。

如果安装的是双面打印部件或硬盘，请按以下步骤继续：

1. 通过开始菜单或从 Windows 控制面板中打开“打印机”窗口（在 Windows XP 中为“打印机和传真”）。
2. 用鼠标右键单击此打印机的图标，然后从弹出菜单中选择“属性”。
3. 在“设备选项”选项卡上，选中刚安装的升级部件的复选框。
4. 单击“确定”关闭“属性”框，然后关闭“打印机”窗口。

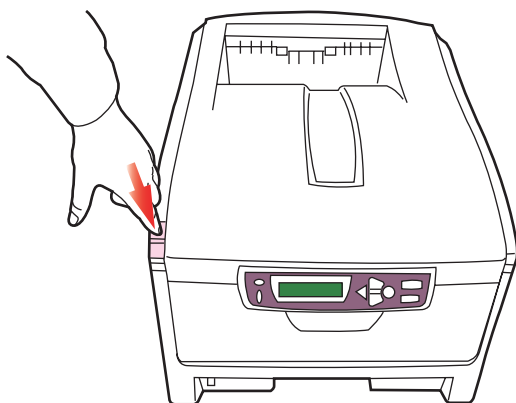


清除卡纸

如果您在使用打印介质时遵照本指南中的建议，并且在使用介质之前将其存放在一个适宜的环境中，则您的打印机可以使用很长时间。不过，偶尔会出现卡纸。本节介绍了如何快速而简便地清除卡纸。

卡纸的原因可能是纸盒出现进纸故障，并且在打印机中纸路的任意位置处都可能卡纸。出现卡纸时，打印机将立即停止打印，并且操作面板上的 LCD 窗口将通知您出现故障。如果正在打印多页（或多份），则在清除处于明处的纸张后，还可能有其它纸张在纸路中的某个位置卡住。为了完全清除卡纸问题，这些纸也必须清除，才能恢复正常的运作。

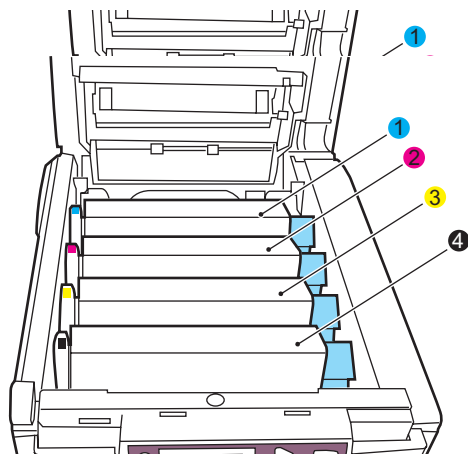
1. 如果纸张的大部分已伸出打印机的顶部，则只需用力抓住纸并轻轻地向外拉，直到将纸张完全拉出。如果纸张不容易拉出，请勿过分用力。稍后可以从后面清除卡纸。
2. 按下盖子门锁并完全打开打印机的顶盖。



警告！

如果刚刚使用过打印机，定影器将会非常烫手。为起明示作用，该区域贴有标签。请勿触摸。

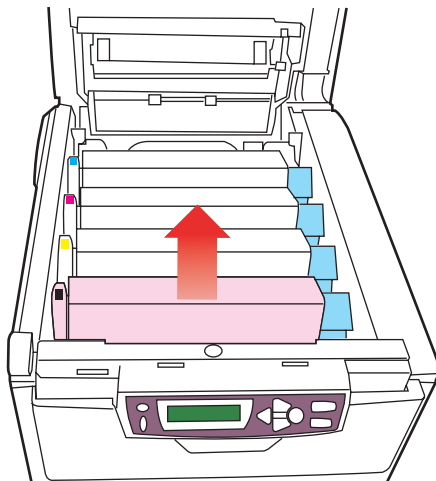
3. 请注意这四个粉盒的位置。



- 1. 青色粉盒
- 2. 品红色粉盒
- 3. 黄色粉盒
- 4. 黑色粉盒

取下这四个感光鼓是很有必要的，这样才能接触到纸路。

4. 抓住感光鼓上部的中间部分，连同墨粉盒一起拿起，然后移出打印机。

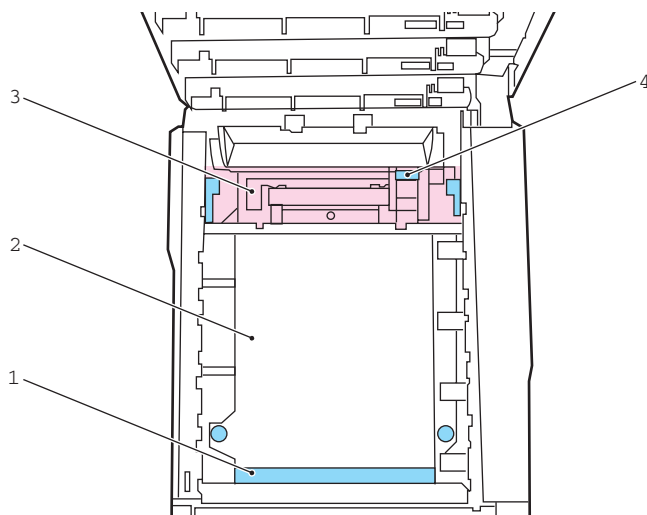


5. 将粉盒轻轻地放在一张纸上，防止碳粉弄脏您的家具和损坏绿色的感光鼓表面。

注意！

粉盒基座上的绿色感光鼓表面非常灵敏，并且对光非常敏感。请勿触摸表面，并且不要将表面暴露在正常的房间灯光下超过 5 分钟。

6. 重复此拆卸过程，拆下所有这四个感光鼓设备。
7. 查看打印机内部，检查传送带设备的任何部分是否有可见的纸张。

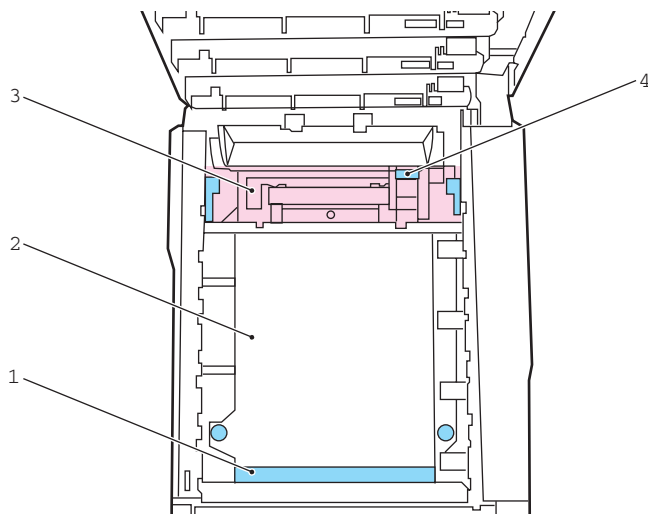


- > 要清除纸张前缘位于传送带 (1) 前面的纸张，请小心地从传送带上拿起纸张，并将纸向前拉入内部感光鼓空腔内，然后移出纸张。

注意！

请勿使用锋利的物体或带磨砂的物体从传送带上取下纸张。这样会损坏传送带表面。

- > 要从传送带 (2) 上取下一张纸，请小心地将纸张与传送带表面分离，然后移出纸张。

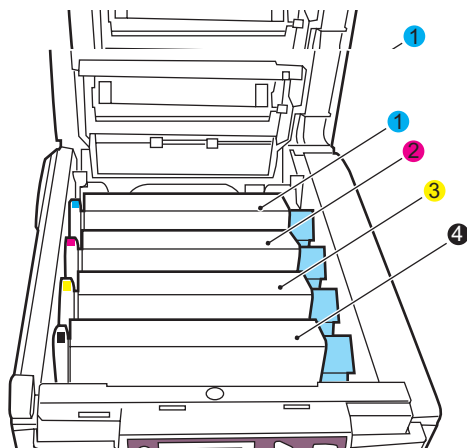


- > 要取下一张刚输入到定影器 (3) 中的纸张，请将纸张的后边缘与传送带分离，并向前下方推定影器的释放杆 (4) 以释放定影器的纸夹，然后通过感光鼓的空腔区移出纸张。然后，将释放杆重新升回原位。

注释

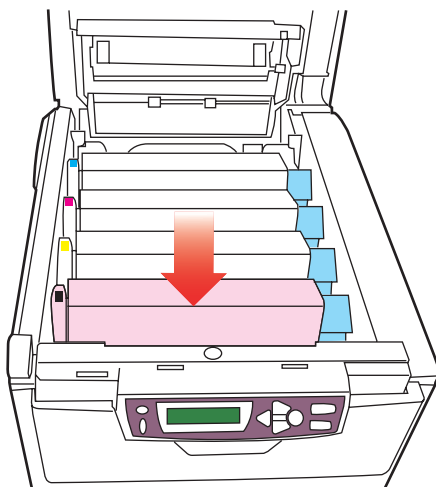
如果纸张的大部分已输入到定影器中（只有一小部分仍留在外面），请勿试图将它拉出。按照下一步中的说明，从打印机后面取出纸张。

8. 从最靠近定影器的青色感光鼓开始，将四个感光鼓放回到感光鼓空腔内，并确保放置的顺序是正确的。

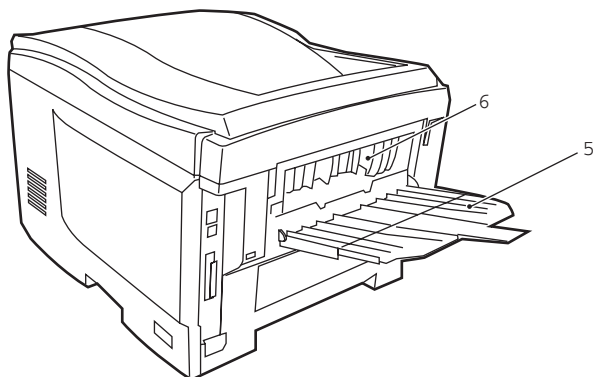


- | | |
|---------|----------|
| 1. 青色粉盒 | 2. 品红色粉盒 |
| 3. 黄色粉盒 | 4. 黑色粉盒 |

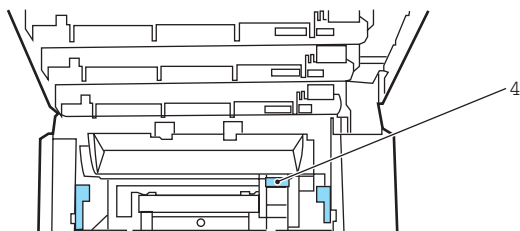
- > 抓住感光鼓上部的中间部分，向下放入打印机中的相应位置处，然后将感光鼓两端的栓子卡入打印机空腔两侧的槽中。



9. 放下顶盖，但不要向下按顶盖，即不要合上。这样在检查其它卡纸区域时，可以避免感光鼓长时间暴露在房间灯光下。
10. 打开后出纸盒 (5) 并检查后纸路区域中是否有纸 (6)。

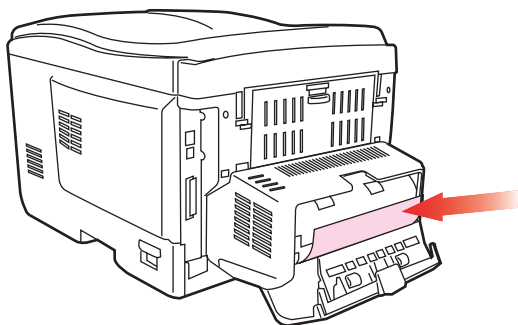


- > 拉出在此区域中发现的任何纸张。
- > 如果此区域中纸张垂下的部分很短并且难于取出，很可能是纸张仍夹在定影器中。在这种情况下，请抬起顶盖并转到另一边，然后按下定影器的释放杆 (4)。

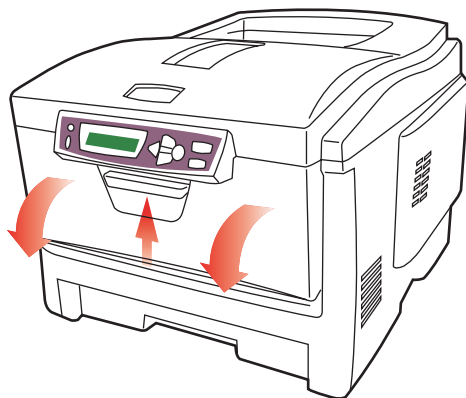


11. 如果没有使用后出纸盒，从此区域中取出纸张后请合上后出纸盒。

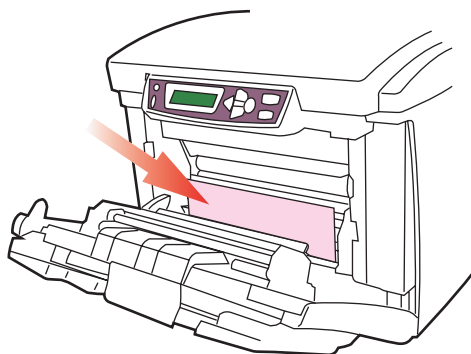
12. 如果打印机上安装了双面打印部件，请按下部件中间的盖子门锁，打开盖子并取出此区域中的任何纸张，然后合上盖子。



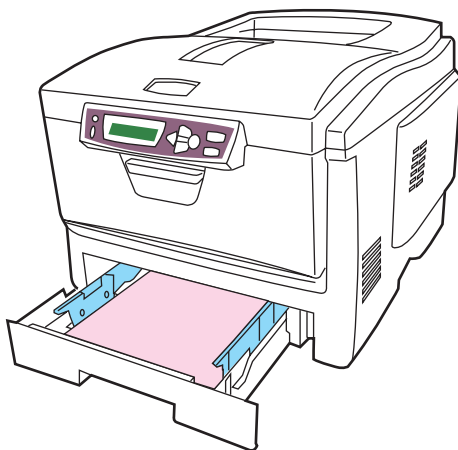
13. 抬起前盖门锁，然后拉开前盖。



14. 检查盖子内部，看看此区域中是否有纸张，如果有则将其取出，然后合上盖子。



15. 出现卡纸时拉出正在使用的纸盒，确保所有纸张都正确堆放且没有任何损坏，并且导纸板紧靠纸堆边缘放置的位置正确。解决卡纸后，放回纸盒。



16. 最后，合上顶盖并向下压，直到两端稳固并且盖子锁住。
清除卡纸问题后，如果“系统配置”菜单上的“卡纸恢复”设置为“打开”，则打印机将尝试打印由于卡纸而缺失的任何页面。

规格

项目	说明
尺寸	425 x 561 x 345mm (W x D x H)
重量	25Kg
打印速度	对于彩色打印，每分钟打印 16 页；对于黑白打印，每分钟打印 24 页 (C5150n：彩色打印 12 页 / 分钟；黑白打印 20 页 / 分钟)
分辨率	600dpi 或 600 x 1200dpi
仿真	Windows GDI
自动功能	自动定位 自动调整浓度 自动耗材计数器重置
内存	标准为 32MB，可升级到 96MB 或 288MB
纸张容量 (80g/m2)	主纸盒可容纳 300 张纸 第 2 个可选纸盒可容纳 530 张纸 多用途纸盒可容纳 100 张纸
纸张重量	主纸盒可容纳 64 ~ 120g/m2 的纸张 第 2 个纸盒可容纳 64 ~ 176g/m2 的纸张 多用途纸盒可容纳 75 ~ 203g/m2 的纸张
出纸	正面朝下（上）纸架可输出 250 张 80g/m2 的纸张 正面朝上（后）纸架可输出 100 张 80g/m2 的纸张
打印机寿命	420,000 页或使用 5 年
工作周期	每个月最多可打印 50,000 页、平均每个月可打印 4,000 页
粉盒寿命	以 5% 覆盖率可打印 5,000 页
感光鼓寿命	17,000 页（22,000 页为连续打印，15,000 页为每次作业打印 3 页，7,500 页为每次作业打印 1 页）
传送带寿命	每次作业打印 3 页时，可传送 50,000 页 A4 纸
定影器寿命	45,000 页 A4 纸

索引

B

- 不干胶标签
 建议类型 11

C

- 菜单
 - 保存当前设置 41
 - COLOR 菜单 38
 - INFORMATION 菜单 ... 33
 - MAINTENANCE 菜单 41, 42
 - MEDIA 菜单 35
 - MEMORY 菜单 41
 - MENU MAP PRINTING ... 33
 - NETWORK 菜单 40
 - PRINT 菜单 33
 - SYSTEM ADJUSTMENT
 菜单 41
 - SYSTEM CONFIGURATION
 菜单 39
 - 使用方式 32
 - USAGE 菜单 41, 43
 - USB 菜单 40

- 菜单功能
 使用方式 32

- 传送带
 - 更换方式 55
 - 平均寿命 44
 - 如何更换 55
 - 剩余寿命 41

D

- 打印
 - 调整图像位置 42
- 打印机默认设置
 - Windows 默认设置 22
- 打印设置

- 保存方式 19
- 打印顺序
 - 正面朝上纸架 15
 - 正面朝下纸架 15

- 打印质量
 - 调整 41
- 定影器
 - 更换方式 58
 - 平均寿命 45
 - 剩余寿命 41
- 多用途纸盒
 - 使用方式 17
 - 纸张材料 12

F

- 分辨率
 - Windows 中的设置 20
- 分隔页
 - 在共享的打印机上分隔
 作业 24

G

- 感光鼓
 - 更换方式 51
 - 平均寿命 44
 - 剩余寿命 43

- 高级功能
 - 启用和禁用 24

H

- 海报打印 19
- 黑色打印
 - 光滑或粗糙 21

J

- 假脱机
 - Windows 中的设置 23

节能	
延迟时间	39
M	
墨粉盒	
更换方式	46
剩余寿命	43
N	
内存	
安装升级	61
S	
双面打印	
Windows 中的设置	19
纸张大小和重量限制	13
双面打印部件	
安装	60
纸张限制	13
水印	
Windows 中的设置	20
T	
透明胶片	
建议类型	11
W	
USB	
启用和禁用	40

X	
小册子打印	
PCL 仿真	19
信封	
装入	12
Y	
颜色匹配	
一般建议	25
一般设置	21
优先级	
打印队列优先级	23
语言	
更改显示和报告的语言 .	39
Z	
纸张	
建议的纸张类型	11
清除卡纸	66
Windows 中的纸盒选择 .	19
Windows 中的纸张大小	
设置	19
支持的页面大小	12
装入印有信头的纸张 ...	15
装入纸盒	14
纸张方向	
Windows 中的设置	20

Oki 联系方式一览

Oki Systems (UK) Limited

550 Dundee Road
Slough Trading Estate
Slough, SL1 4LE

Tel: 44 (0) 1753 819819
Fax: 44 (0) 1753 819899
<http://www.oki.co.uk>

Oki Systems Ireland Limited

The Square Industrial Complex
Tallaght, Dublin 24, Ireland

Tel: +353 1 4049590
Fax: +353 1 4049591
<http://www.oki.ie>

OKI Systems (Ireland) Ltd

40 Sydenham Park
Belfast, BT4 1PW

Tel: +44 44 (0) 28 90 20 1110
<http://www.oki.ie>

Technical Support for all of Ireland:

Tel : +353 1 4049570
Fax: +353 1 4049555
E-mail: tech.support@oki.ie

Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-8551, Japan

Tel : (81) 3 5445 6158
Fax : (81) 3 5445 6189
<http://www.okidata.co.jp>

Oki Data (Singapore) Pte. Ltd.

78 Shenton Way, #09-01,
Singapore 079120

Tel: (65) 221 3722
Fax : (65) 421 1688
<http://www.okidata.com.sg>

Oki Systems (Thailand) Ltd.

956 Udomvidhya Building 6th
Floor, Rama IV Rd., Bangkok
10500, Thailand

Tel : (662) 636 2535
Fax: (662) 636 2536
<http://www.okisysthai.com>

Oki Hong Kong Limited

Suite 1909, Tower3,
China Hong Kong City,
33 Canton Rd., Tsimshatsui,
Kowloon, Hong Kong

Tel: (852) 2736 0130
Fax : (852) 2376 3725

The IPL Group

63-85 Victoria Street
Beaconsfield NSW 2015,
Australia

Tel : (61) 2 9690 8200
Fax : (61) 2 9690 8300
<http://www.oki.com.au>

Comworth Systems Ltd.

10 Constellation Drive Mairangi
Bay, Auckland,
New Zealand

Tel : (64) 9 477 0500
Fax : (64) 9 477 0549
<http://www.comworth.co.nz>

C5200n/C5150n

OKI

冲信息株式会社

日本冲信息株式会社
日本国东京都港区芝浦 4-11-22
电话: +81-3-5445-6453
传真: +81-3-5445-6456
[HTTP://www.okidata.co.jp](http://www.okidata.co.jp)

冲电气实业（深圳）有限公司北京分公司
北京市朝阳区霄云路 38 号盛世大厦 1606 室
电话: 010-84538355, 010-84538356
传真: 010-84538386
[HTTP://www.okidata.com.cn](http://www.okidata.com.cn)

超越时空，无限进取
冲电气提供全球网络解决方案