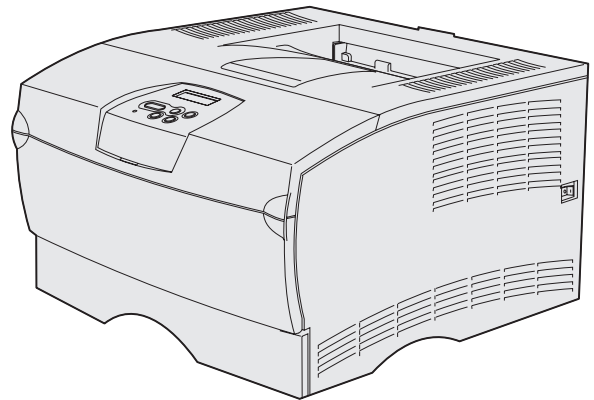




T430

用户指南



2004 年 3 月

www.lexmark.com

版本：2004年3月

以下段落对这些规定与当地法律不一致的国家不适用：LEXMARK INTERNATIONAL, INC. 提供此手册但不承诺任何明确或是隐含的担保，包括但不限于商业方面或作为某种特殊用途的隐含担保。有的国家不允许在某些交易中拒绝提供明确或隐含的担保，因此，此声明不一定适合您。

本手册中可能存在技术错误或印刷错误。其中的信息会定期作出更改；这些更改的内容将增加到以后的版本中。所描述的产品或程序也会被随时作出改进或更改。

关于本手册的意见可以寄到 Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A.。在英国或爱尔兰，可寄到 Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ。Lexmark 会以它认为合适的，不会让您承担任何义务的方式使用或分类您所提供的信息。您可以通过拨打免费电话 1-800-553-9727 购买与本产品有关的其它手册。在英国和爱尔兰，请拨打 +44 (0)8704 440 044。在其它国家，请与当地的销售商联系。

本手册中对产品，程序或服务的引用并不暗示着制造商打算使这些在它业务的国家中都有供应。任何对产品，程序或服务方面的引用并不表明或暗示只可以使用该产品，程序或服务。任何功能相同的产品，程序和服务只要不侵犯现有的知识产权，都可以替代使用。与其它产品，程序或服务联合操作的评估和检验，除了那些由制造商明确指定的以外，其它都由用户负责。


© 2004 Lexmark International, Inc.

保留所有权利。

美国政府的权利

根据本协议提供的此软件 and 任何附带的文档都是专门为私人用途开发的商用计算机软件和文档。

安全信息

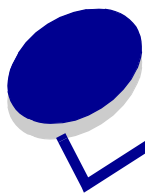
- 如果您的产品没有  符号，所接的电源插座必须要有适当的接地处理。
切记：在雷雨天气时，不要设置本产品，带电连接或使用电缆连接，例如电源线或电话线。
- 电源线所连接的电源插座与产品的距离不可太远，并且要符合使用方便的原则。
- 有关维护或修理方面的细节，除了参考操作说明书以外，还可以与专业服务人员联系。
- 本产品使用特定的 Lexmark 元件，并按照严格的世界安全标准来设计、测试及验证。有些零件的安全功能特征可能不一定很明显，对于更换其他厂家零件所造成的不良后果，Lexmark 概不负责。
- 本产品使用了激光装置。
切记：使用本文档中未曾提到的控制、调整或操作方式，可能会产生危险性的辐射。
- 本产品在打印过程中会使打印介质的温度上升，而温度上升可能会导致打印介质产生释出物，请阅读并理解操作说明书中有关正确选择打印介质的章节，以避免产生有害释出物。

常用语

注意：注意指出可能对您有帮助的事件和操作。

切记：切记指出可能伤害您的事件和操作。

警告：警告指出可能损坏您的产品硬件或软件的事件和操作。



目录

第 1 章： 打印机概述	7
第 2 章： 打印介质	9
打印介质来源和规格	10
选择正确的打印介质	13
纸张	13
预打印表格和信签	14
透明胶片	15
信封	16
标签	17
卡片纸	18
保存打印介质	18
防止卡纸	19
加载进纸匣	20
加载标准进纸匣和 250 页进纸匣选件	20
加载 500 页进纸匣选件	26
加载和使用多功能进纸器	31
打开多功能进纸器	32
加载多功能进纸器	34
使用标准接纸架	39
抬起纸张托架	39
使用后部接纸架	40
清除卡纸	43
200 / 201 卡纸，取出鼓粉盒	44
202 卡纸，打开后盖门	46
23x 卡纸（双面打印卡纸）	49
24x 卡纸，检查进纸匣 <x>	53
250 卡纸，检查多功能进纸器	55
第 3 章： 打印任务	56
发送打印作业	56
从 Windows 环境中打印	56
从 Macintosh 计算机中打印	56

目录

双面打印作业（两面打印）	57
在信签上双面打印	57
使用双面打印装订	58
取消打印作业	59
从打印机操作面板	59
从 Windows 计算机	59
从 Macintosh 计算机	59
连接进纸匣	60
禁用进纸匣连接	60
第 4 章： 理解字体	61
打印字体样张列表	61
可缩放字体	62
PCL 位图字体	65
PCL 符号集	65
第 5 章： 理解操作面板	67
使用操作面板	68
指示灯	68
按钮	68
使用操作面板来更改打印机设置	70
禁用菜单	71
使用打印机菜单	72
纸张菜单	73
输出菜单	79
实用程序菜单	81
作业菜单	83
质量菜单	85
设置菜单	86
PCL 仿真菜单	90
PostScript 菜单	93
PPDS 菜单	94
并口菜单	96
网络菜单	98
USB 菜单	100
帮助菜单	101

第 6 章： 理解打印机信息	102
第 7 章： 软件和网络任务	112
打印菜单设置和网络设置页	113
打印打印质量测试页	114
打印 PDF 文档	114
打印目录列表	115
打印加密作业	115
输入个人身份识别码 (PIN)	116
使用 MarkVision 管理打印机	117
使用十六进制打印模式	117
第 8 章： 消耗品和维护信息	118
维护打印机	118
确定消耗品的状态	119
节省消耗品	120
订购消耗品	121
订购打印鼓粉盒	121
订购充电辊	121
保存打印鼓粉盒	122
更换打印鼓粉盒	123
拆卸旧的打印鼓粉盒	123
清洁打印机	124
安装新的打印鼓粉盒	124
回收 Lexmark 产品	127
更换充电辊	128
拆卸选件	133
从进纸器选件上拆卸打印机	133
拆卸打印机内存卡选件或固件卡	134
第 9 章： 管理	141
禁用操作面板菜单	142
启用菜单	142
恢复工厂默认设置	143

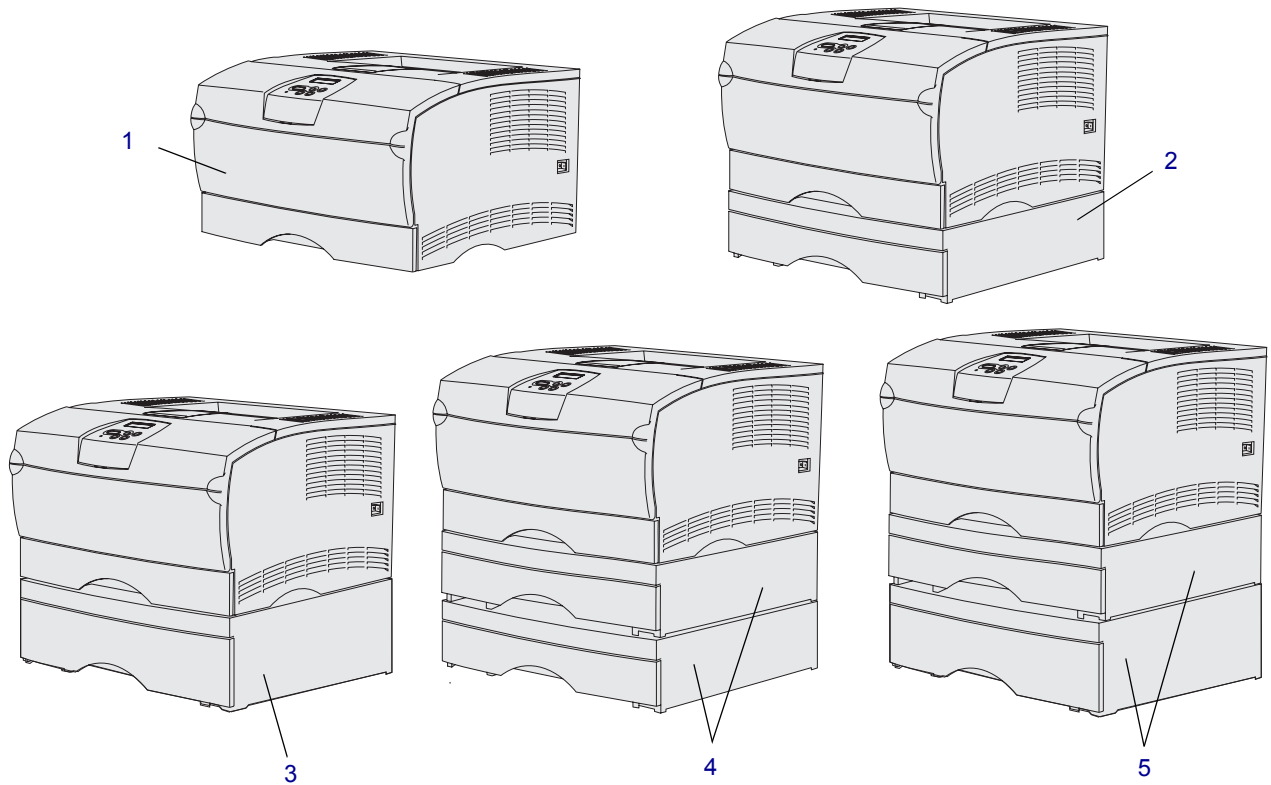
目录

使用打印和挂起功能	144
选择用户名	144
打印和删除挂起作业	144
从操作面板访问挂起作业	145
认识何时出现格式化错误	145
重复打印	146
保留打印	146
校验打印	146
加密作业	147
第 10 章： 疑难解答	148
解决基本打印机问题	148
解决显示问题	149
解决打印问题	150
打开减少卷曲模式	153
解决打印质量问题	154
解决选件问题	158
解决网络打印问题	159
解决其它问题	159
联系服务	159
注意事项	160
商标	160
许可注意事项	161
激光注意事项	161
电子辐射注意事项	161
打印机能量消耗	162
索引	164

1

打印机概述

下列图示说明标准打印机（1）和配有附加进纸器的打印机。

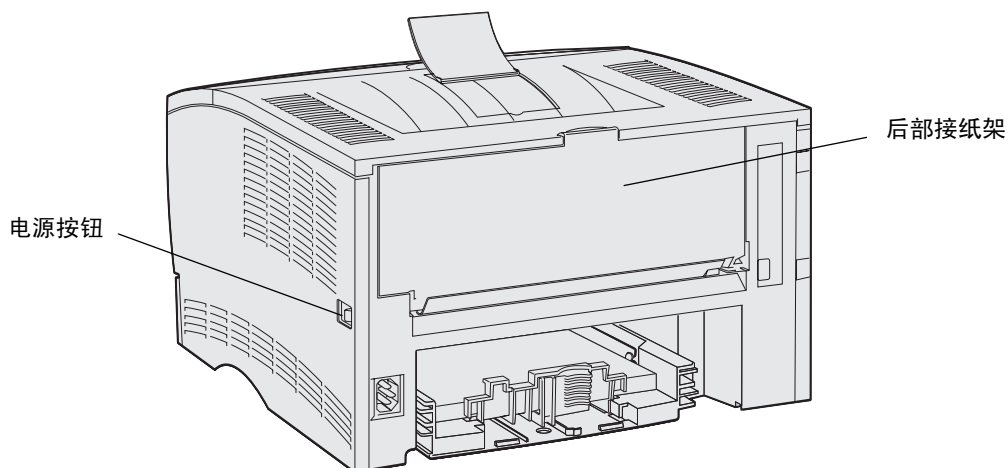
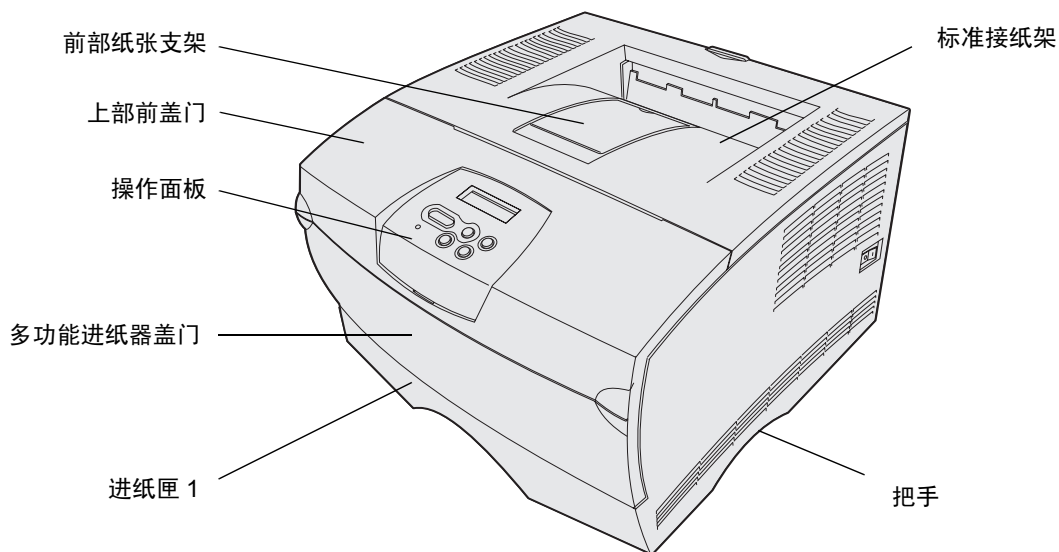


在下列配置中打印机最多支持两个附加进纸器：

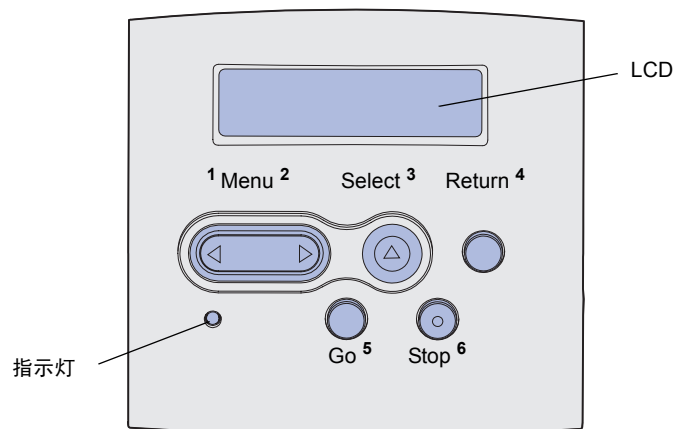
- 一个 250 页进纸器（2）
- 一个 500 页进纸器（3）
- 两个 250 页进纸器（4）
- 一个 250 页进纸器和一个 500 页进纸器（5）；500 页进纸器必须在最底部

注意：打印机不支持两个附加的 500 页进纸器。

打印机概述



打印机操作面板有一个 2 行 16 个字符的液晶显示屏 (LCD)，五个按钮，和一个当打印机处理作业显示 **Busy** (忙) 信息时会闪烁的指示灯。



2

打印介质

章节	页码
打印介质来源和规格	10
选择正确的打印介质	13
保存打印介质	18
防止卡纸	19
加载进纸匣	20
加载和使用多功能进纸器	31
使用标准接纸架	39
使用后部接纸架	40
清除卡纸	43

打印介质来源和规格

要获得最佳的打印机性能，请正确加载进纸匣。在进纸匣中不要混合介质的类型。

打印介质来源规格

来源	支持的打印介质	支持的尺寸	重量	容量
进纸匣 1 (标准 250 页进纸匣)	纸张, 透明胶片	A4, A5, JIS B5, 对开纸, 信纸, 标准法律用纸, 实用纸张, 报表	60–105 克 / 平方米 (16–28 磅)	<ul style="list-style-type: none"> • 250 页纸张 • 50 张透明胶片 • 100 张标签
进纸匣 2 (选件 250 页进纸匣)	仅纸张	A4, A5, JIS B5, 对开纸, 信纸, 标准法律用纸, 实用纸张, 报表	60–105 克 / 平方米 (16–28 磅)	250 页纸张
进纸匣 2 (选件 500 页进纸匣)	仅纸张	A4, JIS B5, 对开纸, 信纸, 标准法律用纸, 实用纸张	60–90 克 / 平方米 (16–24 磅)	500 页纸张
多功能进纸器	纸张, 信封, 标准法律用纸, 透明胶片, 卡片纸 *	最小值: 76.2 x 127 毫米 (3 x 5 英寸) 最大值: 216 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸) 支持所有在 支持的打印介质尺寸 中列出的尺寸。	60–163 克 / 平方米 (16–43 磅)	<ul style="list-style-type: none"> • 100 页纸张 • 10 个信封 • 30 张标签 • 20 张透明胶片 • 10 张卡片纸

* 卡片纸必须通过后部接纸架输出。

双面打印部件规格

	通过标准接纸架输出
支持的尺寸	A4, JIS B5, 对开纸, 信纸, 标准法律用纸
重量	60–105 克 / 平方米 (16–28 磅)

打印介质

支持的打印介质类型

打印介质	进纸匣 1 (250 页进纸匣)	进纸匣 2 (选件 250 页进纸器)	进纸匣 2 (选件 500 页进纸器)	多功能进纸器	标准接纸架	后部接纸架	双面打印
✓ - 表示支持 × - 表示不支持							
纸张	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
卡片纸	×	×	×	✓	×	✓	×
标签	×	×	×	✓	✓*	✓	×
透明胶片	✓	×	×	✓	✓*	✓	×
信封	×	×	×	✓	✓	✓	×
* 标签和透明胶片可能会发送给标准接纸架；然而，发送给后部接纸架时可能会打印得更顺利。							

打印介质

支持的打印介质尺寸

✓ - 表示支持 × - 表示不支持		进纸匣 1 (250 页进纸匣)	进纸匣 2 (选件 250 页进纸器)	进纸匣 2 (选件 500 页进纸器)	多功能进纸器	标准接纸架	后部接纸架	双面打印
打印介质	尺寸							
A4	210 x 297 毫米 (8.27 x 11.7 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 毫米 (5.83 x 8.27 英寸)	✓	✓	×	✓	✓	✓	×
JIS B5	182 x 257 毫米 (7.17 x 10.12 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
信纸	215.9 x 279.4 毫米 (8.5 x 11 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
标准法律用纸	215.9 x 356 毫米 (8.5 x 14 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
实用纸张	184.2 x 266.7 毫米 (7.25 x 10.5 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
对开纸	215.9 x 330 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
报表	139.7 x 215.9 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)	✓	✓	×	✓	✓	✓	×
通用纸张	216 x 356 毫米 (8.5 x 14 英寸)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
7 3/4 信封 (Monarch)	98.4 x 190.5 毫米 (3.875 x 7.5 英寸)	×	×	×	✓	✓	✓	×
9 信封	98.4 x 225.4 毫米 (3.875 x 8.875 英寸)	×	×	×	✓	✓	✓	×
10 信封 (Com-10)	104.8 x 241.3 毫米 (4.125 x 9.5 英寸)	×	×	×	✓	✓	✓	×
DL 信封	110 x 220 毫米 (4.33 x 8.66 英寸)	×	×	×	✓	✓	✓	×
C5 信封	162 x 229 毫米 (6.38 x 9.01 英寸)	×	×	×	✓	✓	✓	×
B5 信封	176 x 250 毫米 (6.93 x 9.84 英寸)	×	×	×	✓	✓	✓	×
其它信封 (通用)	356 x 216 毫米 (14 x 8.5 英寸)	×	×	×	✓	✓	✓	×

选择正确的打印介质

选择正确的纸张或其它介质能减少打印问题。要得到最好的打印质量，在大量购买纸张或其它打印介质之前，应先试用一些样张。

- 除非另外注明，**打印介质来源规格**表中列出的容量是 20 磅纸张的。除纸张外其它打印介质的重量，请参考 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。
- 下列尺寸或类型的打印介质必须由后部接纸架输出：
 - 打印介质的长度小于等于 165.1 毫米（6.5 英寸）
 - 3 x 5 英寸和 4 x 6 英寸的索引卡片和卡片纸
- 当使用不标准尺寸的打印介质时选择通用纸张。打印机将页面格式化为最大尺寸（8.5 x 14 英寸）。从应用程序中设置实际的尺寸。

纸张

- 要得到最佳打印质量，应使用 75 克 / 平方米（20 磅）的静电复印纵向纹理纸。
- 对于非磁墨水字符识别应用，激光打印过程将纸张加热到高达 170°C（338°F）的温度。应该只使用那些能承受这样的高温而不发生褪色、洇渗或释放有害释出物的纸张。请与制造商或供货商一起检查确定所选择的纸张是否能用于激光打印机。
- 当后部接纸架堆积过多的介质时，标准法律用纸尺寸的纸张输出到该接纸架时会出现错误。需经常将该接纸架中的纸张取走。
- 在准备使用之前，将纸张密封保存在原包装中。

建议不要将下列纸张用于您的打印机：

- 表面粗糙或纹理密集的纸张
- 有涂层的纸，例如可擦除的铜版纸
- 用可能污染打印机的化学物质制造的预打印纸
- 几个部分组成的表单
- 合成纸
- 热敏纸
- 重量小于 75 克 / 平方米（20 磅）的再生纸

预打印表格和信签

使用为静电复印机设计的用耐热墨水印刷的纸张。墨水必须能承受 200°C (392°F) 的温度而不熔化或释放有害释出物。使用不受鼓粉中的松香或熔印辊中的硅胶影响的墨水。氧化墨水或油墨能满足这些要求；乳胶墨水不满足这些要求。如果有疑问，请联系您的纸张供应商。

- 只使用用胶版印刷或雕版印刷方法印刷的表格和信签。
- 选择吸收墨水，但不洇渗的纸张。
- 避免使用表面粗糙或纹理密集的纸张。

使用预打印表格和信签打印

请与制造商或供应商一起检查确定您选择的预打印信签是否能被激光打印机接受。

当使用信签打印时，页面方向非常重要。使用下面的表格来帮助您将信签装入打印介质来源中。

打印介质来源或过程	页面顶部		
	打印面	纵向	横向
进纸匣 1 (标准进纸匣) 进纸匣 2 (250 页或 500 页进纸器选件)	朝下	进纸匣的前部	进纸匣的左边
使用进纸匣 1 或进纸匣 2 进行双面打印	朝上	徽标朝着进纸匣的后部	不可用
多功能进纸器 (包括送入单张介质)	朝上	徽标首先进入打印机	进纸匣的左边
使用多功能进纸器进行双面打印	朝下	徽标最后进入打印机	不可用

透明胶片

您可以从标准 250 页进纸匣或多功能进纸器送入透明胶片。不要将透明胶片装入 250 页或 500 页进纸器选件中。

- 使用专为激光打印机设计的透明胶片。透明胶片必须能承受 175°C（347°F）的高温，而不熔化，褪色，或释放有害的释出物。

建议使用 Lexmark 的激光打印机透明胶片：部件号为 70X7240 的信纸尺寸透明胶片，部件号为 12A5010 的 A4 尺寸透明胶片。

- 要防止打印质量问题，应避免将指纹留在透明胶片上。
- 在加载透明胶片之前，扇形展开透明胶片以防止它们粘在一起。
- 您可以发送透明胶片到标准接纸架；但是，将它们发送到后部接纸架能够保证打印更顺利。
- 确认从打印机驱动程序或从 MarkVision™ 将纸张类型设置为透明胶片，以避免损坏打印机。

信封

您可以在多功能进纸器中最多加载 10 个信封。

- 使用以 75–105 克 / 平方米（20–28 磅）铜版纸制造的信封。
- 请勿使用下列信封：
 - 过度卷曲
 - 粘在一起
 - 有任何损坏
 - 有窗口、镂空、穿孔、剪切面或突起
 - 有金属扣、线扣或金属折叠杆
 - 贴有邮票
 - 当封舌处于封住位置时有露出来的粘胶
- 使用能够承受 205°C（401°F）的高温而不封口、过度卷曲、折皱或释放有害释出物的信封。如果不确定信封能否使用，请与信封供应商联系。
- 在高湿度（超过 60%）和高打印温度条件下打印时，可能会封住信封口。
- 从打印机驱动程序或 MarkVision 中将纸张来源设置为多功能进纸器或手动信封，将纸张类型设置为信封，并且选择正确的信封尺寸。
- 加载信封时，使封舌一边朝下，靠近回邮地址的短边首先进入打印机。
- 调节右边的纸张导片，使它适合信封的宽度。
- 如果您送入自封口的信封，则应打开后部接纸架盖门，使信封直接从打印机后部输出。后部接纸架可以容纳大约 10 个信封。
- 如果信封退出到后部接纸架将会减少卷曲。

标签

打印机可以使用许多为激光打印机设计的标签，但是不支持乙烯基标签。这些标签粘排在信纸尺寸和 A4 尺寸的底纸上。标签粘胶，表面层（可打印的介质）以及外涂层必须能够承受 205°C（401°F）的温度和 25 磅 / 平方英寸（psi）（172 千帕）的压力。

有关标签打印，特性和设计的详细信息，请参考 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com/publications 上的 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。

当使用标签打印时：

- 从打印机驱动程序或从 MarkVision 将纸张类型设置为标签。
- 关于从进纸匣 1（标准进纸匣）打印标签的更多信息，请参阅 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。
- 您可以发送标签到标准接纸架；但是，将它们发送到后部接纸架能够保证打印更顺利。
- 不要将标签与纸张或透明胶片装在同一个纸张来源中。
- 不要使用底衬光滑的标签纸。
- 在切口 1 毫米（0.04 英寸）之内不要打印。
- 使用完整的标签页。不完整的标签页会导致标签在打印时脱落，从而引起卡纸。不完整标签页上的粘胶还会污染打印机和鼓粉盒，这样造成的打印机和鼓粉盒的损坏不在保修范围内。
- 使用能够承受 205°C（401°F）的温度而不粘连，卷曲，折皱或释放有害释出物的标签。
- 在标签边缘，穿孔或标签切口之间 1 毫米（0.04 英寸）之内不要打印。
- 不要使用边缘有粘胶的标签页。建议粘胶涂层区域至少离标签边缘 1 毫米（0.04 英寸）。粘胶材料会污染打印机，这样造成的损坏不在保修范围内。
- 如果不能分区涂粘胶，在引导边和驱动边上应该去掉 3 毫米（0.125 英寸）的带状边，并且应该使用无渗漏的粘胶。
- 从引导边去掉 3 毫米（0.125 英寸）的带状边，以防止标签在打印机内部脱落。
- 最好采用纵向打印，特别是打印条形码的时候。
- 不要使用有粘胶暴露的标签。

卡片纸

卡片纸是单层纸，并且有很多特性，例如纸张纤维和纹理方向都会严重影响打印质量。

您只能从多功能进纸器打印卡片纸。卡片纸必须始终退出到后部接纸架。

关于卡片纸打印、特性及设计的详细信息，请参阅 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com/publications 上的 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。

- 不要使用有穿孔或折皱的卡片纸。预打印、穿孔以及折皱会严重影响打印质量并引起打印介质处理或卡纸问题。
- 避免使用在加热过程中可能释放出有害释出物的卡片纸。
- 不要使用含有可能污染打印机的化学物质的预打印卡片纸。预打印会将半液体和挥发性的成分带进打印机。
- 建议使用横向纹理的卡片纸。

保存打印介质

使用下列指南正确保存打印介质。这些有助于避免进纸问题和打印质量不稳定：

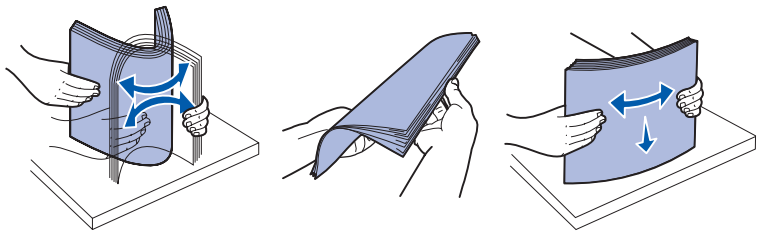
- 要得到最佳效果，将打印介质保存在温度大约为 21°C（70°F），相对湿度为 40% 的环境中。
- 将装有打印介质的箱子放在平板或架子上，不要直接放在地面上。
- 如果将打印介质从原包装箱中取出单独存放，应将它们放在平面上，避免边缘弯曲或卷曲。
- 不要在打印介质包装箱上放置任何物品。
- 在准备使用之前，将纸张密封保存在原包装中。

防止卡纸

认真选择适当的打印介质并且正确加载，可以避免大部分卡纸现象发生。如果发生卡纸，请参阅[清除卡纸](#)中的说明。

下列提示能帮助您避免卡纸：

- 只使用推荐的打印介质。请参考Lexmark的Web站点 www.lexmark.com 上的 *Card Stock & Label Guide* (卡片纸和标签使用指南)，它提供了对于不同打印环境，哪种打印介质的输出效果最佳的更多信息。
- 不要装入有褶皱、有折痕、潮湿的或卷曲的打印介质。
- 加载之前将打印介质弯曲、扇形展开并对齐介质边缘。如果打印介质发生卡纸，尝试通过多功能进纸器一次只送入一页。
- 不要过量加载打印介质来源。确定纸堆高度没有超过来源中的标签指出的最大纸堆高度。
- 不要使用自己裁剪或修整过的打印介质。
- 不要在同一打印介质来源中装入不同尺寸、重量或类型的打印介质。
- 当加载所有进纸匣时，确认使推荐的打印面朝下，当加载多功能进纸器时，确认使推荐的打印面朝上。
- 将打印介质保存在可接受的环境中。请参阅[保存打印介质](#)。
- 在打印作业时，不要取出进纸匣。
- 加载打印介质之后，将所有进纸匣牢固地推入打印机中。
- 确定进纸匣中纸张导片的位置与加载的打印介质尺寸相符。确认纸张导片不是太紧地靠着打印介质。
- 卡片纸必须退出到后部接纸架。详情请参阅[使用后部接纸架](#)。
- 信封可以被发送到标准接纸架；但是，如果信封退出到后部接纸架将会使信封减少卷曲。
- 请确定连接到打印机的所有电缆都连接正确。详情请参考[设置指南](#)。



加载进纸匣

您的打印机有两个标准来源：250 页进纸匣（标准进纸匣）和多功能进纸器。更多信息请参阅[加载和使用多功能进纸器](#)。在标准 250 页进纸匣中加载用于大多数打印作业的打印介质。

正确加载打印介质有助于防止卡纸和确保无故障打印。

在加载打印介质之前，应该知道所用打印介质的推荐打印面。该信息通常在打印介质的包装上标示。

当作业正在打印时，不要取出进纸匣。否则可能导致卡纸。

加载标准进纸匣和 250 页进纸匣选件

下面是关于加载标准进纸匣或 250 页进纸器选件的进纸匣的详细说明。

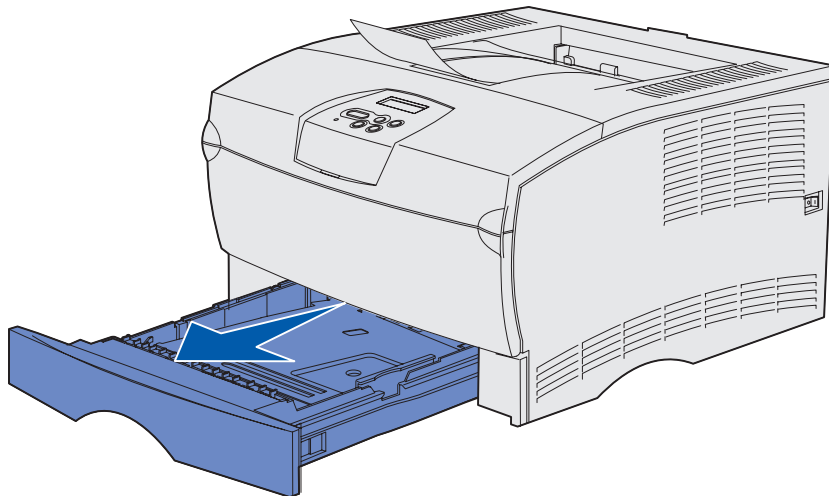
该打印机有一个标准的 250 页进纸匣。

关于这些进纸匣支持的打印介质尺寸和类型，请参阅[打印介质来源规格](#)。

要加载用于 500 页进纸器选件的进纸匣，请参阅[加载 500 页进纸匣选件](#)。

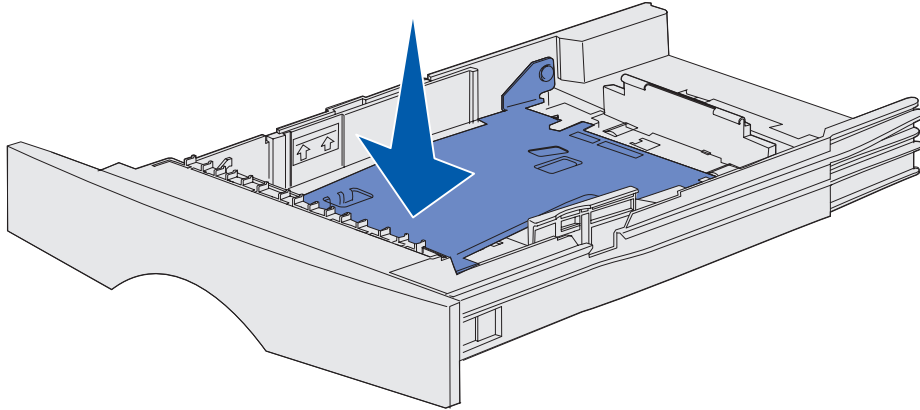
要在进纸匣中加载打印介质：

- 1 完全取出进纸匣。

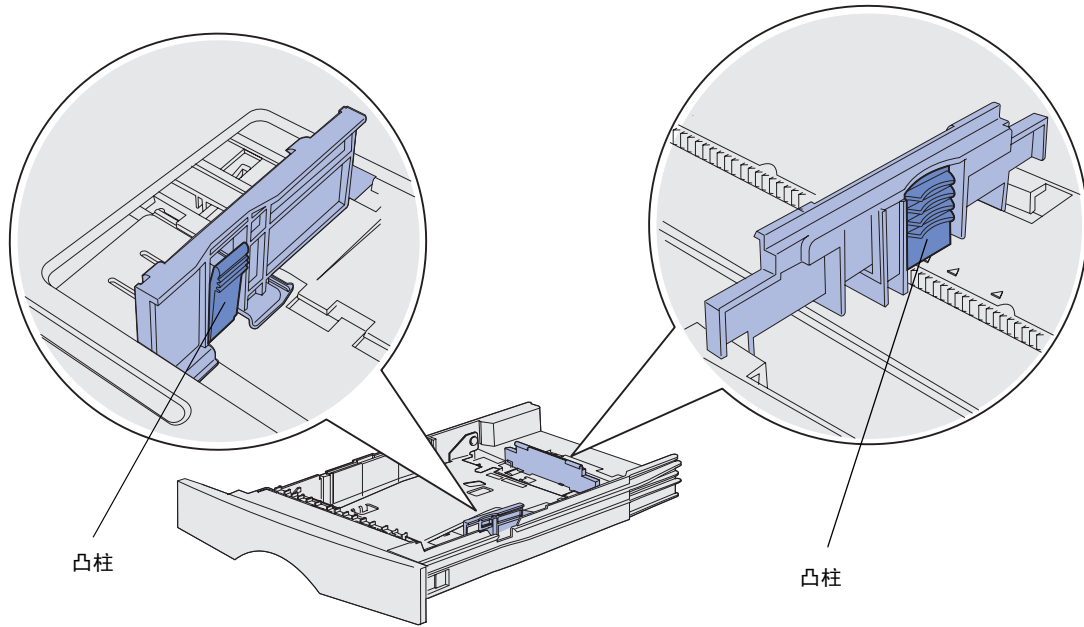


- 2 如果加载的打印介质超过90 克/平方米 (24磅) (但不重于105克/平方米 (28磅))，调整进纸匣底部的转盘。详情请参阅第 25 页上的“[加载重于 90 克/平方米 \(24 磅\) 的打印介质](#)”。

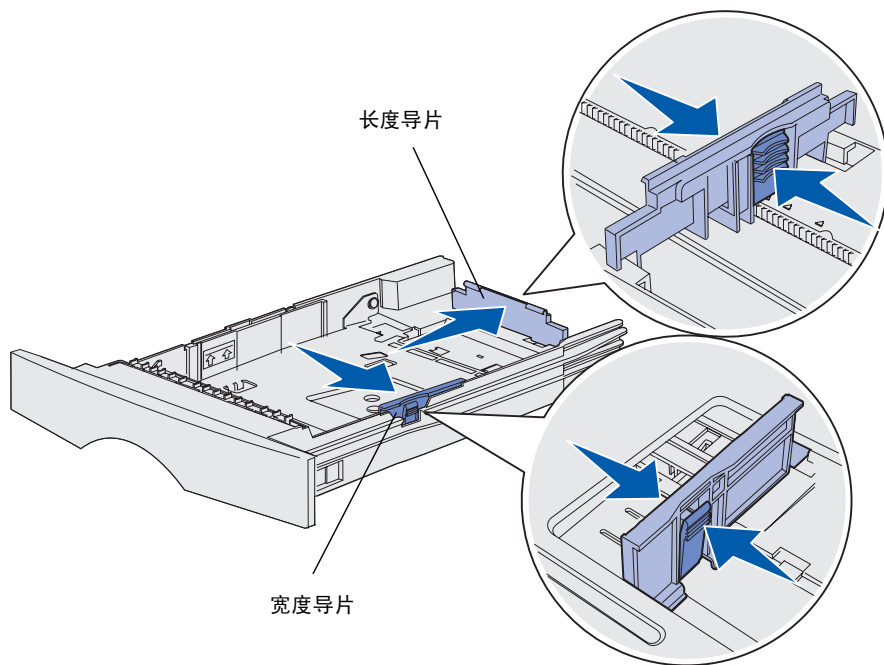
3 向下压金属板直到它锁定到位。



4 找到纸张导片两边的凸柱。

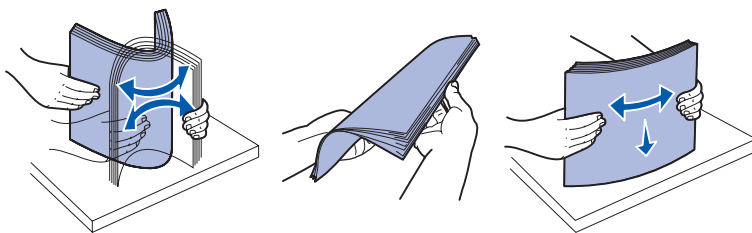


- 5 将长度导片凸柱和长度导片一起压住，然后将导片滑到进纸匣的后部。



- 6 将宽度导片凸柱和宽度导片一起压住，然后将导片滑到最右端。

- 7 前后弯曲纸张使它们松散，然后将它们成扇形展开。不要折叠或弄皱打印介质。对齐打印介质的边缘。



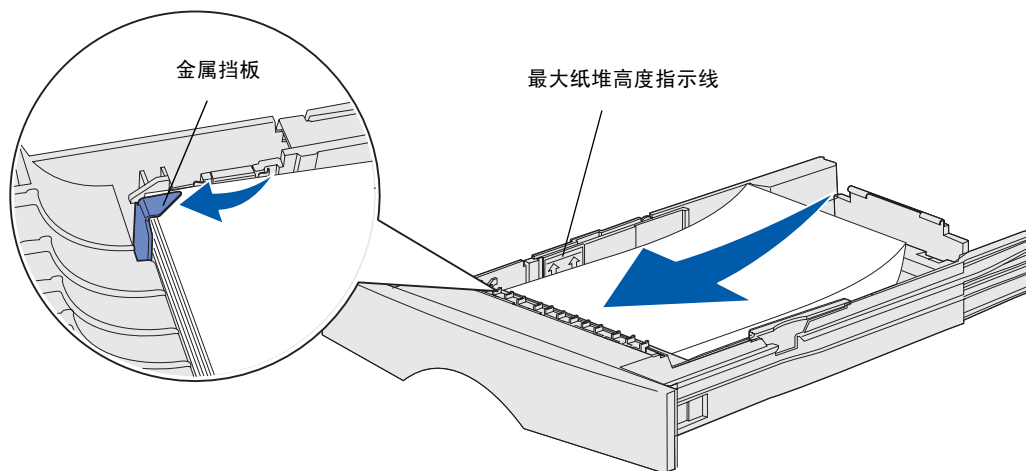
将打印介质的打印面朝下，前边缘对着进纸匣的前面。

有关加载信签的信息，请参阅[使用预打印表格和信签打印](#)。

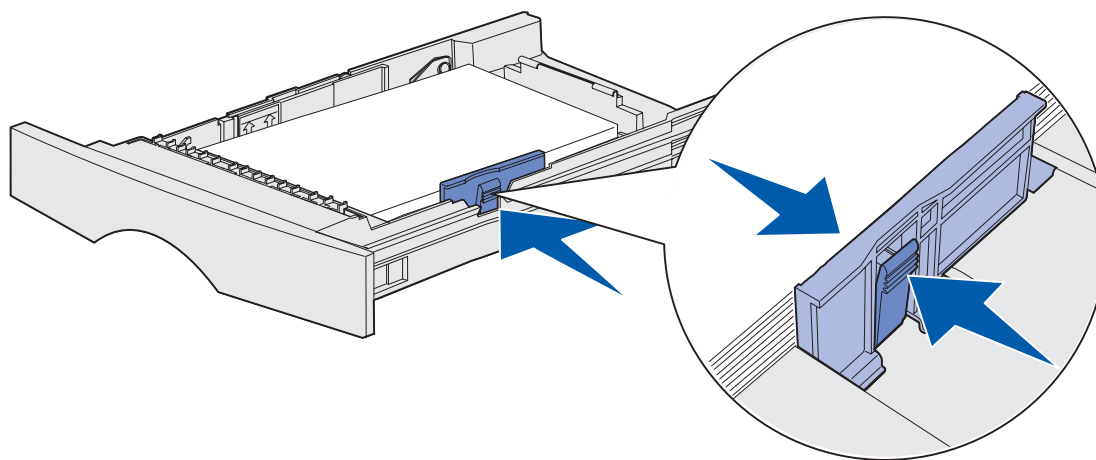
- 8 将打印介质堆靠着进纸匣的左边放置，并插入到金属挡板的下面。

确认打印介质正好被压在金属挡板的下面，并且没有弯曲或折皱。不要抬起金属挡板或用力压它下面的打印介质。

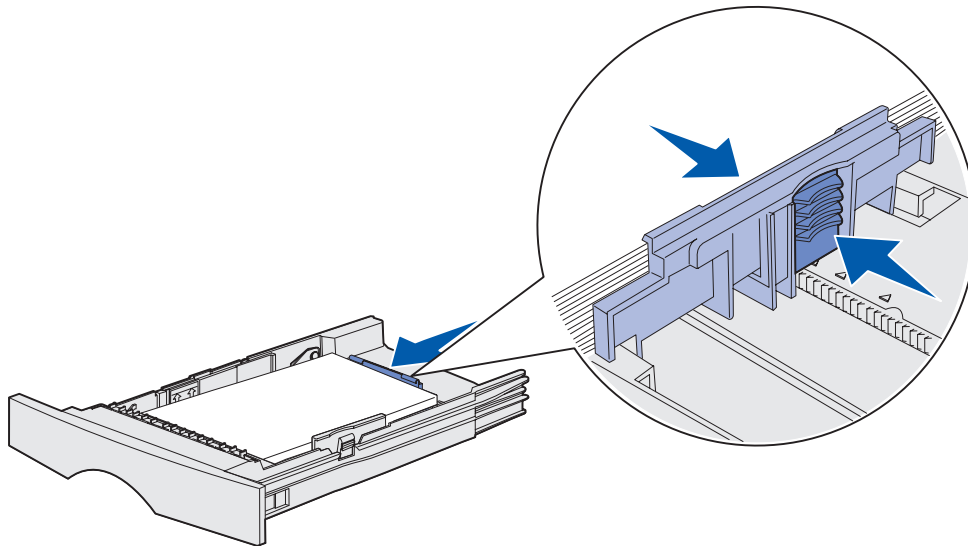
注意：请勿超过最大纸堆高度指示线。过量加载进纸匣可能会造成卡纸。



- 9 将宽度导片凸柱和宽度导片一起压住，然后滑动导片使它靠着打印介质的边缘。

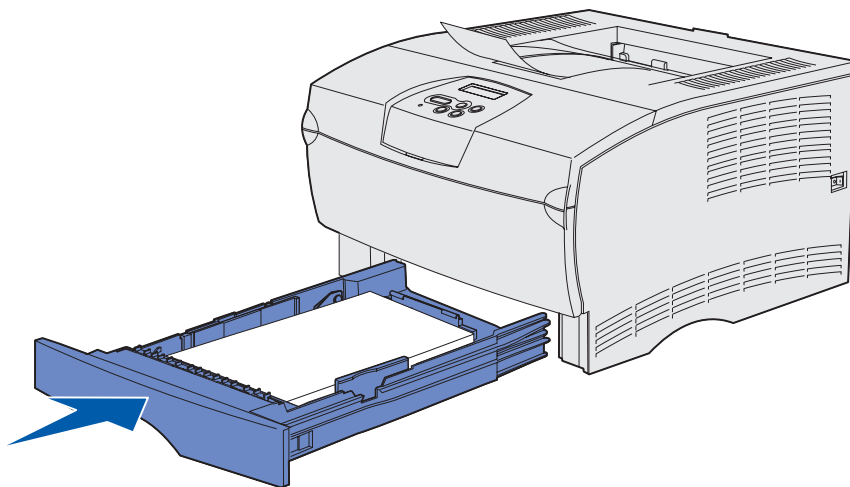


- 10** 将长度导片凸柱和长度导片一起压住，然后滑动导片使它靠着打印介质的边缘。



注意：纸张导片过紧地靠着打印介质可能会引起传送错误。

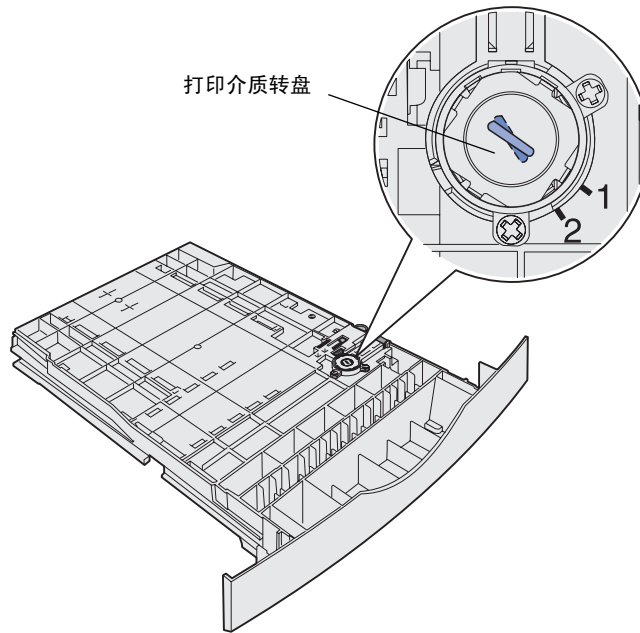
- 11** 插入进纸匣。



加载重于 90 克 / 平方米（24 磅）的打印介质

当在标准进纸匣或 250 页进纸匣选件中加载超过 90 克 / 平方米（24 磅）（但不重于 105 克 / 平方米（28 磅））的打印介质时，进纸匣的打印介质转盘必须设置为位置 2。

- 1 完全取出进纸匣。
- 2 取出进纸匣内原有的所有打印介质。
- 3 翻转进纸匣。
- 4 使用硬币，向下推打印介质转盘，并将它从位置 1 转动到位置 2。



- 5 翻转进纸匣，并按第 20 页上的“加载标准进纸匣和 250 页进纸匣选件”中描述的操作加载适当的打印介质。

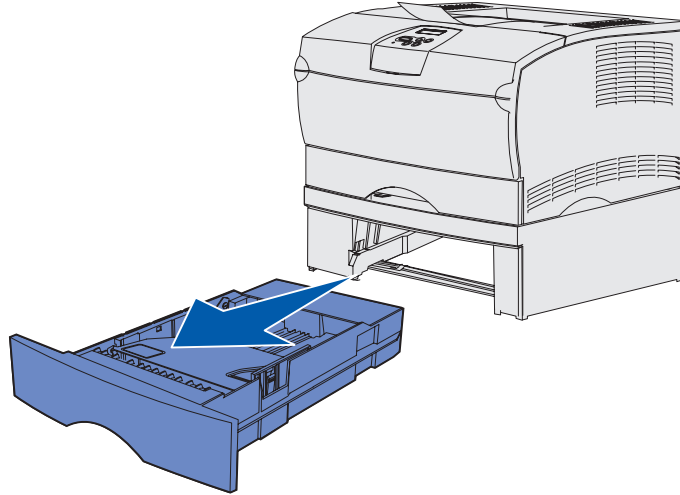
如果使用的打印介质为 60–90 克 / 平方米（16–24 磅），打印介质转盘应该在位置 1。

加载 500 页进纸匣选件

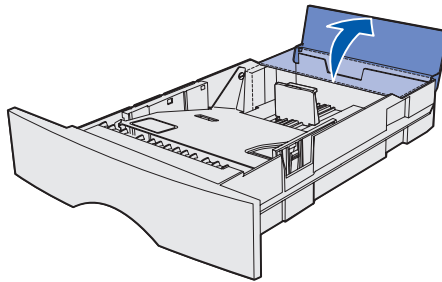
500 页进纸匣选件只接受纸张。进纸匣的后部有一个特殊盖板以保护标准法律用纸尺寸的纸张免受灰尘污染。

要加载进纸匣：

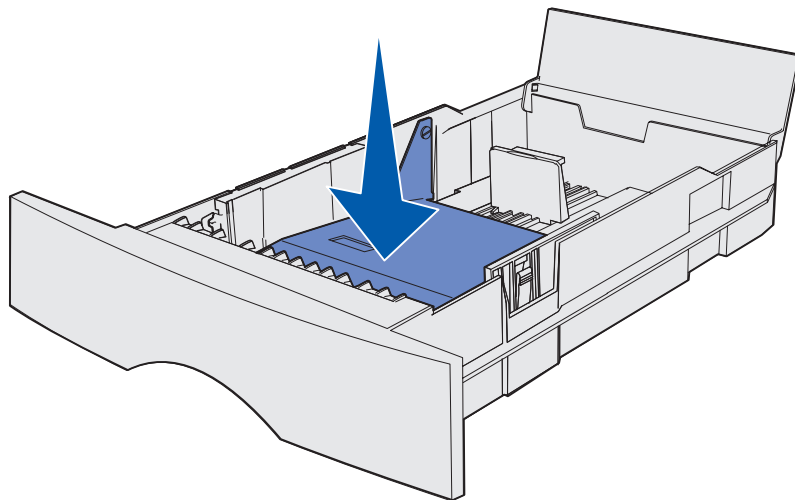
- 1 完全取出进纸匣。



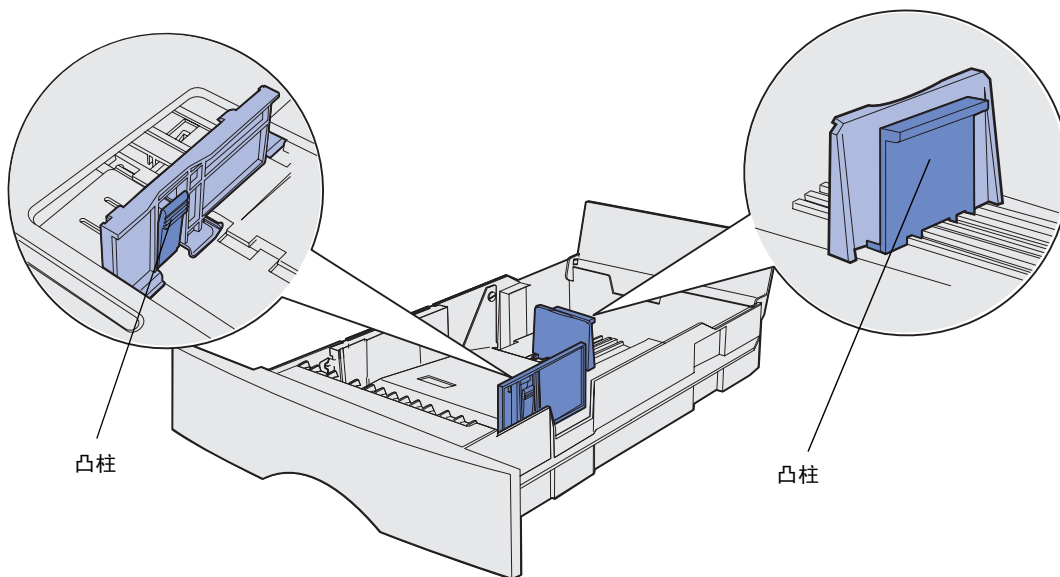
- 2 抬起盖板。



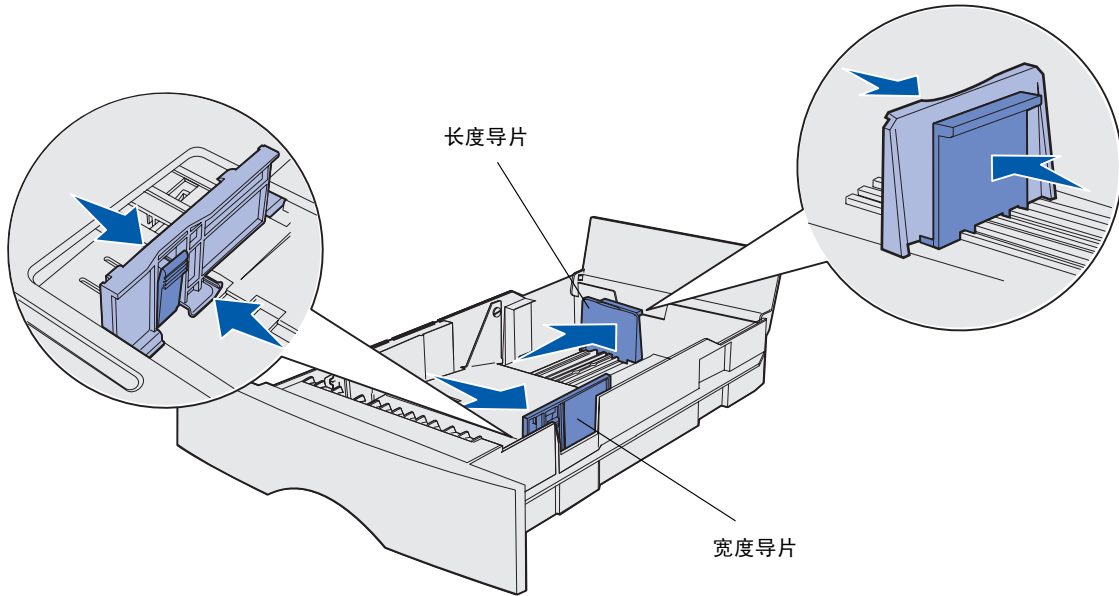
3 向下压金属板直到它锁定到位。



4 找到纸张导片两边的凸柱。

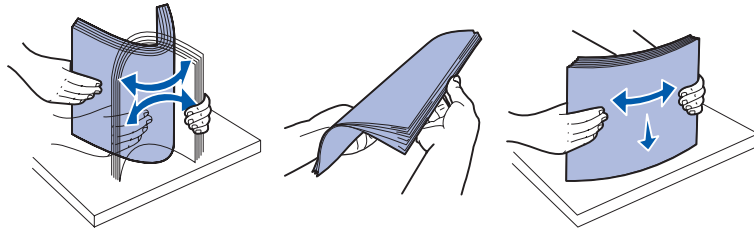


- 5 将长度导片凸柱和长度导片一起压住，然后将导片滑到进纸匣的后部。



- 6 将宽度导片凸柱和宽度导片一起压住，然后将导片滑到最右端。

- 7 前后弯曲纸张使它们松散，然后将它们成扇形展开。不要折叠或弄皱打印介质。对齐打印介质的边缘。



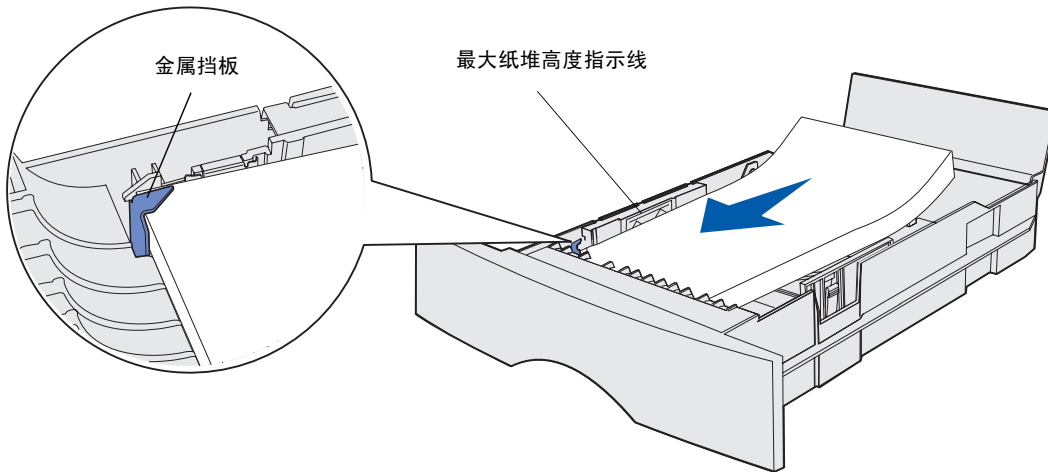
将纸张的打印面朝下，前边缘对着进纸匣的前面。

有关加载信签的信息，请参阅[使用预打印表格和信签打印](#)。

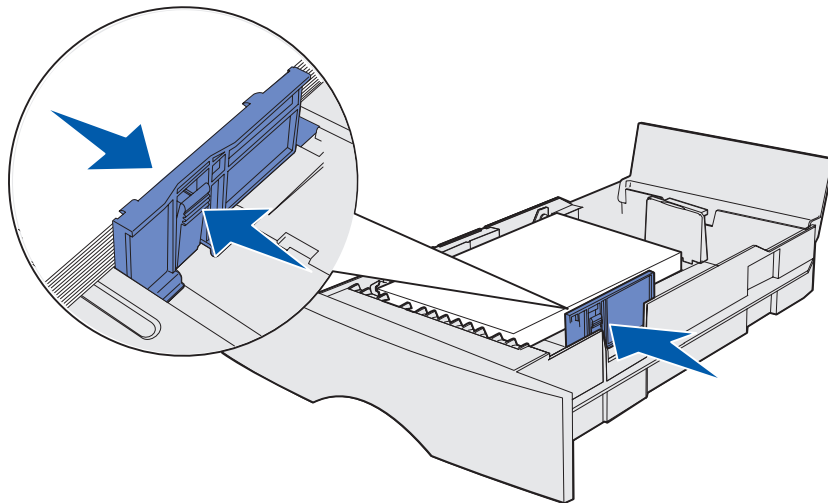
- 8 将打印介质堆靠着进纸匣的左边放置，并插入到金属挡板的下面。

确认纸张正好被压在金属挡板的下面，并且没有弯曲或折皱。不要抬起金属挡板或用力压它下面的纸张。

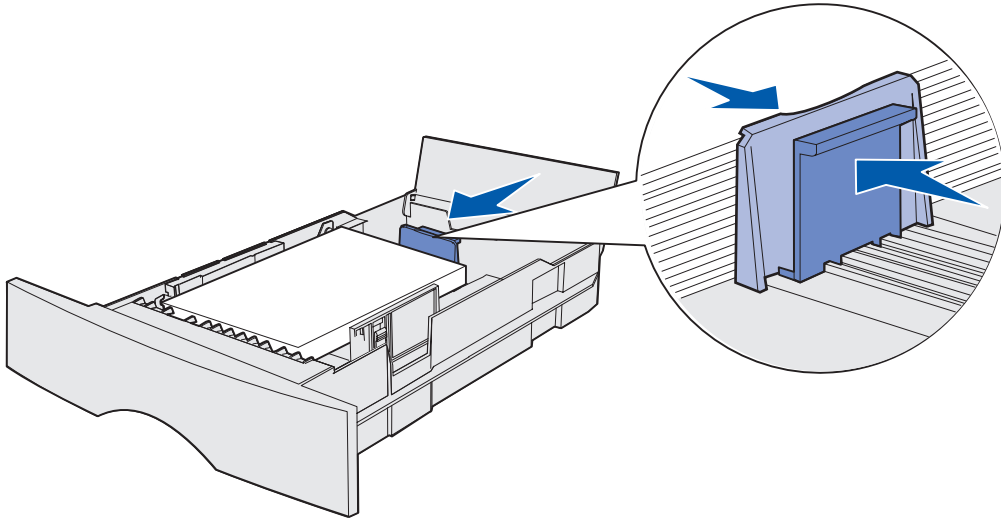
注意：请勿超过最大纸堆高度指示线。过量加载进纸匣可能会造成卡纸。



- 9 将宽度导片凸柱和宽度导片一起压住，然后滑动导片使它靠着打印介质的边缘。

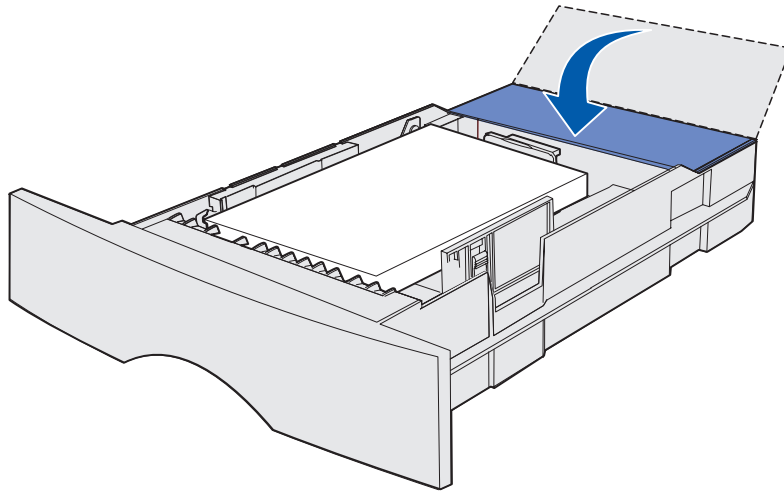


- 10** 将长度导片凸柱和长度导片一起压住，然后滑动导片使它靠着打印介质的边缘。



注意：纸张导片过紧地靠着打印介质可能会引起传送错误。

- 11** 关闭盖板。



- 12** 插入进纸匣。

加载和使用多功能进纸器

该打印机有一个多功能进纸器，可以容纳几种尺寸和类型的打印介质。多功能进纸器位于打印机的前部，当不使用时可以将它关闭。当在不同尺寸和类型的打印介质，例如卡片纸、透明胶片、明信片、记事卡片和信封上进行打印时，可以将多功能进纸器作为备用。您可以加载一叠打印介质，或加载您不想装入进纸匣的单页打印介质。

请参阅[打印介质来源和规格](#)中列出的支持类型和尺寸。

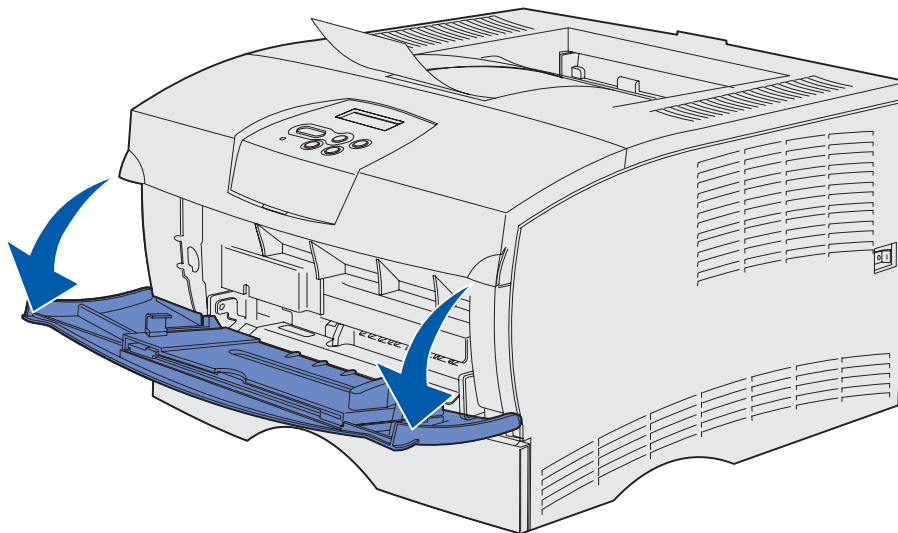
注意：当从多功能进纸器进行打印时，确定已设置纸张尺寸和纸张类型。

当使用多功能进纸器时，请遵循下列使用指南：

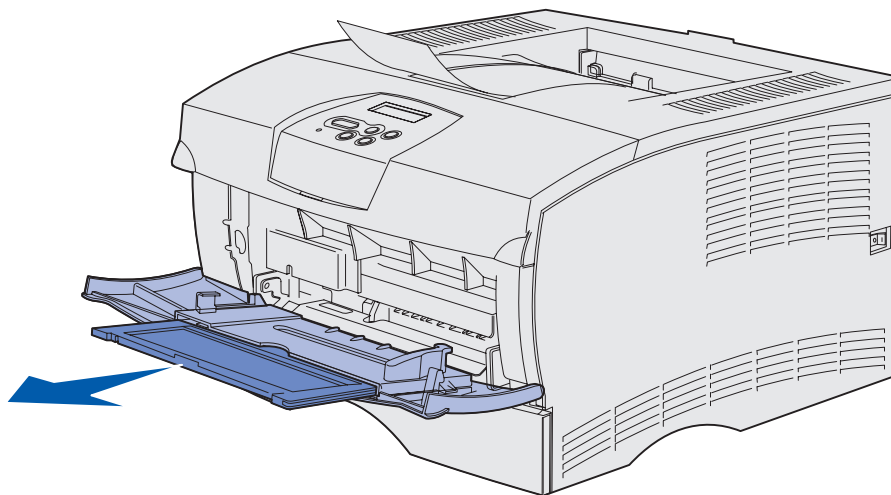
- 一次只加载一种尺寸和类型的打印介质。
- 要得到最好的打印质量，应该只使用专为激光打印机设计的高质量打印介质。
- 要防止卡纸，不要在多功能进纸器中还有打印介质时，添加打印介质。
- 当正在打印作业或操作面板上 **Ready/Data**（就绪 / 数据）信息闪烁时，不要关闭多功能进纸器。否则可能会导致卡纸。
- 加载打印介质时，使打印介质的顶边首先进入多功能进纸器。
- 不要在多功能进纸器上放置物品。也应避免在它上面施加重力。

打开多功能进纸器

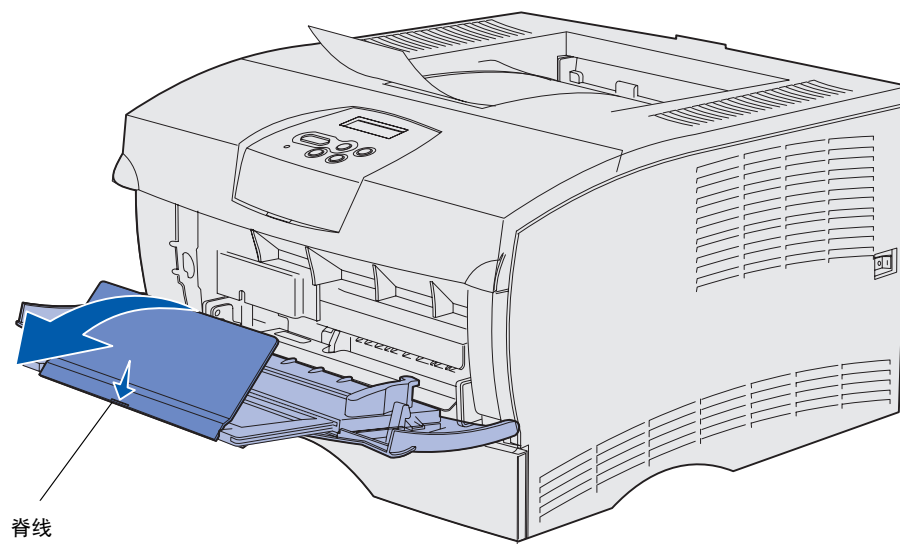
- 1 打开多功能进纸器盖门。



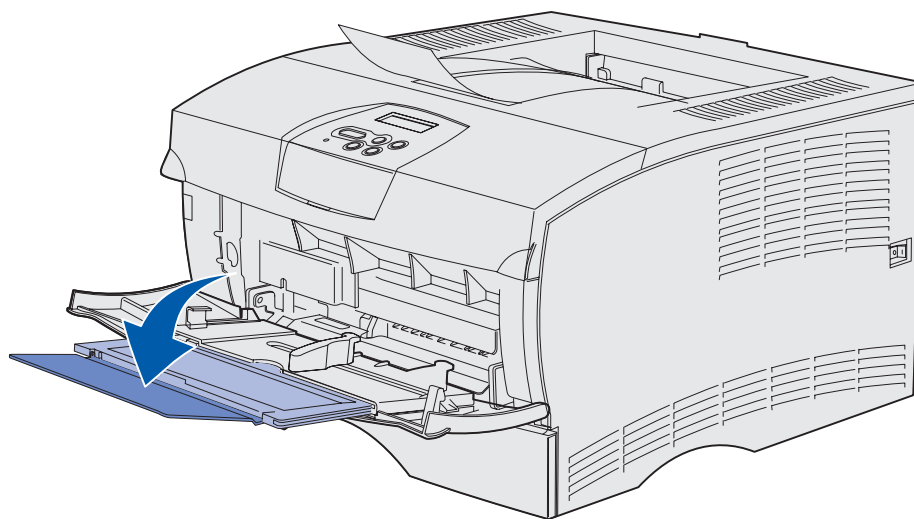
- 2 拉出扩展板。



- 3 轻轻地压下脊线。扩展板打开。



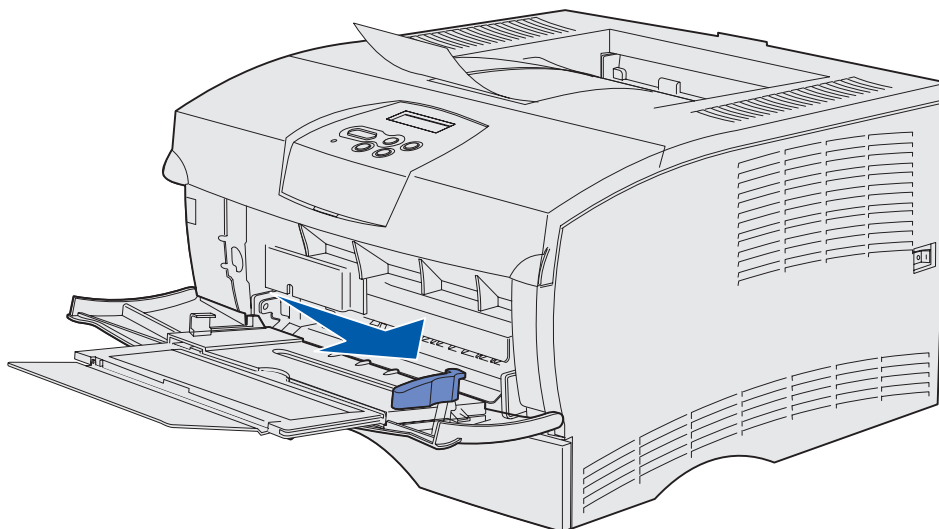
- 4 将扩展板轻轻地放下，使多功能进纸器完全展开。



加载多功能进纸器

关于能够在多功能进纸器中加载的打印介质尺寸和类型的详细信息，请参阅[打印介质来源规格](#)。

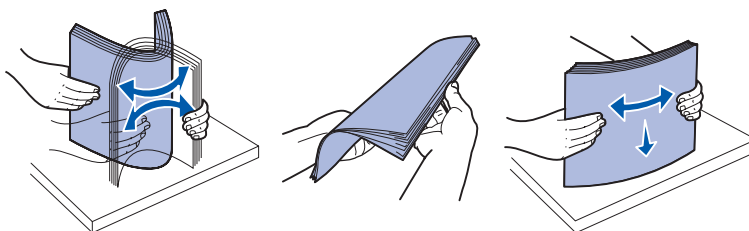
- 1 将宽度纸张导片滑到最右端。



- 2 准备要加载的打印介质。

注意：不要同时加载不同尺寸或类型的打印介质。否则可能会造成卡纸。

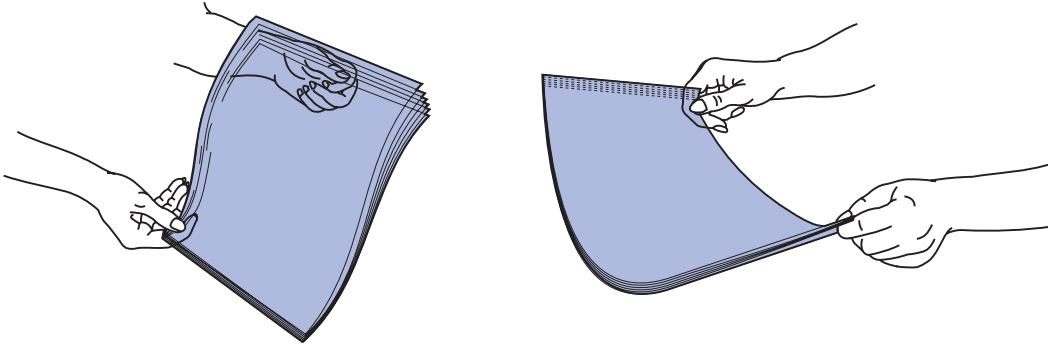
- 前后弯曲纸张使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱打印介质。对齐纸张的边缘。



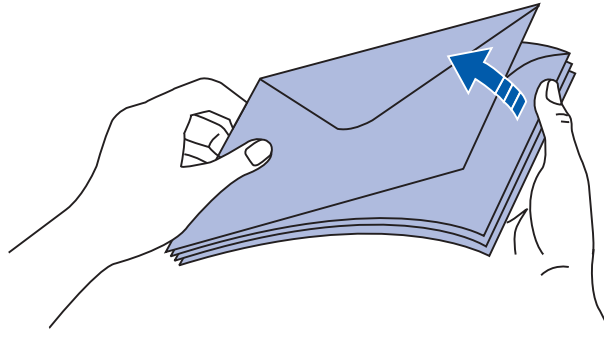
打印介质

- 拿住透明胶片的边缘并将它们成扇形展开，以防止传送失败。

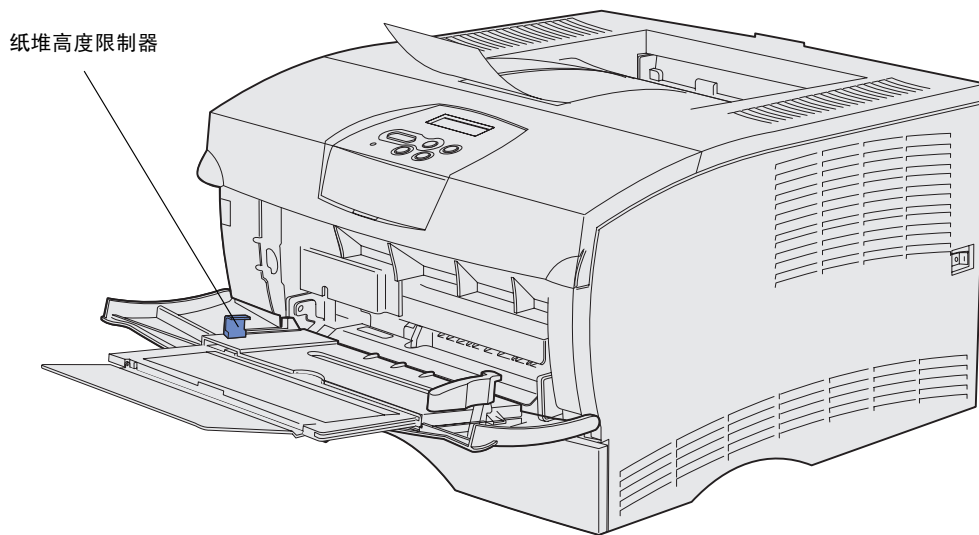
注意：避免接触透明胶片的打印面。小心不要刮擦打印面。



- 前后成扇形展开信封使它们松散。不要弯曲或弄皱信封。对齐信封的边缘。

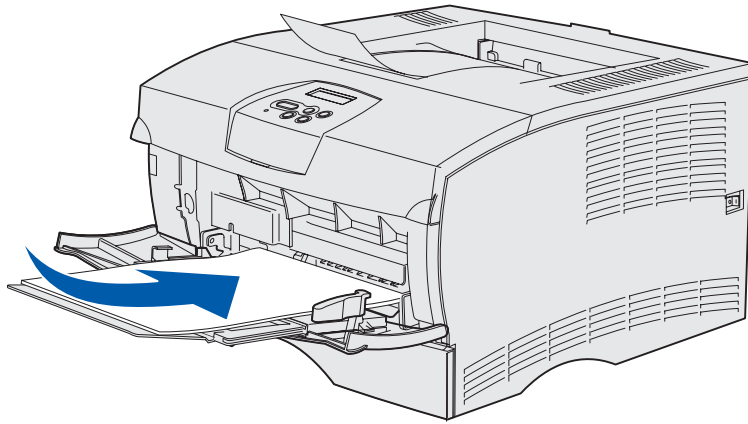


- 3 不要用力将打印介质压到纸张高度限制器下面，而使它超过最大纸堆高度。最大纸堆高度是 10 毫米（0.4 英寸）。过量加载可能会造成卡纸。

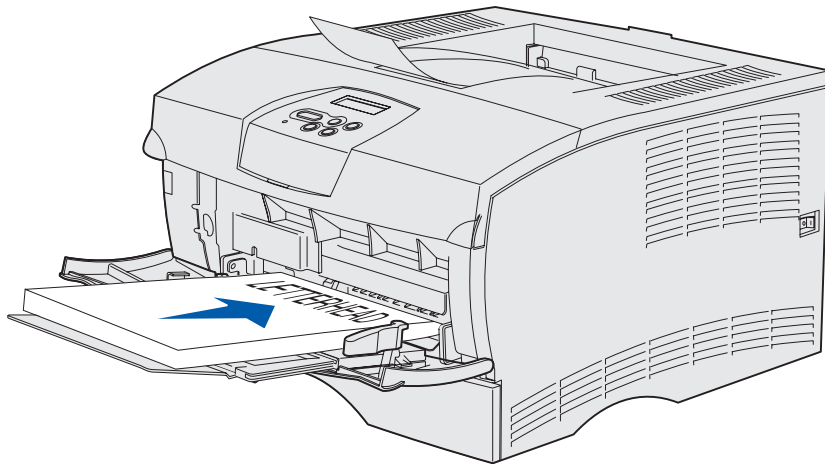


4 加载打印介质。

- 加载纸张，卡片纸和标签时，使推荐的打印面朝上，并且顶边首先进入打印机。

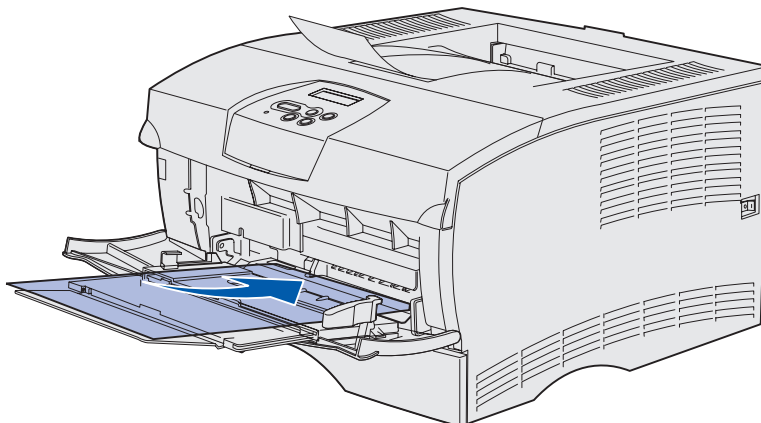


- 加载信签时，将印有徽标的一面朝上并且顶边首先进入打印机。



注意： 如果加载信签用于双面打印，则使印有徽标的一面朝下并且最后进入打印机。

- 加载透明胶片时，使推荐的打印面朝上并且顶边首先进入打印机。

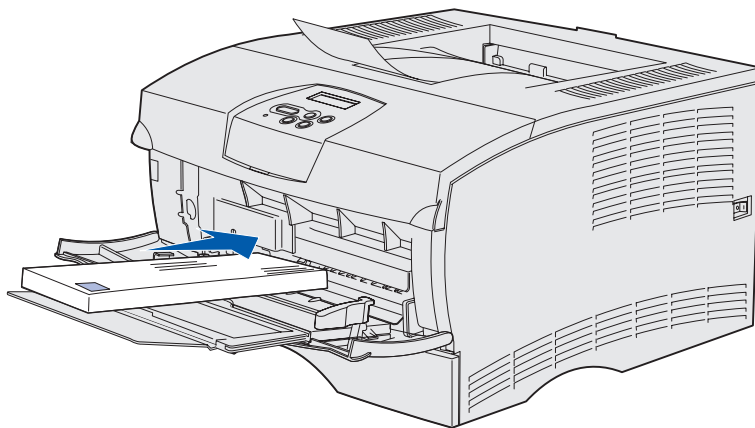


警告： 不要使用有扣子、揷钮、窗口、涂层或自粘口的信封。这些信封会严重损坏打印机。

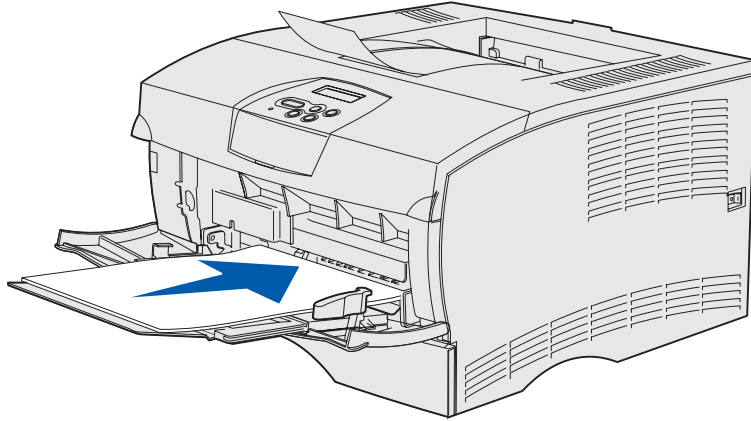
- 加载信封时，使封舌朝下并且让贴邮票的区域最后进入打印机。

注意： 要得到最佳效果，剥粘信封应该输出到后部接纸架。当打印这些信封时打开后部接纸架。

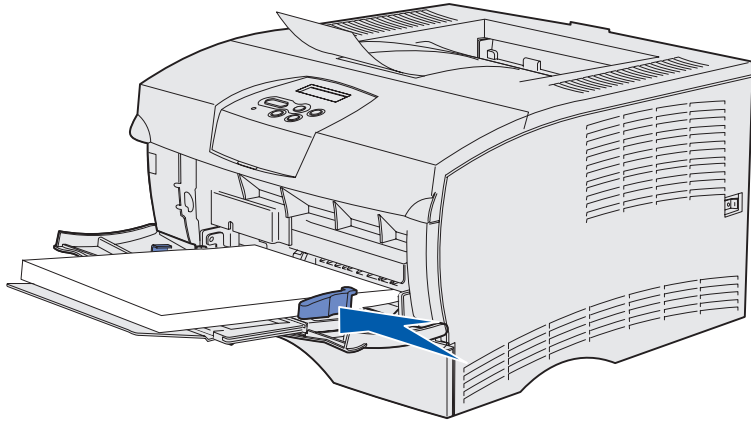
不要送入已粘贴邮票的信封。图示中的邮票和地址只是说明信封的打印方向。



- 5 在不损坏打印介质的前提下，将打印介质尽量滑入多功能进纸器中。



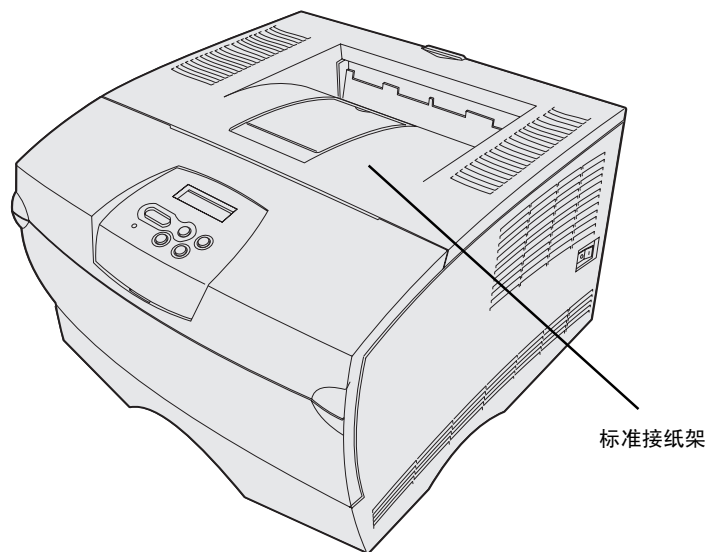
- 6 将宽度纸张导片向左滑动，直到它轻轻地接触到纸堆的边缘。



确认打印介质松散并且无弯曲或折皱。

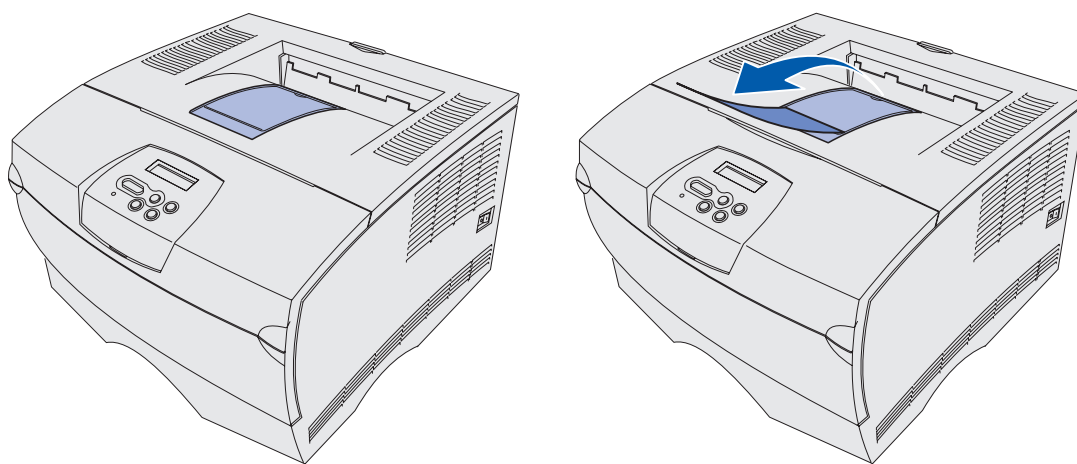
使用标准接纸架

标准接纸架可以容纳 250 页打印介质。打印机自动发送打印作业到标准接纸架。打印作业在此接纸架中打印面朝下逐份输出。



抬起纸张托架

纸张托架防止已打印作业从接纸架上滑出。向前拉纸张托架以抬起它。



使用后部接纸架

当后部接纸架打开时，打印机自动发送打印作业到该接纸架上。打印作业在此接纸架上打印面朝上以颠倒顺序输出（第 4，3，2，1 页）。后部接纸架可以容纳 20 页纸张。

当您打印不同尺寸和类型的打印介质时，如纸张，透明胶片，明信片，记事卡片和信封，也许需要使用后部接纸架。

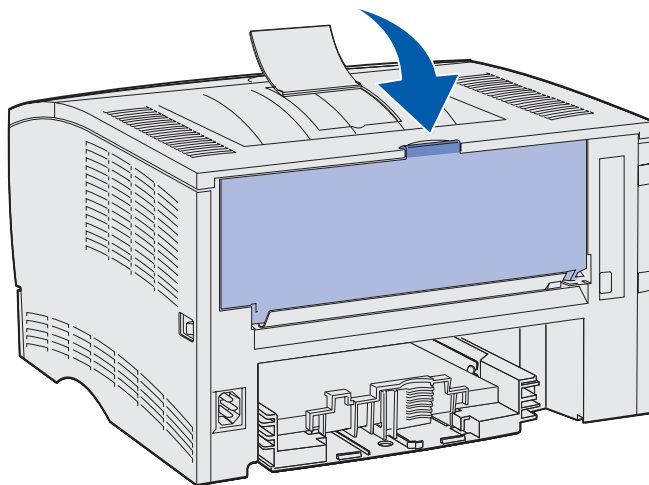
- 标签和透明胶片发送到后部接纸架时能够打印更顺利。
- 如果信封输出到后部接纸架上，它们可能会较少弯曲。
- 卡片纸必须输出到后部接纸架。

长度为 165.1 毫米（6.5 英寸）或更短的打印介质必须输出到后部接纸架。

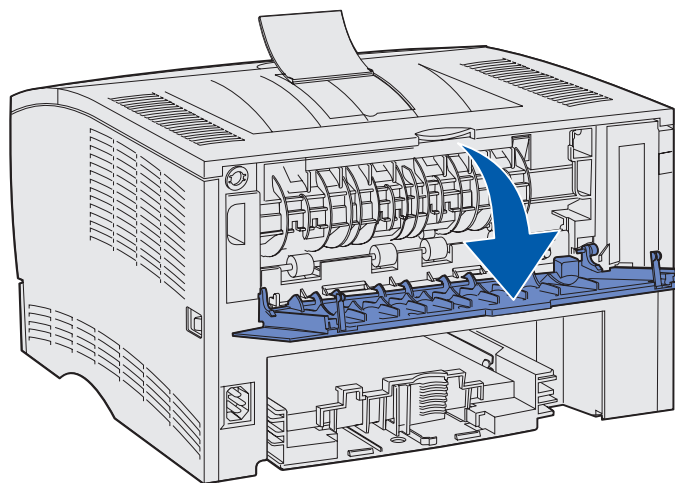
注意：当后部接纸架上堆积过多的介质时，标准法律用纸尺寸的打印介质输出到该接纸架会出现错误。您必须经常将该接纸架上的打印介质取走。

要使用后部接纸架：

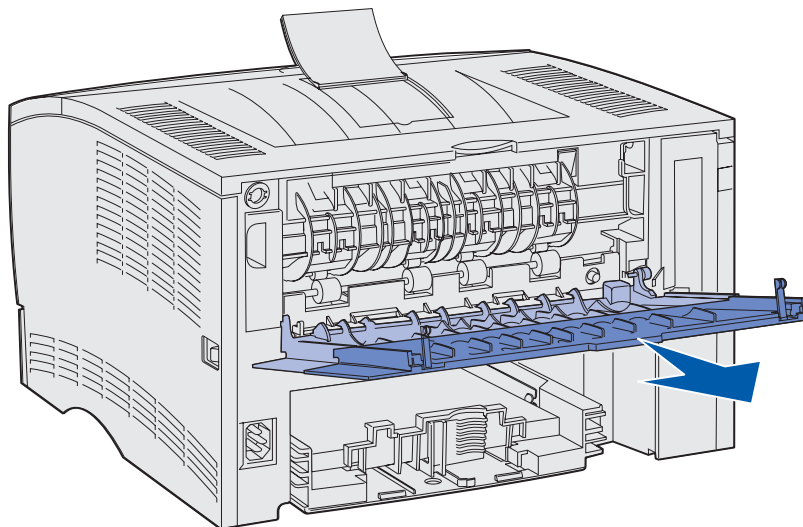
- 1 如图所示，抓住凸柱。



- 2 拉下盖门。



- 3 使用凸柱将扩展部分向外直接拉出。



- 4 当使用完毕后，关闭后部接纸架盖门。

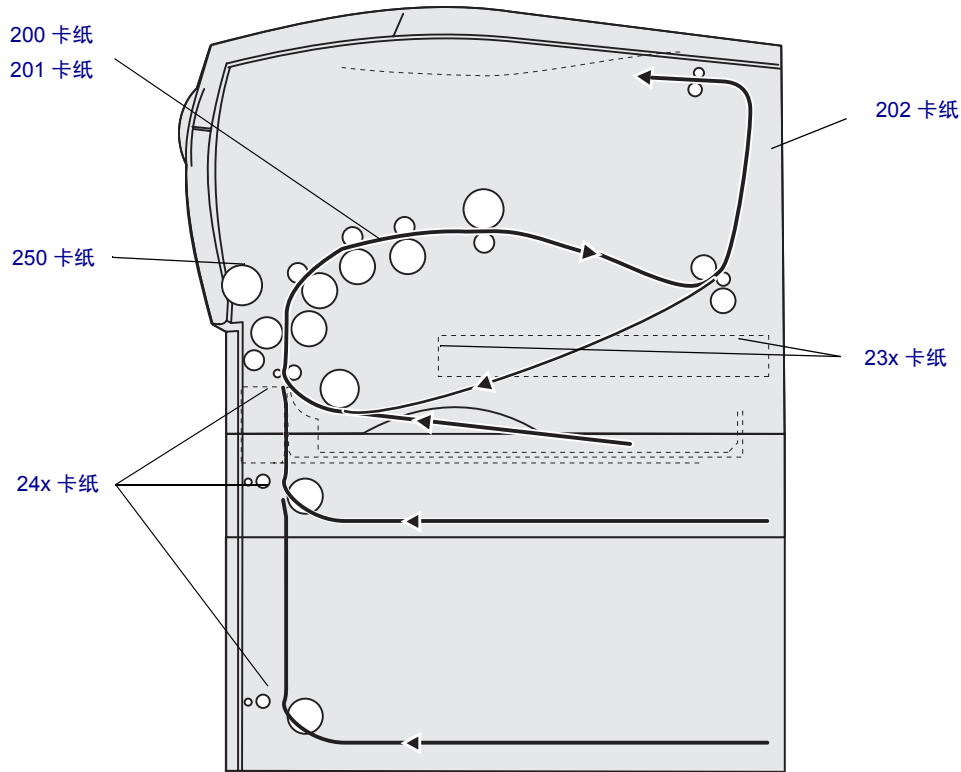
注意：确认盖门两边都正确地关闭以防止卡纸。

清除卡纸

认真选择打印介质并且正确加载，可以避免大部分卡纸现象发生。如果经常发生卡纸，请参阅[防止卡纸](#)。

注意：要清除 **Paper Jam**（卡纸）的错误信息，您必须从整个纸张通道中将所有被卡的打印介质清除掉，然后按 **Go**（继续）按钮。

下面的图示说明打印介质在打印机中的传输路径。传输路径根据所使用的纸张来源（进纸匣和多功能进纸器）和接纸架的不同而有所不同。



使用下表来查找特定卡纸的说明：

卡纸信息	到……页：
200 / 201 卡纸，取出鼓粉盒	44
202 卡纸，打开后盖门	46
23x 卡纸（双面打印卡纸）	49
24x 卡纸，检查进纸匣 <x>	53
250 卡纸，检查多功能进纸器	55

注意：要避免撕破打印介质，轻轻地并缓慢地拉出所有卡纸。

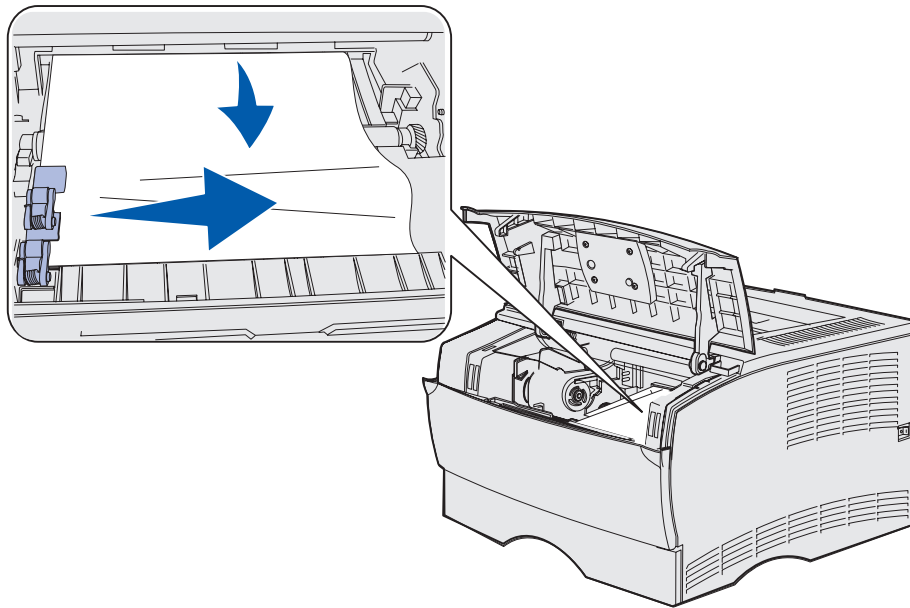
200 / 201 卡纸, 取出鼓粉盒

由于卡纸可能发生在打印机内较后部的打印鼓粉盒区域后面, 您可能需要到达更远的地方以取出卡纸。

- 1 打开上部前盖门。
- 2 取出打印鼓粉盒。(请参阅[拆卸旧的打印鼓粉盒](#)中的详细说明。)

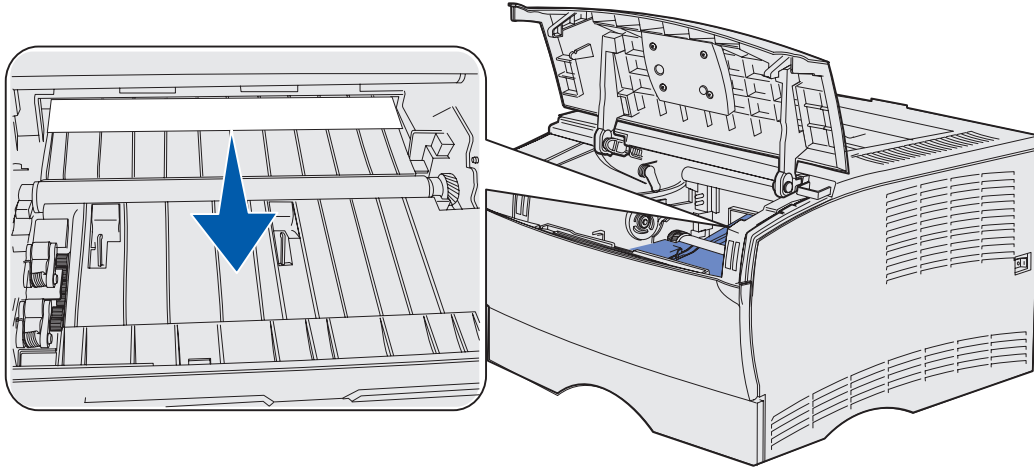
切记: 打印机内的后部区域温度可能很高。

- 3 找到打印机内部的卡纸。
 - 如果能看到大部分纸张, 轻轻地将打印介质向右拉, 然后拉出。



打印介质

- 如果只能看到小部分纸张，轻轻地将卡纸直接向上拉出。



注意：如果打印介质有阻力，则停止拉动并从后部接纸架盖门取出。请参阅 [202 卡纸](#)，[打开后盖门](#)。

- 4 重新安装打印鼓粉盒。（请参阅[安装新的打印鼓粉盒](#)中的详细说明。）
- 5 关闭上部前盖门。

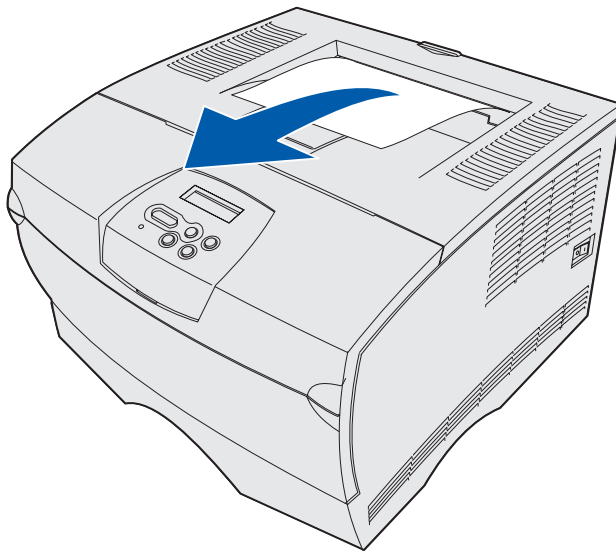
202 卡纸，打开后盖门

当显示该信息时，可能在下面两个地方之一发生卡纸：

- 如果打印介质在完全输出到标准接纸架之前卡住，请参阅[输出到标准接纸架](#)。
- 如果打印介质在到达标准接纸架之前卡住，请参阅[到达标准接纸架之前](#)。

输出到标准接纸架

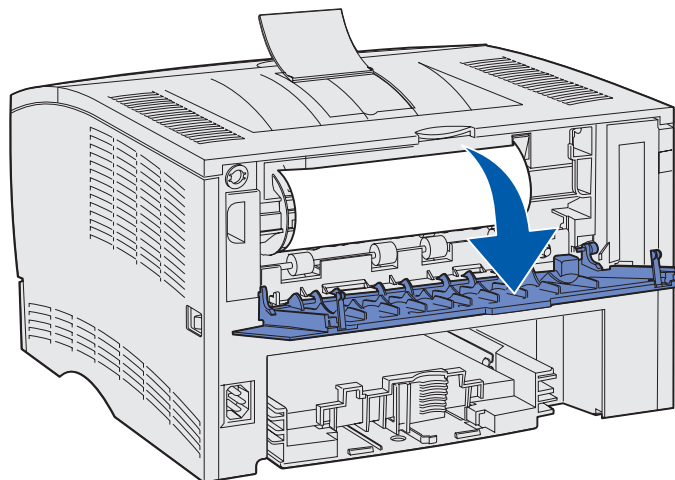
- 1 轻轻地直接拉出卡纸。
- 2 如果打印介质不能从此处容易地拉出，请参阅[到达标准接纸架之前](#)。



到达标准接纸架之前

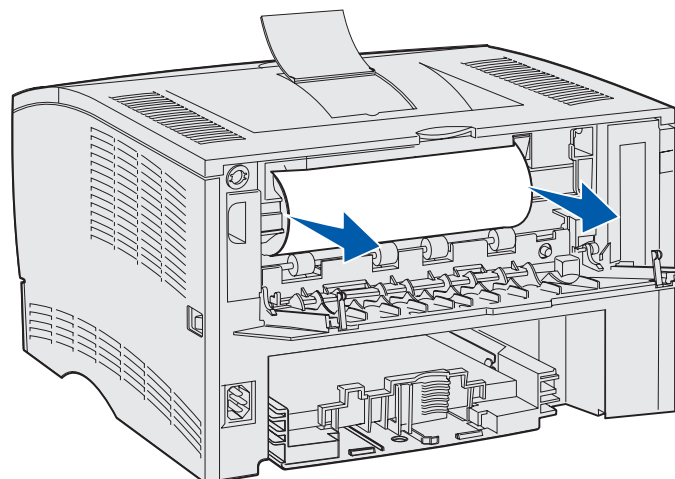
在到达标准接纸架之前打印介质卡住。

- 1 打开后部接纸架盖门。

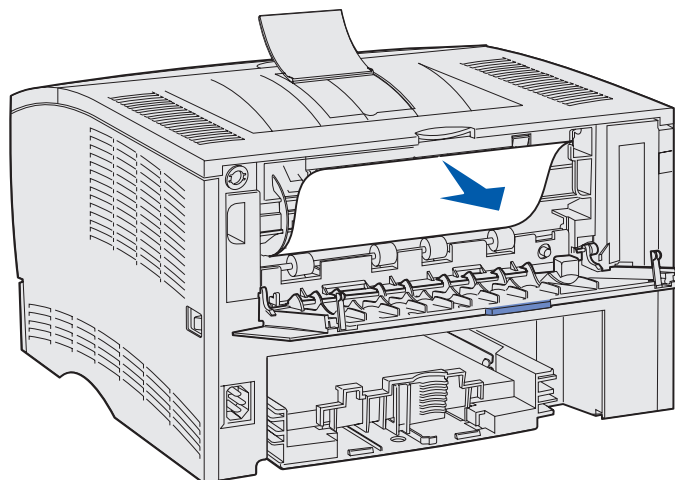


- 2 根据看到的打印介质范围轻轻地取出卡纸。

- 如果只能看到打印介质页面的中部，而不是两端，则抓住打印介质的两边并轻轻地向外拉出。



- 如果能看到卡纸的一端，则直接将它拉出。



- 3** 推动后部接纸架盖门凸柱下面的中间位置，以关闭后部接纸架盖门。

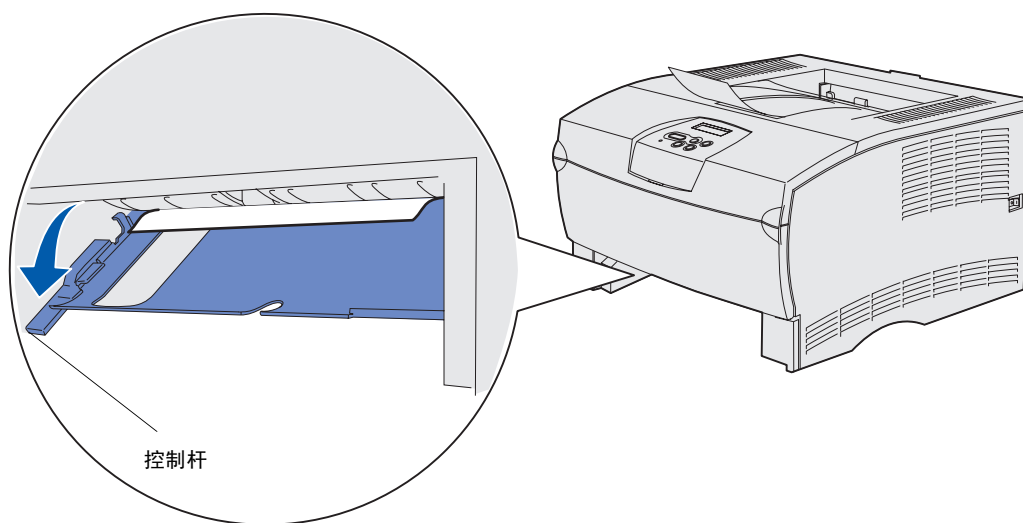
注意：确认盖门两边都已关闭。

23x 卡纸（双面打印卡纸）

当使用双面打印功能时，打印介质可能卡在打印机的下方和进纸匣 1 的上方。打印机能典型地确定双面打印卡纸的位置，但有时又不能。当发生双面打印卡纸时，根据是否知道卡纸的位置，显示以下三个信息之一。

23x 卡纸，取出进纸匣 1，向下拉打印机前部的控制杆

- 1 完全拉出进纸匣 1。
- 2 查看打印机下面的左边，以找到绿色的控制杆。
- 3 向下推绿色的控制杆。

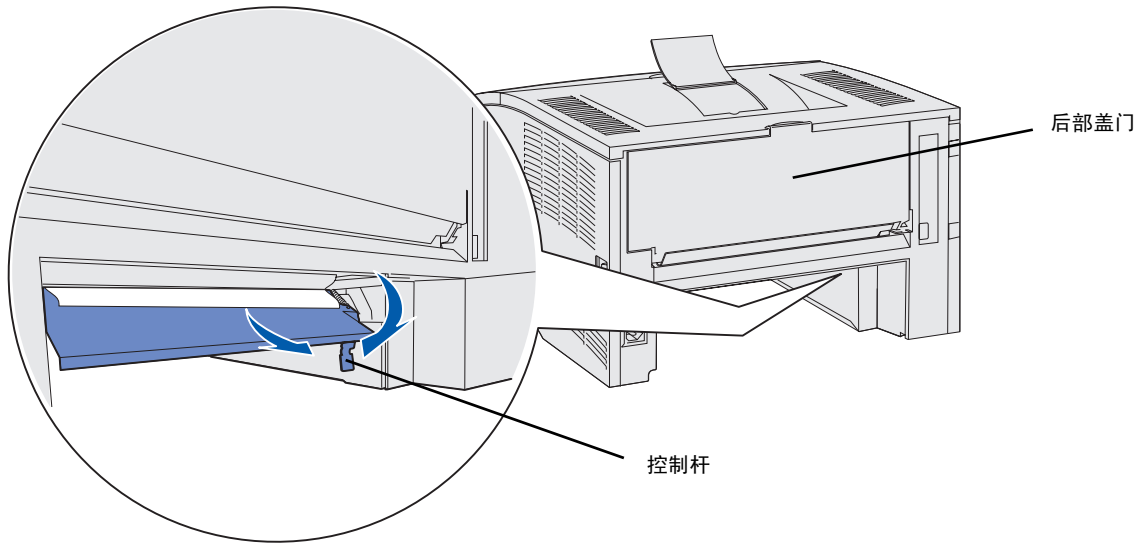


- 4 轻轻地拉出卡纸。
- 5 插入进纸匣。

注意：确认进纸匣底部的金属板已经锁住。

23x 卡纸，取出进纸匣 1，向下拉打印机后部的控制杆

- 1 打开后部盖门并清除所有卡纸。如果您不能从此处清除卡纸，请继续进行第 2 步。
- 2 完全拉出进纸匣 1。
- 3 查看打印机后部下面的右边，以找到绿色的控制杆。
- 4 向下推控制杆。



- 5 轻轻地拉出卡纸。
- 6 插入进纸匣。

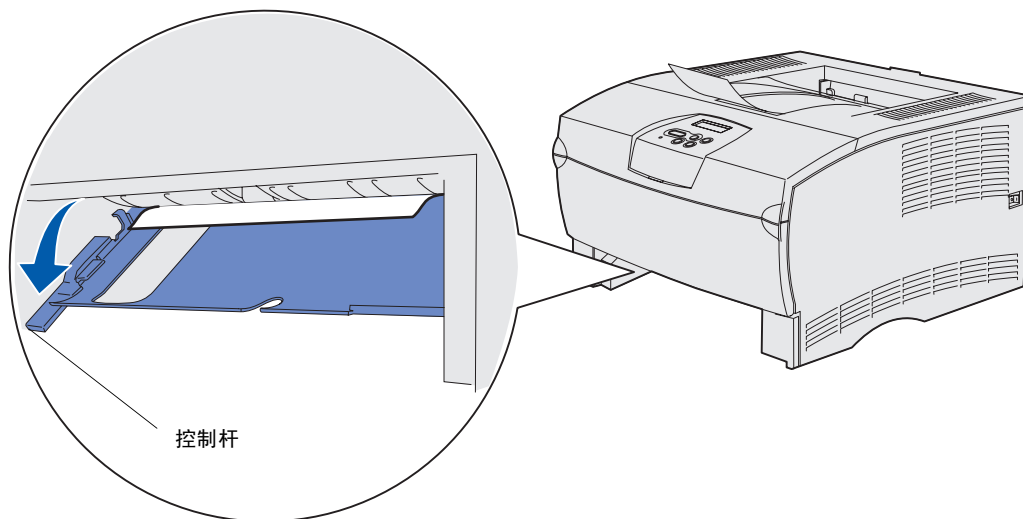
注意：确认进纸匣底部的金属板已经锁住。

23x 卡纸，检查双面打印部件

只有当打印机不确定双面打印卡纸的位置时才会出现此信息。

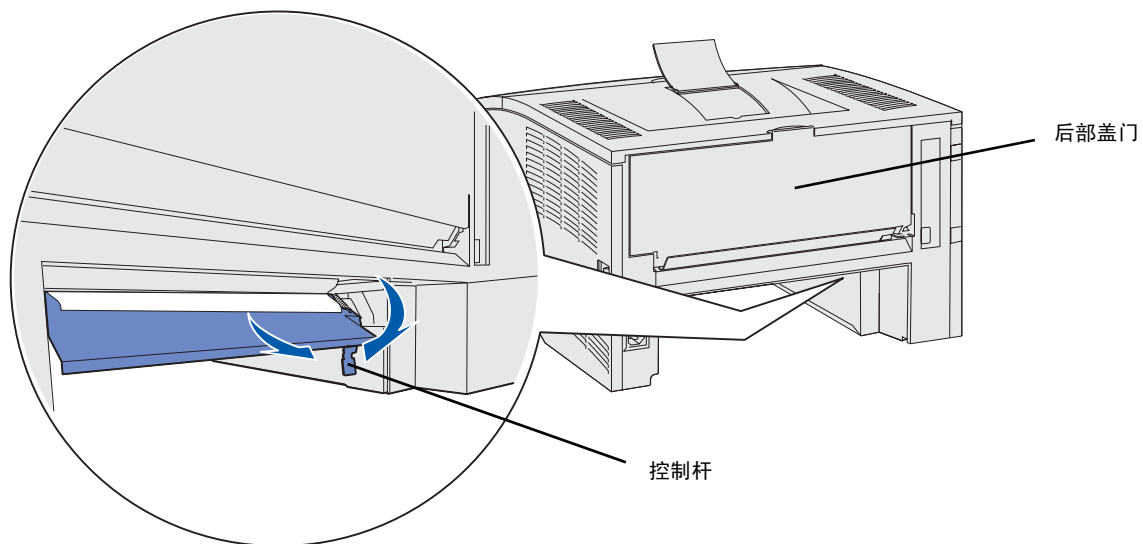
要清除这种类型的卡纸：

- 1 完全拉出进纸匣 1。
- 2 查看打印机下面的左边，以找到绿色的控制杆。
- 3 向下推绿色的控制杆。



- 4 寻找卡纸。如果从前面看不见，请继续第 6 步。
- 5 轻轻地拉出卡纸。
注意：如果卡纸不容易取出。请继续第 6 步。
- 6 打开后部盖门并清除所有卡纸。如果您不能从此处清除卡纸，请继续第 7 步。
- 7 查看打印机后部下面的右边，以找到绿色的控制杆。

- 8 向下推控制杆。



- 9 轻轻地拉出卡纸。

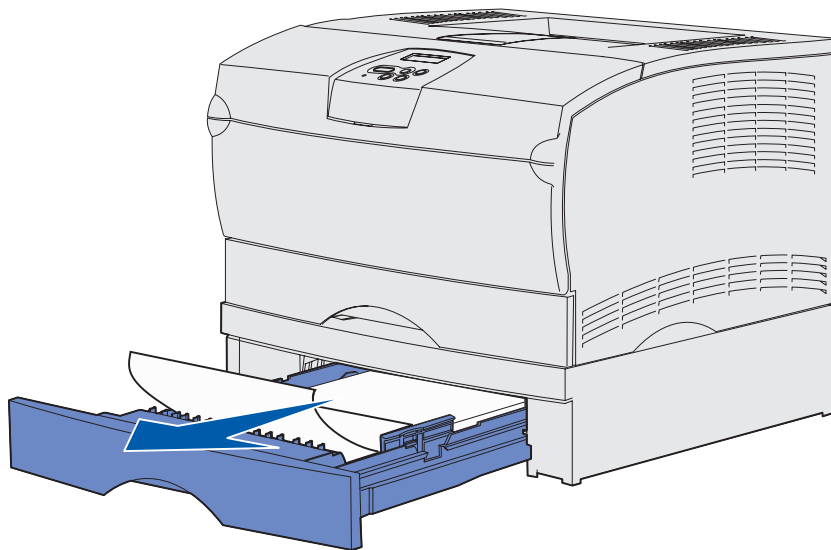
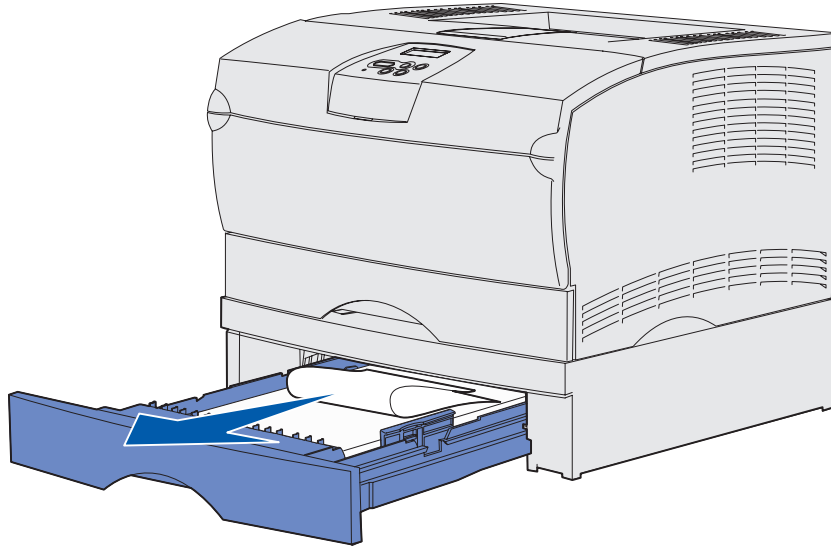
- 10 插入进纸匣。

注意：确认进纸匣底部的金属板已经锁住。

24x 卡纸, 检查进纸匣 <x>

打印介质被卡在打印鼓粉盒下面的区域内, 但看不见卡纸。

- 1 拉出指定的进纸匣。
- 2 直接拉出卡纸。



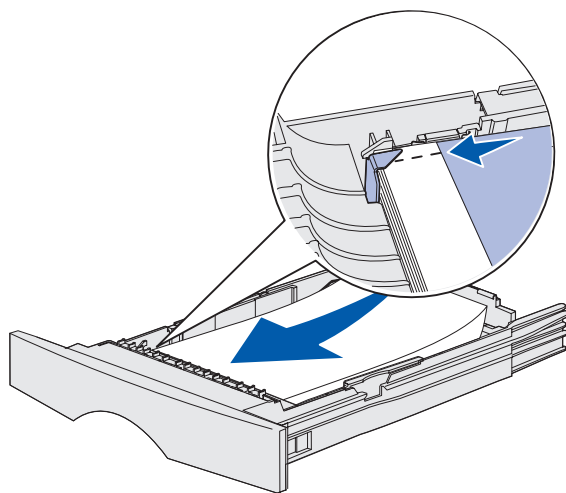
- 3 插入进纸匣。

注意: 确认进纸匣底部的金属板已经锁住。

清除金属挡板后进纸匣内部卡纸

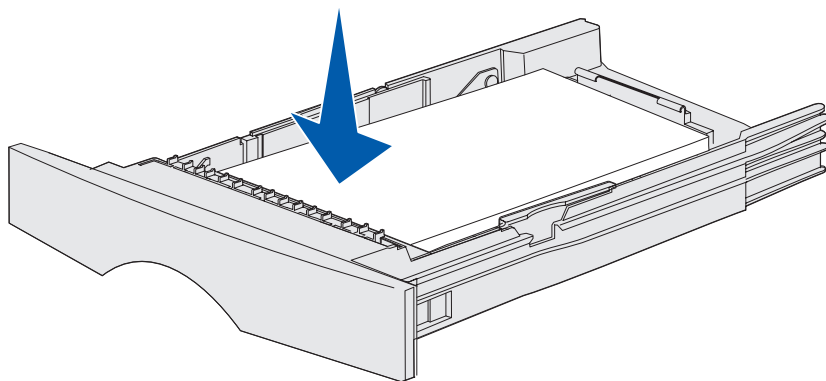
有时打印介质在从金属挡板下面释放，但没有完全退出进纸匣时发生卡纸。这可能在任何进纸匣中发生。您需要检查每一个进纸匣。

- 1 完全拉出进纸匣。
- 2 将打印介质重新放到金属挡板下面。



注意：如果打印介质被损坏，取出它。不要重新放入。

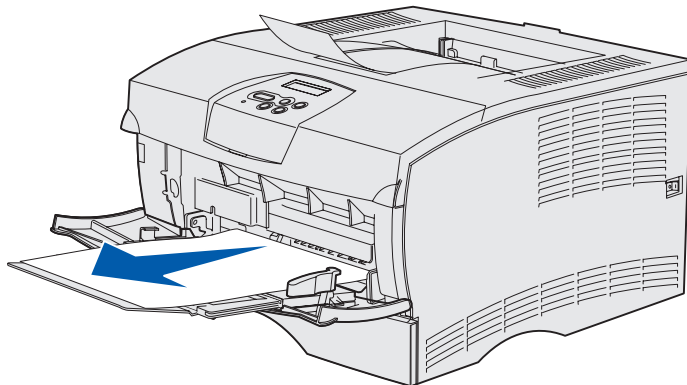
- 3 向下压打印介质，直到它下面的金属板锁定到位。



- 4 插入进纸匣。

250 卡纸，检查多功能进纸器

直接拉出卡纸。



3

打印任务

章节	页码
发送打印作业	56
双面打印作业（两面打印）	57
取消打印作业	59
连接进纸匣	60

发送打印作业

从 Windows 环境中打印

- 1 加载打印介质。（请参阅[加载进纸匣](#)或[加载和使用多功能进纸器](#)。）
- 2 从您的软件应用程序中，打开您想要打印的文件。
- 3 从文件菜单中，选择“打印设置”。
- 4 检验是否在打印设置对话框中选择了正确的打印机。
- 5 在打印设置对话框中，选择“属性”，“选项”或“设置”（根据所使用的应用程序），选择打印介质类型和尺寸，然后选择“确定”。
- 6 选择“确定”或“打印”。

从 Macintosh 计算机中打印

- 1 加载打印介质。（请参阅[加载进纸匣](#)。）
- 2 从您的软件应用程序中，打开您想要打印的文件。
- 3 从文件菜单中，选择“页面设置”。
- 4 检验是否在对话框中选择了正确的打印机。
- 5 从纸张菜单中，选择您所使用的打印介质类型，然后选择“好”。
- 6 从文件菜单中，选择“打印”。

双面打印作业（两面打印）

双面打印（或*两面打印*）让您在一张纸的两个面上进行打印。有关符合双面打印要求的纸张尺寸信息，请参阅[双面打印部件规格](#)。

注意：只能在重量为 16–24 磅之间的纸张上打印双面作业。

要双面打印所有作业：

- 1 确定打印机电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 **Finishing Menu**（输出菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 **Duplex**（双面打印），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 **On**（开），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 5 按 **Return**（返回）按钮，直到出现 **Ready**（就绪）信息。

要双面打印单独的作业：

- 1 从计算机的软件应用程序中，选择“文件”→“打印”。
- 2 单击“属性”（或“选项”，“打印机”，或“设置”，根据所使用的应用程序）来查看打印机的驱动程序设置。
- 3 从设置项中，选择“长边”或“短边”。
- 4 单击“确定”。
- 5 在打印窗口上单击“确定”，发送作业给打印机。

警告：当打印机处理双面打印作业时，它会部分退出页面到标准接纸架中，然后再拉回到打印机内。当页面部分退出时不要触摸页面。否则可能会损坏打印机或导致卡纸。当页面完全从打印机退出到接纸架后才能取走。

在信签上双面打印

- 从多功能进纸器 — 加载信签时将带有徽标的一面朝下并最后送入打印机中。
- 从进纸匣 — 加载信签时将带有徽标的一面朝上并朝着打印机的后部。

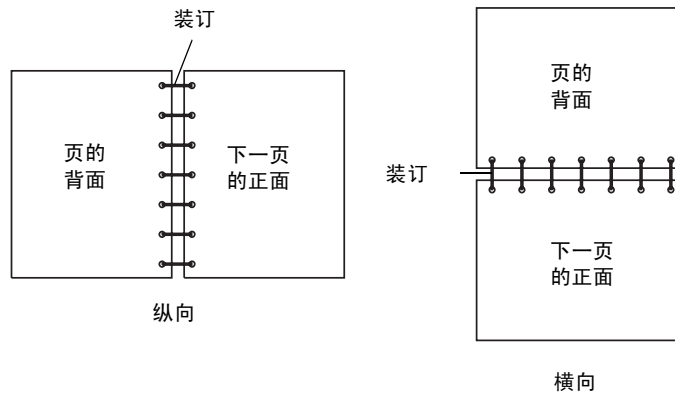
注意：双面打印作业需要发送给标准接纸架；后部接纸架不支持双面打印。

使用双面打印装订

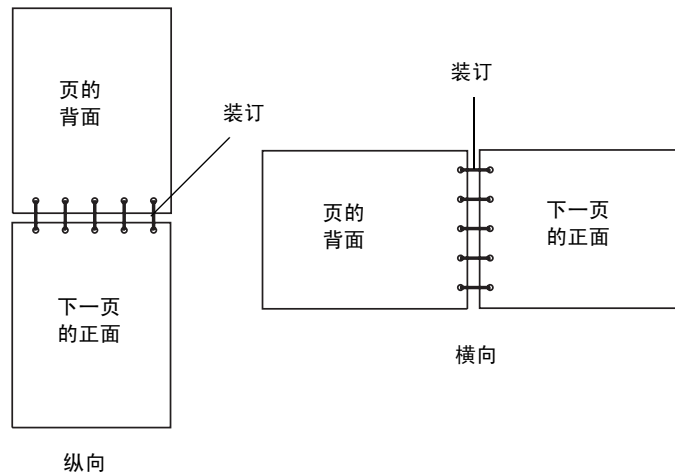
在纸张的两个面上打印能减少打印成本。当您在打印机驱动程序中选择双面打印装订或在操作面板上的输出菜单中选择双面打印装订时，您必须选择长边装订还是短边装订。双面打印装订定义双面打印的页如何装订，以及页背面（偶数页）的打印方向与页正面（奇数页）的打印方向的关系。

双面打印装订的两个值为：

长边 假设沿着页面的长边进行装订（纵向打印时为左边，横向打印时为顶边）。下图是纵向和横向页面的长边装订：



短边 假设沿着页面的短边进行装订（纵向打印时为顶边，横向打印时为左边）。下图是纵向和横向页面的短边装订：



取消打印作业

从打印机操作面板

如果您想取消的作业正在打印，并且显示屏上显示 **Busy**（忙）信息：

- 1 按 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 Job Menu（作业菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 Cancel Job（取消作业），然后按 **Select**（选择）按钮。

从 Windows 计算机

- 1 将所有程序最小化以显示桌面。
- 2 双击“我的电脑”图标。
- 3 双击“打印机”图标。
出现可用打印机的清单。
- 4 双击您用于打印作业的打印机。
出现打印作业的清单。
- 5 选择您要取消的打印作业。
- 6 按 **Delete**（删除）键。

从 Macintosh 计算机

- 1 双击桌面上的“打印机”图标。
出现打印作业的清单。
- 2 按 **Ctrl**（控制）键并单击您要取消的打印作业。
- 3 从弹出菜单中选择 Stop Queue（停止队列）。

连接进纸匣

如果您在两个或两个以上的纸张来源（标准进纸匣，进纸匣选件和多功能进纸器）中使用相同尺寸和类型的打印介质，自动进纸匣连接特性会被启用。当进纸匣这样连接时，如果第一个进纸匣变为空，打印机将从第二个进纸匣中选择打印介质。

要检验纸张尺寸和纸张类型的设置，打印一份菜单设置页（请参阅[打印菜单设置和网络设置页](#)）。从操作面板上更改纸张尺寸和纸张类型设置，使设置值相匹配。

如果您在每个进纸匣中加载相同尺寸的打印介质，请确认所有打印介质的类型也是相同的。

禁用进纸匣连接

如果您在纸张来源中使用不同的打印介质，每个装有不同打印介质的纸张来源必须将纸张类型设置为唯一的值，来禁用自动进纸匣连接特性。您可以在操作面板上设置纸张类型。

4

理解字体

该打印机有永久保存在打印机内存中的常驻字体。不同的字体可用于 PCL 和 PostScript 仿真。

章节	页码
打印字体样张列表	61
可缩放字体	62
PCL 位图字体	65
PCL 符号集	65

打印字体样张列表

要打印当前可用于打印机的所有字体样张：

- 1 确定打印机电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到您看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 **Print Fonts**（打印字体），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到 **PCL Fonts**（PCL 字体）或 **PS Fonts**（PS 字体）出现在显示屏的第二行上。
 - 选择 **PCL Fonts**（PCL 字体）来打印可用于 PCL 仿真中的字体列表。
 - 选择 **PS Fonts**（PS 字体）来打印可用于 PostScript 仿真中的字体列表。
 - 选择 **PPDS Fonts**（PPDS 字体）来打印可用于 PPDS 仿真中的字体列表。只有当打印机中的 PPDS 仿真被启用时该选项才会出现。
- 5 按 **Select**（选择）按钮。

Printing Font List（正在打印字体列表）信息出现在操作面板上，并保留到所有的样张都打印出来。当字体样张列表打印完毕后，打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

可缩放字体

打印机支持下列可缩放字体。

支持的字体

PostScript 字体名称	PCL 字体名称
AlbertusMT	Albertus Medium
AlbertusMT-Italic	
AlbertusMT-Light	
	Albertus Extra Bold
AntiqueOlive-Roman	Antique Olive
AntiqueOlive-Italic	Antique Olive Italic
AntiqueOlive-Bold	Antique Olive Bold
AntiqueOlive-Compact	
ArialMT	Arial
Arial-ItalicMT	Arial Italic
Arial-BoldMT	Arial Bold
Arial-BoldItalicMT	Arial Bold Italic
AvantGarde-Book	ITC Avant Garde Book
AvantGarde-BookOblique	ITC Avant Garde Book Oblique
AvantGarde-Demi	ITC Avant Garde Demi
AvantGarde-DemiOblique	ITC Avant Garde Demi Oblique
Bookman-Light	ITC Bookman Light
Bookman-LightItalic	ITC Bookman Light Italic
Bookman-Demi	ITC Bookman Demi
Bookman-Demitalic	ITC Bookman Demi Italic
	Clarendon Condensed Bold
Coronet-Regular	Coronet
Courier	CourierPS
Courier-Oblique	CourierPS Oblique
Courier-Bold	CourierPS Bold
Courier-BoldOblique	CourierPS Bold Oblique
	CG Omega
	CG Omega Bold
	CG Omega Italic

支持的字体（接上）

PostScript 字体名称	PCL 字体名称
	CG Omega Bold Italic
Garamond-Antiqua	Garamond Antiqua
Garamond-Halbfett	Garamond Halbfett
Garamond-Kursiv	Garamond Kursiv
Garamond-KursivHalbfett	Garamond Kursiv Halbfett
GoldSansMM	
GoldSerifMM	
Helvetica-Light	Helvetica Light
Helvetica-LightOblique	Helvetica Light Oblique
Helvetica-Black	Helvetica Black
Helvetica-BlackOblique	Helvetica Black Oblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica-Oblique	Helvetica Italic
Helvetica-Bold	Helvetica Bold
Helvetica-BoldOblique	Helvetica Bold Italic
Helvetica-Narrow	Helvetica Narrow
Helvetica-Narrow-Oblique	Helvetica Narrow Italic
Helvetica-Narrow-Bold	Helvetica Narrow Bold
Helvetica-Narrow-BoldOblique	Helvetica Narrow Bold Italic
Intl-CG-Times	CG Times
Intl-CG-Times-Italic	CG Times Italic
Intl-CG-Times-Bold	CG Times Bold
Intl-CG-Times-BoldItalic	CG Times Bold Italic
Intl-Univers-Medium	Univers Medium
Intl-Univers-MediumItalic	Univers Medium Italic
Intl-Univers-Bold	Univers Bold
Intl-Univers-BoldItalic	Univers Bold Italic
Intl-Courier	Courier
Intl-Courier-Oblique	Courier Italic
Intl-Courier-Bold	Courier Bold
Intl-Courier-BoldOblique	Courier Bold Italic
LetterGothic	Letter Gothic
LetterGothic-Slanted	Letter Gothic Italic

支持的字体（接上）

PostScript 字体名称	PCL 字体名称
LetterGothic-Bold	Letter Gothic Bold
LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold
NewCenturySchlbk-Roman	Century Schoolbook Roman
NewCenturySchlbk-Italic	Century Schoolbook Italic
NewCenturySchlbk-Bold	Century Schoolbook Bold
NewCenturySchlbk-BoldItalic	Century Schoolbook Bold Italic
Optima	
Optima-Bold	
Optima-BoldItalic	
Optima-Italic	
Palatino-Roman	Palatino Roman
Palatino-Italic	Palatino Italic
Palatino-Bold	Palatino Bold
Palatino-BoldItalic	Palatino Bold Italic
Symbol	SymbolPS
	Symbol
Times-Roman	Times Roman
Times-Italic	Times Italic
Times-Bold	Times Bold
Times-BoldItalic	Times Bold Italic
TimesNewRomanPSMT	Times New Roman
TimesNewRomanPS-ItalicMT	Times New Roman Italic
TimesNewRomanPS-BoldMT	Times New Roman Bold
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Roman Bold Italic
Univers	
Univers-Oblique	
Univers-Bold	
Univers-BoldOblique	
Univers-Condensed	Univers Condensed Medium
Univers-CondensedOblique	Univers Condensed Medium Italic
Univers-CondensedBold	Univers Condensed Bold
Univers-CondensedBoldOblique	Univers Condensed Bold Italic

支持的字体（接上）

PostScript 字体名称	PCL 字体名称
Wingdings-Regular	Wingdings
ZapfChancery-MediumItalic	ITC Zapf Chancery Medium Italic
ZapfDingbats	ITC Zapf Dingbats
	OCR-A
	OCR-B
	C39 Narrow
	C39 Regular
	C39 Wide

PCL 位图字体

打印机支持下列 PCL 位图字体：

- Line Printer 16
- POSTNET Bar Code

PCL 符号集

打印机支持下列 PCL 符号集。

支持的符号集

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: French
ABICOMP International	POSTNET Bar Code	ISO 57: Chinese
DeskTop	ISO: German	ISO 60: Norwegian version 1
Legal	ISO: Spanish	ISO 61: Norwegian version 2
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: French
Microsoft Publishing	ISO 4: United Kingdom	ISO 84: Portuguese
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Spanish
Ukrainian	ISO 10: Swedish	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic
PS Math	ISO 15: Italian	ISO 8859-7 Latin/Greek
PS Text	ISO 16: Portuguese	ISO 8859-9 Latin 5
Pi Font	ISO 17: Spanish	ISO 8859-10 Latin 6

支持的符号集（接上）

Symbol	ISO 21: German	ISO 8859-15 Latin 9
PC-8 Bulgarian	PC-855 Cyrillic	Roman-9
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman Extension
PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-858 Multilingual Euro	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 Turkish (437T)	PC-860 Portugal	Ventura International
PC-8 Latin/Greek	PC-861 Iceland	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-863 Canadian French	Ventura US
PC-8 Polish Mazovia	PC-865 Nordic	Windows 3.0 Latin 1
PC-8 Code Page 437	PC-866 Cyrillic	Windows Cyrillic
PC-1004 OS/2	PC-869 Greece	Windows Greek
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows Latin 1
PC-850 Multilingual	Math-8	Windows Latin 2
PC-851 Greece	Greek-8	Windows Latin 5
PC-852 Latin 2	Turkish-8	Windows Latin 6 (Baltic)
PC-853 Latin 3 (Turkish)	Roman-8	OCR-A
OCR-B	109Y Bar Code	
9Y Bar Code	209Y Bar Code	

关于字体和符号集支持的更多信息，请参考 Lexmark Web 站点上的 *Technical Reference*（技术参考手册）。

5

理解操作面板

章节	页码
使用操作面板	68
使用操作面板来更改打印机设置	70
禁用菜单	71
使用打印机菜单	72

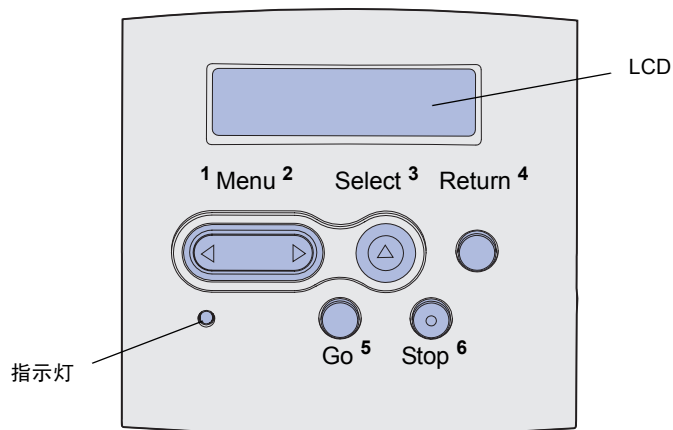
您可以从应用程序或打印机驱动程序更改大多数打印机设置。从应用程序和打印机驱动程序更改的设置仅适用于您即将发送给打印机的作业。

从应用程序中更改的打印机设置会覆盖从打印机操作面板上更改的设置。

如果您不能从应用程序中更改某个设置，那么可以使用打印机操作面板或 MarkVision 中的远程操作面板。从打印机操作面板或 MarkVision 中更改打印机设置将使该设置成为用户默认设置。

使用操作面板

打印机操作面板由一个两行 16 个字符的液晶显示器（LCD），五个按钮和一个指示灯组成，当打印机正在处理作业并显示 **Busy**（忙）信息时指示灯会闪烁。



请参阅[菜单地图](#)来获取操作面板上可用的打印机菜单的简要概述。

指示灯

指示灯提供有关打印机状态的信息。

如果指示灯：	打印机：
熄灭	关闭
亮	开着但处于空闲状态
闪烁	开着并处于忙的状态

按钮

使用五个操作面板按钮来打开菜单，滚动菜单值列表，更改打印机设置及对打印机信息作出响应。

在该图示中，操作面板按钮旁边标有数字 1 到 6。当您从打印机驱动程序发送加密打印作业后使用这些数字来输入您的个人身份识别码（PIN 码）（请参阅[使用打印和挂起功能](#)）。

注意： 对按钮的操作根据显示在操作面板第二行上的信息进行。

下面的信息描述了每一个按钮的功能。

按钮	功能
Go (继续)	<p>按 Go (继续) 按钮:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果打印机处于脱机状态 (显示屏上没有出现 Ready (就绪) 信息), 使打印机返回到 Ready (就绪) 状态。 • 退出打印机菜单并返回到 Ready (就绪) 状态。 • 清除一些操作面板信息。 • 在加载介质和清除卡纸之后恢复打印。 • 退出省电模式。 <p>如果已经从操作面板菜单更改了打印机设置, 在发送打印作业之前按 Go (继续) 按钮。等到打印机显示 Ready (就绪) 时才可以开始打印作业。</p>
Menu (菜单)	<p>该按钮的两端各有一项功能。按 Menu> (菜单 >) 按钮:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 当显示 Ready (就绪) 信息时, 使打印机脱机 (退出 Ready (就绪) 状态) 并进入菜单。 • 当显示 Busy (忙) 信息时, 使打印机进入 Job Menu (作业菜单)。 • 当打印机脱机时, 滚动菜单。 <p>按 <Menu (< 菜单) 按钮返回到前一菜单项。</p> <p>对于有数字值的菜单项, 例如 Copies (份数), 按住 Menu (菜单) 按钮滚动数值。当所希望的数值出现时松开按钮。</p>
Select (选择)	<p>按 Select (选择) 按钮:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 打开显示在操作面板第二行上的菜单。根据菜单类型, 该操作: <ul style="list-style-type: none"> – 打开菜单并显示菜单中的第一项。 – 打开菜单项并显示默认设置。 • 将显示的菜单项保存为新的用户默认设置。打印机显示 Saved (已保存) 信息, 然后返回到菜单项。 • 从操作面板上清除某些信息。 • 当 Change tray <x> (改变进纸匣 <x>) 信息出现时, 让打印机继续打印。详情请参阅 Change Tray <x> (改变进纸匣 <x>)。
Return (返回)	按 Return (返回) 按钮回到上一菜单层或菜单项。
Stop (停止)	<p>显示 Ready (就绪), Busy (忙), 或 Waiting (等待) 信息时按 Stop (停止) 按钮来暂时使打印机脱机。信息变为 Not Ready (未就绪)。没有数据丢失。</p> <p>按 Go (继续) 按钮使打印机返回到 Ready (就绪), Busy (忙), 或 Waiting (等待) 状态。</p>
1, 2, 3, 4, 5, 6	在发送一项加密作业之后, 使用按钮名称旁边的数字来输入您的个人身份识别码 (PIN)。详情请参阅 输入个人身份识别码 (PIN) 。

如果打印机配置为可供许多用户使用的网络打印机, 那么当您在 **Ready** (就绪) 状态下按 **Menu** (菜单) 按钮时可能会显示 **Menus Disabled** (菜单无效) 信息。禁用菜单可以防止其他用户使用操作面板时无意中改变了管理员设置的打印机用户默认设置。当打印作业时, 您仍然可以清除信息和从 Job Menu (作业菜单) 中选择菜单项, 但是您不能更改其它打印机设置。然而, 您可以使用打印机驱动程序来覆盖打印机用户默认设置并为个别的打印作业选择设置。

使用操作面板来更改打印机设置

您可以从操作面板选择菜单项和相关的值，以成功地完成打印作业。也可以用面板来改变打印机的设置和操作环境。请参阅[使用打印机菜单](#)来获得所有菜单项的解释。

用以下方法可以修改打印机设置：

- 从列出的值中选择设置
- 改变 On（开）/Off（关）设置
- 改变数值设置

要选择一个新的值作为设置：

1 从 **Ready**（就绪）状态信息开始，按 **Menu**（菜单）按钮。显示菜单名称。

2 连续按放 **Menu**（菜单）按钮直到出现所需要的菜单。

3 按 **Select**（选择）按钮选择显示在操作面板第二行上的菜单或菜单项。

- 如果选项是菜单，则菜单被打开且显示菜单中的第一项打印机设置。
- 如果选项是菜单项，则显示菜单项的默认设置。
（当前的用户默认设置旁边有星号 [*] 标记。）

每个菜单项都有值列表。值可能是：

- 描述设置的短语或词
- 可以改变的数值
- On（开）/Off（关）设置

4 按 **Menu**（菜单）按钮移动到所需要的值。

5 按 **Select**（选择）按钮选择操作面板第二行上的值。值旁边出现星号表明该值是当前用户默认设置。显示屏上显示新设置 1 秒钟，然后清屏并显示 **Saved**（已保存）信息，接着显示菜单项原先的清单。

6 按 **Return**（返回）按钮回到上一级菜单。然后进行另外的菜单选择以设置新的默认值。如果已完成最后一个要更改的打印机设置，按 **Go**（继续）按钮。

在保存新的设置或恢复工厂默认设置之前，用户默认设置将一直有效。从应用程序中选择的设置也能够更改或覆盖从操作面板上选择的用户默认设置。

[使用打印机菜单](#)中的[图表](#)列出了每个菜单的菜单项。

旁边有星号（*）的值是工厂默认设置。对于不同的国家或地区，工厂默认设置可能会有所不同。

*工厂默认设置*是指第一次打开打印机时的有效功能设置。这些设置在被改变前将一直有效。如果在 **Utilities Menu**（实用程序菜单）中，将 **Factory Defaults**（工厂默认设置）菜单项的值选择为 **Restore**（恢复），那么打印机将恢复工厂默认设置。更多信息请参阅[实用程序菜单](#)。

当从操作面板上选择新的设置时，星号将移到选定设置的旁边，以说明该设置为当前的用户默认设置。

*用户默认设置*是指用户为不同的打印机功能选择并且保存在打印机内存中的设置。一旦被保存后，这些设置会一直保持有效，直到新的用户设置被保存或工厂默认设置被恢复。

注意：从软件应用程序中选择的设置会覆盖从操作面板上选择的设置。

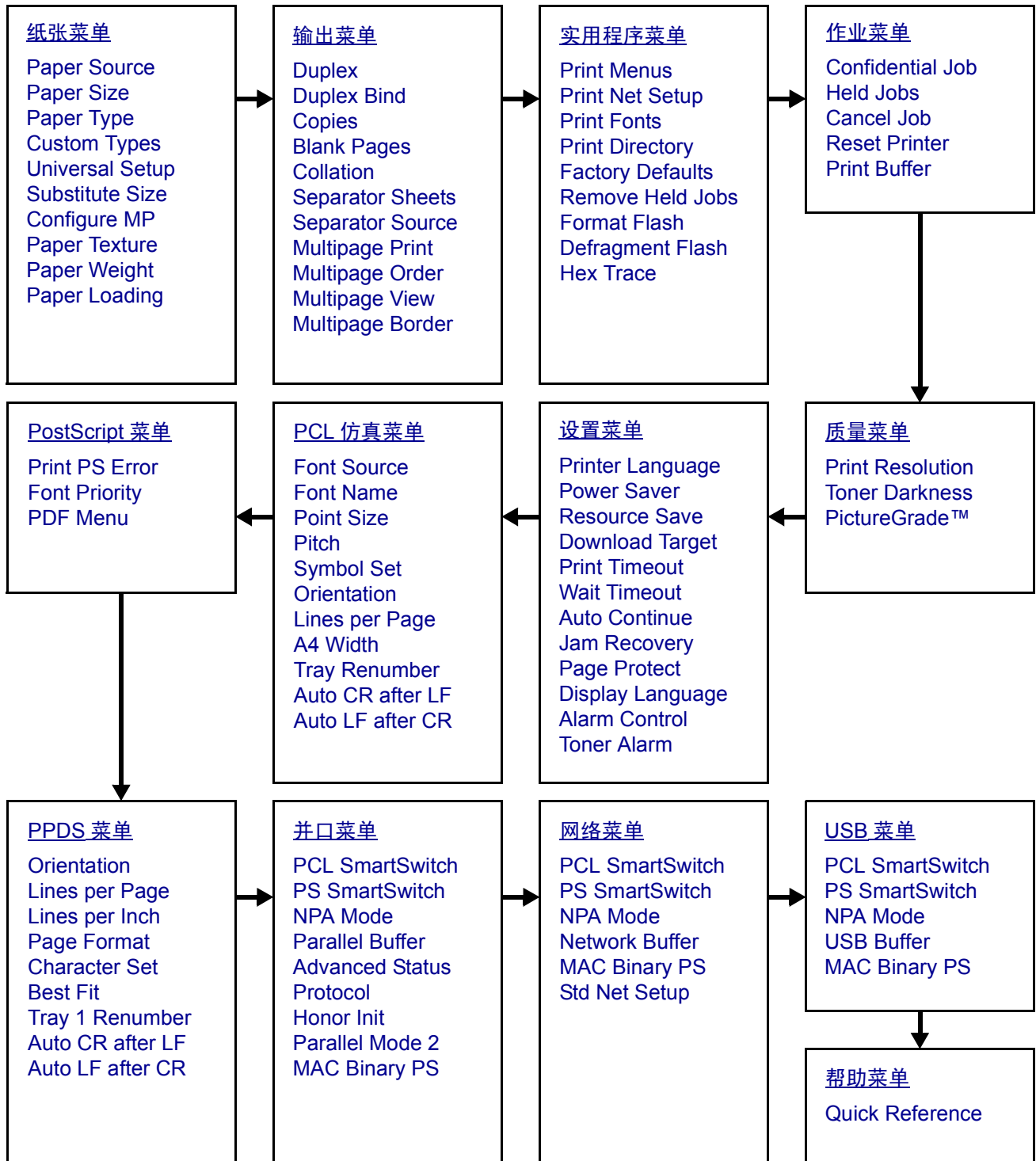
禁用菜单

如果打印机配置为可供许多用户使用的网络打印机，那么当您在 **Ready**（就绪）状态下按 **Menu**（菜单）按钮时可能会显示 **Menus Disabled**（菜单无效）信息。禁用菜单可以防止其他用户使用操作面板时无意中改变了打印机管理员设置的打印机默认值。在打印作业时，您仍然可以使用打印和挂起功能，清除信息以及选择 **Job Menu**（作业菜单）中的菜单项，但是您不能更改其它打印设置。然而，您可以使用打印机驱动程序来覆盖打印机默认设置并为个别的打印作业选择设置。

更多信息，请参阅[禁用操作面板菜单](#)。

使用打印机菜单

详情请选择一个菜单或菜单项。



纸张菜单

使用 Paper Menu（纸张菜单）来定义每个进纸匣中所加载的打印介质及默认的纸张来源和接纸架。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Configure MP (配置多功能进纸器)	确定打印机何时选择多功能进纸器中的纸张。	Cassette* (盒子*)	打印机将多功能进纸器与其它进纸匣同等看待。如果一项打印作业要求使用仅装在多功能进纸器中的纸张尺寸或类型，那么打印机将从多功能进纸器中送入纸张。
		Manual (手动)	打印机将多功能进纸器当作手动进纸匣。当您需要进纸器中插入单张纸时，显示 Load Manual (加载手动纸张) 信息。
		First (首选)	不管作业要求的纸张来源或纸张尺寸是什么，打印机都从多功能进纸器进纸，直到纸张用完。
Custom Types (定制类型)	指定与 Paper Type (纸张类型) 菜单项中的每个 Custom Types (定制类型) 相关联的纸张类型。	Custom Type <x> (定制类型 <x>) 的值，这里 <x> 表示 1, 2, 3, 4, 5 或 6:	
		Paper* (纸张*)	注意：如果一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Custom Type <x> (定制类型 <x>) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。如果两个或更多定制类型共用同一个名称，那么该名称在 Custom Types (定制类型) 值列表中只出现一次。
		Card Stock (卡片纸)	
		Transparency (透明胶片)	
		Labels (标签)	
Envelope (信封)			

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Paper Loading (加载纸张)	不管作业是双面打印作业（两面）还是单面打印作业（一面），正确地处理进纸匣中的预打印纸张。 1 选择一种纸张类型。 注意： 如果一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Custom <x> Loading（加载定制类型 <x>）显示。该名称限制在 14 个字符之内。	Card Stock Load （加载卡片纸）	
		Colored Loading （加载彩色纸）	
		Custom <x> Loading （加载定制类型 <x>）	
		Labels Loading （加载标签）	
		Ltrhead Loading （加载信签）	
		Preprint Loading （加载预印纸）	
		Bond Loading （加载铜版纸）	
	2 选择一个值。	Duplex （双面打印）	通知打印机指定的用于进行双面打印的纸张类型已经装好。如果打印机接收到一个使用该纸张类型的单面打印作业，那么打印机根据需要插入空白页，在预打印表单上正确打印作业。该设置会减慢单面打印的速度。
		Off* （关*）	打印机假定加载的预打印介质是用于单面打印的。双面打印作业可能打印不正确。

菜单项	用途	值
Paper Size (纸张尺寸)	1 选择一个纸张来源。	Tray <x> Size (进纸匣 <x> 尺寸)
		Manual Pap Size (手动纸张尺寸)
		MP Feeder Size (多功能进纸器尺寸)
		Manual Env Size (手动信封尺寸)
	2 选择一个值。 (* 表示国家 / 地区规范的工厂默认设置) 注意: 关闭纸张尺寸检测功能后, 报表和对开纸的值才会出现。	Letter* (信纸 *)
		Legal (标准法律用纸)
		Executive (实用纸张)
		Statement (报表) (不能用于 500 页进纸器)
		A4*
		A5 (不能用于 500 页进纸器)
		B5
		Folio (对开纸)
		10 Envelope (10 信封) (美国)
		9 Envelope (9 信封)
		B5 Envelope (B5 信封)
		Other Envelope (其它信封)
		7 3/4 Envelope (7 3/4 信封)
		DL Envelope* (DL 信封 *) (非美国)
		C5 Envelope (C5 信封)
		Universal (通用纸张)
Paper Source (纸张来源)	确定默认的纸张来源。	Tray <x> (Tray 1*) (进纸匣 <x> (进纸匣 1*))
		MP Feeder (多功能进纸器)
		Manual Paper (手动纸张)
		Manual Env (手动信封)

菜单项	用途	值																														
Paper Texture (纸张纹理)	指定具体纸张来源中所装纸张的纹理，以确保字符打印清晰。 将 Paper Texture (纸张纹理) 设置与 Paper Type (纸张类型) 和 Paper Weight (纸张重量) 菜单项的设置结合起来使用。您可能需要为特殊的纸张更改这些菜单项以优化打印质量。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">1</td><td style="width: 45%;">选择一种纸张类型。</td><td style="width: 25%;">Plain Texture (普通纸张纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Card Stock Text (卡片纸纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Trnsprncy Text (透明胶片纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Preprint Texture (预印纸纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Colored Texture (彩色纸纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Labels Texture (标签纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Bond Texture (铜版纸纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Envelope Texture (信封纹理)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ltrhead Texture (信签纹理)</td></tr> </table>	1	选择一种纸张类型。	Plain Texture (普通纸张纹理)			Card Stock Text (卡片纸纹理)			Trnsprncy Text (透明胶片纹理)			Preprint Texture (预印纸纹理)			Colored Texture (彩色纸纹理)			Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理)			Labels Texture (标签纹理)			Bond Texture (铜版纸纹理)			Envelope Texture (信封纹理)			Ltrhead Texture (信签纹理)
			1	选择一种纸张类型。	Plain Texture (普通纸张纹理)																											
					Card Stock Text (卡片纸纹理)																											
					Trnsprncy Text (透明胶片纹理)																											
					Preprint Texture (预印纸纹理)																											
					Colored Texture (彩色纸纹理)																											
					Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理)																											
					Labels Texture (标签纹理)																											
					Bond Texture (铜版纸纹理)																											
					Envelope Texture (信封纹理)																											
					Ltrhead Texture (信签纹理)																											
			2	选择一个值。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;">Smooth (平滑)</td> <td rowspan="3" style="width: 30%; vertical-align: top;"> 注意：Bond Texture (铜版纸纹理) 的默认设置是 Rough (粗糙)，而不是 Normal (正常)。如果 Custom Type (定制类型) 中一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。 </td> </tr> <tr> <td>Normal* (正常*)</td> </tr> <tr> <td>Rough (粗糙)</td> </tr> </table>	Smooth (平滑)	注意：Bond Texture (铜版纸纹理) 的默认设置是 Rough (粗糙)，而不是 Normal (正常)。如果 Custom Type (定制类型) 中一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。	Normal* (正常*)	Rough (粗糙)																							
Smooth (平滑)	注意：Bond Texture (铜版纸纹理) 的默认设置是 Rough (粗糙)，而不是 Normal (正常)。如果 Custom Type (定制类型) 中一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。																															
Normal* (正常*)																																
Rough (粗糙)																																

菜单项	用途	值
Paper Type (纸张类型)	<p>确定装在每个纸张来源中的纸张类型。用这个菜单项来：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 优化指定纸张的打印质量。 • 通过在应用软件中选择类型与尺寸以选定纸张来源。 • 自动连接纸张来源。如果您将 Paper Size (纸张尺寸) 和 Paper Type (纸张类型) 的值设置正确，那么打印机会自动连接所有包含同一类型和尺寸纸张的纸张来源。 	
	1 选择一个纸张来源。	Tray <x> Type (进纸匣 <x> 类型) Manual Pap Type (手动纸张类型) MP Feeder Type (多功能进纸器类型) Manual Env Type (手动信封类型)
	2 选择一个值。	Plain Paper (普通纸张) Card Stock (卡片纸) Transparency (透明胶片) Labels (标签) Bond (铜版纸) Letterhead (信签) Preprinted (预印纸) Custom Type <x> (定制类型 <x>) Envelope (信封) Colored Paper (彩色纸)
	每个信封来源的默认纸张类型是 Envelope (信封)。每个进纸匣的默认纸张类型如下： 注意：如果一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Custom Type <x> (定制类型 <x>) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。如果两个或多个定制类型共用同一个名称，那么该名称在 Paper Type (纸张类型) 值列表中只出现一次。	Tray 1–Plain Paper (进纸匣 1- 普通纸张) Tray 2–Custom Type 2 (进纸匣 2- 定制类型 2) Tray 3–Custom Type 3 (进纸匣 3- 定制类型 3) Manual Pap Type–Plain Paper (手动纸张类型 – 普通纸张)

理解操作面板

菜单项	用途	值		
Paper Weight (纸张重量)	<p>确定指定纸张来源中所装纸张的相对重量，以确保鼓粉完全粘附在打印页面上。</p> <p>1 选择一种纸张类型。</p> <p>注意：如果一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Custom <x> Weight (定制类型 <x> 重量) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。</p>	Plain Weight (普通纸张重量)		
		CardStock Weight (卡片纸重量)		
		Trnsprncy Weight (透明胶片重量)		
		Preprint Weight (预印纸重量)		
		Colored Weight (彩色纸重量)		
		Custom <x> Weight (定制类型 <x> 重量)		
		Bond Weight (铜版纸重量)		
		Envelope Weight (信封重量)		
		Labels Weight (标签重量)		
		Ltrhead Weight (信签重量)		
	2 选择一个值。	Light (轻)		
Normal* (正常*)				
Heavy (重)				
Substitute Size (替换尺寸)	当所要求的尺寸没有装入时，让打印机使用替代的纸张尺寸。	Off (关)	打印机提示用户装入要求的纸张尺寸。	
		Statement/A5 (报表 /A5 纸)	如果打印机中只装入了报表尺寸的纸张，那么将 A5 尺寸的作业打印在报表尺寸的纸张上。如果打印机中只装入了 A5 尺寸的纸张，那么将报表尺寸的作业打印在 A5 尺寸的纸张上。	
		Letter/A4 (信纸 /A4 纸)	如果打印机中只装入了信纸尺寸的纸张，那么将 A4 尺寸的作业打印在信纸尺寸的纸张上。如果打印机中只装入了 A4 尺寸的纸张，那么将信纸尺寸的作业打印在 A4 尺寸的纸张上。	
		All Listed* (全部列出*)	信纸 /A4 纸和报表 /A5 纸替换。	
Universal Setup (通用纸张设置)	1 选择一个尺寸单位。 (* 表示国家 / 地区规范的工厂默认设置)	Inches* (英寸*)		
		Millimeters* (毫米*)		
	2 选择一个值。	Portrait Width (纵向宽度)	=3.00–14.17 in. (3 至 14.17 英寸) (8.5 in.*) (8.5 英寸*) =76–360 mm (76 至 360 毫米) (216 mm*) (216 毫米*)	
		Portrait Height (纵向高度)	=3.00–14.17 in. (3 至 14.17 英寸) (14.17 in.*) (14.17 英寸*) =76–360 mm (76 至 360 毫米) (360 mm*) (360 毫米*)	
		Feed Direction (进纸方向)	=Short Edge* (短边*) =Long Edge (长边)	

输出菜单

使用 Finishing Menu（输出菜单）来定义打印机如何输送打印的页面。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Blank Pages (空白页)	指定是否将应用程序产生的空白页包含在输出的结果中。	Do Not Print* (不打印*)	不将应用程序产生的空白页作为作业的一部分打印出来。
		Print (打印)	将应用程序产生的空白页作为作业的一部分打印出来。
Collation (逐份打印)	当打印作业的多份副本时，使页面按顺序堆放。	Off* (关*)	根据 Copies (份数) 菜单项所指定的数量打印作业的每一页。例如，如果您将 Copies (份数) 设置为 2，并发送三页进行打印，那么打印机会打印第 1 页，第 1 页，第 2 页，第 2 页，第 3 页，第 3 页。
		On (开)	打印机打印整个作业，次数根据 Copies (份数) 菜单项的设置决定。例如，如果您将 Copies (份数) 设置为 2，并打印三页，打印机打印第 1 页，第 2 页，第 3 页，第 1 页，第 2 页，第 3 页。
Copies (份数)	将您想打印的副本份数设置为打印机的默认值。（在打印机驱动程序中为某一作业设置打印的份数。从打印机驱动程序设置的值会覆盖从操作面板上选择的值。）	1...999 (1*)	
Duplex (双面打印)	将双面打印设置为所有打印作业的默认值。（在打印机驱动程序中选择“双面打印”只双面打印指定的作业。）	Off* (关*)	打印纸张的一面。
		On (开)	打印纸张的两面。
Duplex Bind (双面打印装订)	定义双面打印的页如何装订，及页背面（偶数页）的打印方向与页正面（奇数页）的打印方向的关系。	Long Edge* (长边*)	假设沿着页面长的一边装订（纵向打印时为左边，横向打印时为顶边）。
		Short Edge (短边)	假设沿着页面短的一边装订（纵向打印时为顶边，横向打印时为左边）。

理解操作面板

菜单项	用途	值																							
Multipage Border (缩排并印边框)	当使用缩排并印时，在每个页面图象的周围打印一个边框。	None* (无*)	不在每个页面周围打印一个边框。																						
		Solid (固定)	在每个页面图象周围打印一个固定边框。																						
Multipage Order (缩排并印顺序)	决定使用 Multipage Print (缩排并印) 打印时，多页图象打印在页面上的位置。位置由页面图象的个数及页面是纵向还是横向打印确定。 例如，如果您选择 4 页并纵向打印，其结果的差异取决于您所选择的 Multipage Order (缩排并印顺序) 的值：	Horizontal* (水平*)																							
		Vertical (垂直)																							
		Rev Horizontal (水平反转)																							
		Rev Vertical (垂直反转)																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">水平方向</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">垂直方向</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">水平反转</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">垂直反转</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	水平方向	垂直方向	水平反转	垂直反转	<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	2	3	4	<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	3	2	4	<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	2	1	4	3	<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	3	1	4
水平方向	垂直方向	水平反转	垂直反转																						
<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	2	3	4	<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	3	2	4	<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	2	1	4	3	<table border="1" style="width: 50%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	3	1	4	2						
1	2																								
3	4																								
1	3																								
2	4																								
2	1																								
4	3																								
3	1																								
4	2																								
Multipage Print (缩排并印)	在纸张的一面上打印多页图象。也称 <i>n-up</i> (<i>n</i> 页) 或 <i>Paper Saver</i> (纸张节省)。	Off* (关*)	每面打印 1 个页面图象。																						
		2 Up (2 页)	每面打印 2 个页面图象。																						
		3 Up (3 页)	每面打印 3 个页面图象。																						
		4 Up (4 页)	每面打印 4 个页面图象。																						
		6 Up (6 页)	每面打印 6 个页面图象。																						
		9 Up (9 页)	每面打印 9 个页面图象。																						
		12 Up (12 页)	每面打印 12 个页面图象。																						
		16 Up (16 页)	每面打印 16 个页面图象。																						
Multipage View (缩排并印视图)	确定缩排并印页面图象的打印方向。	Auto* (自动*)	让打印机自动在纵向和横向之间选择。																						
		Long Edge (长边)	将纸张的长边设置为页面的顶部 (横向)。																						
		Short Edge (短边)	将纸张的短边设置为页面的顶部 (纵向)。																						

菜单项	用途	值	
Separator Sheets (分隔页)	在作业之间，一项作业的多份副本之间，或作业的每页之间插入一张空白分隔页。	None* (无*)	不插入分隔页。
		Between Copies (份数之间)	在作业的每份副本之间插入一张空白页。如果 Collation (逐份打印) 设置为 Off (关)，在每个打印页组之间插入一张空白页。(即所有的第 1 页为一组，所有的第 2 页为一组，等等)。如果 Collation (逐份打印) 设置为 On (开)，则在每一份作业之间插入一张空白页。
		Between Jobs (作业之间)	在每项作业之间插入一张空白页。
		Between Pages (页之间)	在作业的每一页之间插入一张空白页。当使用透明胶片打印或您想在文档中插入空白页作为提示时，此设置很有用。
Separator Source (分隔页纸张来源)	指定装有分隔页的纸张来源。	Tray <x> (Tray 1*) (进纸匣 <x> (进纸匣 1*))	从指定的进纸匣中选择分隔页。
		MP Feeder (多功能进纸器)	从多功能进纸器中选择分隔页。(必须将多功能进纸器也配置为 Cassette (盒子)。)

实用程序菜单

使用 Utilities Menu (实用程序菜单) 来打印与可用打印机资源、打印机设置及打印作业相关的各种列表。其它菜单项可让您设置打印机硬件及解决打印机的疑难问题。

菜单项	用途	值	
Defragment Flash (整理闪烁存储器碎片)	当资源从闪烁存储器中被删除后，重新获得丢失的存储空间。 警告： 在整理闪烁存储器碎片时不要关闭打印机。	Yes (是)	打印机将所有存储在闪烁存储器中的资源转移到打印机内存中，然后重新格式化闪烁存储器选件。当格式化操作完成后，资源被重新装入闪烁存储器中。
		No (否)	打印机取消整理闪烁存储器碎片的要求。

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Factory Defaults (工厂默认设置)	将打印机设置恢复到工厂默认设置。	Restore (恢复)	<ul style="list-style-type: none"> 除下列菜单项之外，所有的菜单项都恢复为工厂默认值： <ul style="list-style-type: none"> – Display Language (显示语言)。 – Parallel Menu (并口菜单)，Serial Menu (串口菜单)，Network Menu (网络菜单)，及 USB Menu (USB 菜单) 中的所有设置。 打印机内存 (RAM) 中的所有下载资源 (字体，宏及符号集) 都被删除。(闪烁存储器或硬盘上的资源不会受到影响。)
		Do Not Restore (不恢复)	保留用户定义的设置。
Remove Held Jobs (删除挂起作业)	由于多余的作业可能会堆积起来并占用过多内存，需删除打印和挂起作业。 注意： 只有当打印和挂起作业保存在内存中时，才显示该项。	Confidential (加密)	删除所有加密的打印和挂起作业。
		Held (挂起)	删除所有非加密的打印和挂起作业。
		All (全部)	删除所有打印和挂起作业。
Format Flash (格式化闪烁存储器)	格式化闪烁存储器。 警告： 在格式化闪烁存储器时，不要关闭打印机。	Yes (是)	删除存储在闪烁存储器中的所有资源，并使闪烁存储器可以接收新的资源。
		No (否)	取消格式化闪烁存储器的要求并将现有资源保留在闪烁存储器中。
Hex Trace (十六进制打印)	帮助隔离打印作业中出现的问题来源。选择 Hex Trace (十六进制打印) 模式打印时，所有发送到打印机的数据以十六进制和字符方式进行打印。不执行控制代码。 要退出十六进制打印，关闭打印机或从 Job Menu (作业菜单) 复位打印机。		
Print Directory (打印目录)	打印存储在闪烁存储器或硬盘上的所有资源列表。 注意： 只有在一个无故障的闪烁存储器或硬盘已安装并被格式化，Job Buffer Size (作业缓冲区大小) 没有被设置为 100% 时，Print Directory (打印目录) 才会显示。		
Print Fonts (打印字体)	打印可用于选定打印机语言的所有字体的样张。	PCL Fonts (PCL 字体)	打印 PCL 仿真中所有可用打印机字体的样张。
		PS Fonts (PS 字体)	打印 PostScript 仿真中所有可用打印机字体的样张。
		PPDS Fonts (PPDS 字体)	打印 PPDS 仿真中所有可用打印机字体的样张。
Print Menus (打印菜单)	打印一张列出当前用户默认设置值，已安装的选件，已安装的打印机内存数量，以及打印机消耗品状态的清单。		
Print Net Setup (打印网络设置)	打印与内置式打印服务器及 Network Menu (网络菜单) 的 Network Setup (网络设置) 菜单项中定义的网络设置有关的信息。		

作业菜单

只有当打印机正在处理或打印作业，正在显示打印机信息，或打印机处于十六进制打印模式时，Job Menu（作业菜单）才会显示。按 **Menu**（菜单）按钮以打开作业菜单。

菜单项	用途	值	
Cancel Job (取消作业)	取消当前的打印作业。 注意： 只有当打印机正在处理作业或打印机内存中有作业时，Cancel Job（取消作业）才会显示。		
Confidential Job (加密作业)	打印保存在打印机内存中的加密作业。 注意： 当打印加密作业后，该作业会自动从打印机内存中被删除。		
	1 输入与您的加密作业相关联的个人身份识别码（PIN 码）。	Enter PIN (输入 PIN 码)	使用操作面板按钮输入与您的加密作业相关联的 PIN 码。
	2 然后选择值：	Print All Jobs (打印所有作业)	打印与 PIN 码相关联的所有作业。
		Print A Job (打印一个作业)	打印指定的加密作业。按 Menu （菜单）按钮滚动与 PIN 码相关联的加密作业列表。按 Select （选择）按钮打印指定的作业。
		Delete All Jobs (删除所有作业)	删除与 PIN 码相关联的所有作业。
		Delete A Job (删除一个作业)	删除指定的加密作业。按 Menu （菜单）按钮滚动与 PIN 码相关联的加密作业列表。按 Select （选择）按钮删除指定的作业。
Copies （份数）		确定每个加密作业打印的份数。按 Menu （菜单）按钮滚动与 PIN 码相关联的加密作业列表。按 Select （选择）按钮指定您想打印的作业。按 Menu （菜单）按钮增加或减少份数，然后按 Select （选择）按钮。	

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Held Jobs (挂起作业)	打印保存在打印机内存中的保留打印，重复打印或校验打印作业。	Print All Jobs (打印所有作业)	打印所有的挂起作业。
		Print A Job (打印一个作业)	打印指定的挂起作业。按 Menu (菜单) 按钮滚动挂起作业列表。按 Select (选择) 按钮打印指定的作业。
		Delete All Jobs (删除所有作业)	删除所有的挂起作业。
		Delete A Job (删除一个作业)	删除指定的挂起作业。按 Menu (菜单) 按钮滚动挂起作业列表。按 Select (选择) 按钮删除该项作业。
		Copies (份数)	确定每项挂起作业的份数。按 Menu (菜单) 按钮滚动挂起作业的列表。按 Select (选择) 按钮指定想要打印的作业。按 Menu (菜单) 按钮增加或者减少份数，然后按 Select (选择) 按钮。
Print Buffer (打印缓冲区)	打印保存在打印缓冲区中的所有数据。 注意： Print Buffer (打印缓冲区) 只有在显示 Waiting (等待) 信息时进入 Job Menu (作业菜单) 后才会出现。当一个不完整的作业被送往打印机或正在打印 ASCII 码作业 (例如屏幕硬拷贝命令) 时，会出现 Waiting (等待) 信息。		
Reset Printer (复位打印机)	复位每个菜单项的打印机用户默认值，删除保存在打印机内存 (RAM) 中的所有下载资源 (字体、宏及符号集)，并删除接口连接缓冲区中的所有数据。 注意： 在选择 Reset Printer (复位打印机) 之前，退出正在使用的应用软件。		

质量菜单

使用 Quality Menu（质量菜单）来改变影响打印字符和图象的质量的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
PictureGrade	提高 PostScript 仿真中分辨率设置为 600 dpi 时的灰度打印质量。	On （开）	使用修改的屏蔽参数来改善图形的打印质量。
		Off* （关*）	使用标准的屏蔽参数。
Print Resolution （打印分辨率）	定义每英寸打印的点数（dpi）。设置的值越高，打印的字符和图形的清晰度越高。	600 dpi	当打印内容大部分是文本的打印作业时，提供高质量的输出。
		1200 Image Q （1200 图象质量）	为包含位图图象的打印作业，例如扫描的照片，使用线性屏蔽。
		2400 Image Q （2400 图象质量）	
		1200 dpi	当打印的作业对速度要求不高，而内存又很充足时，提供最高质量的输出。
Toner Darkness （鼓粉浓度）	使文本图象的颜色变浅或变深，或节约使用鼓粉。	1-10 (8*)	<p>选择一个较低的值，可使线条更细，图象灰度更浅。想要线条更粗，图象灰度更深，选择一个较高的值。对于线条很粗的文本，选择 10。选择小于 7 的值来节省鼓粉。</p> <p>在操作面板显示屏上，竖线 () 表示工厂默认设置。箭头符号 (V) 表示用户默认设置。</p>

设置菜单

使用 Setup Menu（设置菜单）来配置打印机的许多特性。

菜单项	用途	值	
Alarm Control (警报控制)	确定打印机在需要操作者干预时是否响起警报声。	Off (关)	打印机不发出警报声。
		Single* (一次*)	打印机发出短促的三次警报声。
		Continuous (连续)	打印机每隔 10 秒钟发出三次警报声。
Auto Continue (自动继续)	确定打印机在显示要求操作者干预的错误信息之后，继续进行打印之前所等待的时间（以秒为单位）。	Disabled* (无效*)	在有人清除掉错误信息之前，打印机不继续打印。
		5...255	打印机等待指定的时间，然后自动恢复打印。如果菜单显示了指定的时间段（且打印机脱机），那么该超时值也发挥作用。
Display Language (显示语言)	确定操作面板显示屏上的文本所使用的语言。	English	注意：不是所有的值都会显示。
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
Hungarian			
Turkish			
Czech			

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Download Target (下载目标)	指定下载资源的保存位置。 在闪烁存储器或硬盘中保存下载资源是一种永久保存方法，而不是 RAM（随机存储器）所提供的暂时存储。即使打印机被关闭，资源都会保留在闪烁存储器中或硬盘上。可以使用 MarkVision 来下载资源到打印机。	RAM* (随机存储器*)	所有的下载资源会被自动保存在打印机内存（RAM）中。
		Flash (闪烁存储器)	所有的下载资源会被自动保存在闪烁存储器中。
Jam Recovery (卡纸恢复)	确定打印机是否重新打印被卡的页面。	On （开）	打印机重新打印被卡的页面。
		Off （关）	打印机不重新打印被卡的页面。
		Auto* （自动*）	打印机重新打印被卡的页面，除非用来保存页面的内存被其它打印机任务需要。
Page Protect (页面保护)	成功地打印可能引起 Complex Page （复杂页面）错误信息出现的页面。 如果在选择 On （开）之后，您仍不能打印该页，那么您可能还需要减少页面上字体的大小及数量，或增加打印机内存。 对于大部分打印作业，您不必选择 On （开）。当 On （开）被选择时，打印速度会减慢。	Off* （关*）	当内存不足以处理整个页面时，只打印页面的部分数据。
		On （开）	确保在打印前整个页面都被处理。

菜单项	用途	值	
Power Saver (省电模式)	指定打印机在完成一项作业之后到进入省电模式之前所需要等待的时间（以分钟计算）。	Disabled (无效)	除非 Energy Conserve（能源节省）设置为 Off（关），否则该值不会出现。
		1...240	指定打印机在完成一项作业之后到进入省电模式之前所需要等待的时间。（打印机可能不能支持所有的值。） Power Saver（省电模式）的工厂默认设置由打印机型号决定。打印菜单设置页以确定当前的省电模式设置。当打印机处于省电模式时，仍可以接收打印作业。 选择 1 使打印机完成打印作业后一分钟便进入省电模式。这会使用较少的能量，但是使打印机需要更多的预热时间。如果您的打印机与房间内的照明灯共用一条电路，而您又注意到灯光在闪烁，则选择 1。 如果持续使用打印机，选择一个较高的时间设置。在大多数情况下，这种设置使打印机以最少的预热时间准备好打印。如果希望在能量消耗与较短的预热时间之间取得平衡，在 1 至 240 分钟之间选择一个值。
Print Timeout (打印超时)	指定打印机在打印一个没有以打印命令结束的打印作业最后一页之前的等待时间（以秒计算）。只有在 Waiting（等待）信息显示时，打印超时计数器才开始计数。	Disabled (无效)	直到以下情况之一出现，打印机才打印作业的最后一页： <ul style="list-style-type: none"> • 打印机接收到足够多的信息来占满页。 • 打印机接收到换页命令。 • 您从 Job Menu（作业菜单）中选择了 Print Buffer（打印缓冲区）。
		1...255 (90*)	经过指定的时间后，打印机打印最后一页。（打印机可能不支持所有的值。）

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Printer Language (打印机语言)	确定从计算机传送数据到打印机所使用的默认打印机语言。 注意：将一种打印机语言作为默认设置不会阻碍应用软件发送使用其它打印机语言的打印作业。	PCL Emulation (PCL 仿真)	PCL 仿真，与 Hewlett-Packard 打印机兼容。
		PS Emulation* (PS 仿真*)	PostScript 仿真，与 Adobe PostScript 语言兼容。
		PPDS Emulation (PPDS 仿真)	PPDS 仿真。
Resource Save (资源保存)	决定当打印机接收的作业所需内存超出可用内存时，如何处理保存在内存中的下载资源，如字体与宏。	Off* (关*)	打印机将只保留下载资源到需要内存为止。然后，它将删除那些与当前不使用的打印机语言相关的资源。
		On (开)	在更改打印机语言，复位打印机时，打印机将所有打印机语言的下载资源保留起来。若打印机内存用完，操作面板上将显示 38 Memory Full (38 内存已满) 信息。
Toner Alarm (鼓粉警报)	指定当鼓粉不足时打印机如何响应。	Off* (关*)	显示错误信息，直到有人更换鼓粉盒。如果从 Setup Menu (设置菜单) 中选择了 Auto Continue (自动继续) 值，那么打印机在等待指定的时间段后，会自动继续打印。
		Single (一次)	打印机停止打印，显示错误信息，并发出短促的三次警报声。
		Continuous (连续)	打印机停止打印，显示错误信息，且每隔 10 秒钟发出三次警报声，直到有人来更换鼓粉盒。
Wait Timeout (等待超时)	指定打印机等待从计算机中接收其它数据的时间 (以秒计算)。当这个时间终止时，打印作业被取消。 注意：Wait Timeout (等待超时) 只有在使用 PostScript 仿真时才有效。此菜单项对 PCL 仿真的打印作业无效。	Disabled (无效)	禁用等待超时。
		5...65535 (40*)	指定打印机在取消作业之前，等待从计算机接收其它数据的时间。

PCL 仿真菜单

使用 PCL Emul Menu（PCL 仿真菜单）来改变只影响使用 PCL 仿真打印机语言的作业的打印机的设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
A4 Width (A4 宽度)	为 A4 纸选择逻辑页面的宽度。	198 mm* (198 毫米*)	使逻辑页面的宽度与惠普 Laserr Jet 5 打印机兼容。
		203 mm (203 毫米)	使逻辑页面的宽度可打印 80 个水平字距为 10 的字符。
Auto CR after LF (换行后自动回车)	指定打印机是否在换行控制命令之后自动执行回车。	Off* (关*)	打印机在换行控制命令之后不执行回车。
		On (开)	打印机在换行控制命令之后执行回车。
Auto LF after CR (回车后自动换行)	指定打印机是否在回车控制命令之后自动执行换行。	Off* (关*)	打印机在回车控制命令之后不执行换行。
		On (开)	打印机在回车控制命令之后执行换行。
Font Name (字体名称)	从指定的字体来源中选择一种字体。	R0 Courier 10*	显示选定字体来源中所有字体的名称和字体标识符。字体来源缩写为：R 代表常驻字体，F 代表闪烁存储器字体，K 代表硬盘字体，D 代表下载字体。
Font Source (字体来源)	确定 Font Name（字体名称）菜单项中显示的字体集。	Resident* (常驻字体*)	显示打印机出厂时 RAM 中的所有常驻字体。
		Download (下载字体)	显示所有下载到打印机 RAM 中的字体。
		Flash (闪烁存储器字体)	显示所有保存在闪烁存储器中的字体。
		All (全部)	显示所有字体来源中打印机可用的字体。

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Lines per Page (每页行数)	确定打印在每一页上的行数。	1...255	打印机根据 Lines per Page (每页行数), Paper Size (纸张尺寸) 及 Orientation (打印方向) 菜单项的值来设置每行之间的间距 (垂直行间距)。在改变 Lines per Page (每页行数) 的设置之前, 先选择正确的 Paper Size (纸张尺寸) 和 Orientation (打印方向) 设置。
		60* (国家 / 地区规范工厂默认值)	
		64* (国家 / 地区规范工厂默认值)	
Orientation (打印方向)	确定文本和图形在页面上的方向。	Portrait* (纵向*)	沿着与纸张短边平行的方向打印文本和图形。
		Landscape (横向)	沿着与纸张长边平行的方向打印文本和图形。
Pitch (水平字距)	指定可缩放单一宽度字体的水平字距。	0.08...100 (以 0.01 cpi 递增)	水平字距指固定空间字符在水平英寸中的个数。可以从 0.08 到 100 每英寸字符 (cpi), 以 0.01cpi 为递增量选择水平字距值。对于不可缩放的单一宽度字体, 水平字距会显示, 但是不能被改变。水平字距只对于固定的, 或单一宽度字体显示。 注意: 水平字距只对于固定的, 或单一宽度字体显示。
		10*	
Point Size (尺寸点数)	改变可缩放印刷字体的尺寸点数值。	1...1008 (以 0.25 点递增)	尺寸点数指字体中字符的高度。一个点大约等于 1/72 英寸。可以在 1 至 1008 之间, 以 0.25 为递增量选择尺寸点数值。 注意: 尺寸点数只对于印刷字体显示。
		12*	
Symbol Set (符号集)	为指定的字体名称选择符号集。	10U PC-8* (国家 / 地区规范工厂默认值)	符号集是当使用所选字体打印时使用的字母、数字符号、标点符号以及特殊符号的集合。符号集支持不同语言或具体的应用程序的要求, 例如用于科学文本的数学符号。只显示支持所选字体名称的符号集。
		12U PC-850* (国家 / 地区规范工厂默认值)	

菜单项	用途	值	
Tray Renumber (重编进纸匣号码)	配置打印机，使打印机与那些使用不同的进纸匣分配方式的打印机驱动程序和应用程序一起工作。 注意：关于分配纸张来源号码的更多信息，请参考 <i>Technical Reference</i> (技术参考手册)。		
	1 选择纸张来源。	Assign Tray <x> (分配进纸匣 <x>)	
		Assign MP Feeder (分配多功能进纸器)	
		Assign Man Env (分配手动信封)	
		Assign Man Paper (分配手动纸张)	
	2 选择一个值。	Off* (关*)	打印机使用工厂默认的纸张来源分配。
		0...199	选择一个数字值给纸张来源分配一个定制值。
		None (无)	纸张来源忽视 Select Paper Feed (选择进纸) 命令。
其它重编进纸匣号码的选择	View Factory Def (查看工厂默认设置)	按 Menu (菜单) 按钮显示分配给每一个纸张来源的工厂默认设置。	
	Restore Defaults (恢复默认设置)	选择 Yes (是) 将所有的进纸匣分配恢复到工厂默认值。	

PostScript 菜单

使用 PostScript Menu（PostScript 菜单）来改变只影响使用 PostScript 仿真打印机语言打印的作业的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Font Priority (字体优先级)	建立字体搜索的顺序。 注意：只有当一个已格式化的闪烁存储器或硬盘已经安装，并且没有故障，未被读/写或者写保护，并且 Job Buffer Size（作业缓冲区大小）没有被设置为 100% 时，Font Priority（字体优先级）才会显示。	Resident* (常驻字体*)	打印机先在打印机内存中搜索需要的字体，然后在闪烁存储器或硬盘中搜索。
		Flash/Disk (闪烁存储器 / 硬盘字体)	打印机先在闪烁存储器以及硬盘中搜索需要的字体，然后在内存中搜索。
PDF Menu (PDF 菜单)	使用 PostScript 菜单中的 PDF Menu（PDF 菜单）来改变仅影响使用便携式文档格式（PDF）文件的作业的打印机设置。	更多信息，请参阅 PDF 菜单 。	
Print PS Error (打印 PS 错误)	当出现错误时打印一张定义 PostScript 仿真错误的页面。	Off* （关*）	取消打印作业，而不打印错误信息。
		On （开）	在取消作业之前，先打印错误信息。

PDF 菜单

使用 PostScript 菜单中的 PDF Menu（PDF 菜单）来改变仅影响使用便携式文档格式（PDF）文件的作业的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Annotation (注释)	指定是否打印 PDF 文件中的注释。注释工具提供多种方法来标记文本并在 PDF 文件中添加附注和注解。如果选择打印注释，将会创建一个新的 PDF 文件，列出原始 PDF 文件中的所有注释。	Do Not Print* (不打印*)	不打印 PDF 文件中的注释。
		Print （打印）	打印 PDF 文件中的注释。
Halftone (半色调)	指定是否使用打印机的默认半色调屏幕或文档屏幕。	Printer* (打印机*)	使用打印机的默认半色调屏幕。
		Document (文档)	使用文档的半色调屏幕。

菜单项	用途	值	
Orientation (打印方向)	指定 PDF 的默认打印方向。	Portrait* (纵向*)	对于 PDF，沿着与纸张短边平行的方向打印文本和图形。
		Landscape (横向)	对于 PDF，沿着与纸张长边平行的方向打印文本和图形。
Scale to Fit (缩放以适合)	指定文档是否应该缩放以适合可用的打印介质。	On (开)	文档被缩放以适合可用的打印介质。
		Off* (关*)	文档不被缩放以适合可用的打印介质。在打印区域外的文本或图形将被剪切。

PPDS 菜单

使用 PPDS Menu (PPDS 菜单) 来改变仅影响使用 PPDS 仿真打印机语言的作业的打印机的设置。

注意：旁边有星号 (*) 标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Auto CR after LF (换行后自动回车)	指定打印机是否在换行控制命令之后自动执行回车。	Off* (关*)	打印机在换行控制命令之后不执行回车。
		On (开)	打印机在换行控制命令之后执行回车。
Auto LF after CR (回车后自动换行)	指定打印机是否在回车控制命令之后自动执行换行。	Off* (关*)	打印机在回车控制命令之后不执行换行。
		On (开)	打印机在回车控制命令之后执行换行。
Best Fit (最合适)	如果没有找到要求的字体，确定是否执行字体最合适搜索。	Off (关)	没有找到要求的字体时打印机停止打印。显示一条指出没有找到字体的错误信息。
		On* (开*)	即使不能找到要求的字体，打印机仍然继续打印。打印机尝试选择与要求的字体最匹配的其他字体。

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Character Set (字符集)	确定使用哪个代码页来打印 PPDS 作业。	1	使用标准代码页。
		2*	地址从 Value 1 (值 1) 改变以表示在非美国英语语言中使用的字符和符号。
Lines per Inch (每英寸行数)	确定打印在每垂直英寸中的行数。	1...30 (6*)	打印机根据 Lines per Inch (每英尺行数), Lines per Page (每页行数), Paper Size (纸张尺寸) 及 Orientation (打印方向) 菜单项的值来设置每行之间的间距 (垂直行间距)。在改变 Lines per Inch (每英寸行数) 的设置之前, 先选择正确的 Paper Size (纸张尺寸) 和 Orientation (打印方向) 设置。
Lines per Page (每页行数)	确定打印在每一页上的行数。	1...255 (64*)	打印机根据 Lines per Page (每页行数), Paper Size (纸张尺寸) 及 Orientation (打印方向) 菜单项的值来设置每行之间的间距 (垂直行间距)。在改变 Lines per Page (每页行数) 的设置之前, 先选择正确的 Paper Size (纸张尺寸) 和 Orientation (打印方向) 设置。
Orientation (打印方向)	确定文本和图形在页面上的方向。	Portrait* (纵向*)	沿着与纸张短边平行的方向打印文本和图形。
		Landscape (横向)	沿着与纸张长边平行的方向打印文本和图形。
Page Format (页面格式)	影响打印机如何解释从软件应用程序中设置的页边距。	Print* (打印*)	打印机从左边不可打印区域的内边和顶部不可打印区域的底边来测量页边距设置。打印作业的左边和顶部页边距区域等于软件页边距设置加上不可打印的区域。
		Whole (整页)	打印机从纸张的左上边来测量页边距设置。打印作业的左边和顶部页边距等于软件页边距设置。
Tray 1 Renumber (重编进纸匣 1 号码)	配置打印机, 使打印机与那些使用不同的进纸匣分配方式的打印机驱动程序和应用程序一起工作。 注意: 此菜单仅在安装了进纸匣 2 后才显示。	Off* (关*)	打印作业从要求的纸张来源中打印。
		Tray 2 (进纸匣 2)	<ul style="list-style-type: none"> • 打印作业从要求进纸匣 2 改到要求进纸匣 1。 • 打印作业从要求进纸匣 1 改到要求进纸匣 2。

并口菜单

使用 Parallel Menu（并口菜单）来改变影响通过并口（Std Parallel（标准并口）或 Parallel Opt <x>（并口选项 <x>））发送到打印机的作业的设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Advanced Status (高级状态)	启用通过并口的双向通信。	Off (关)	禁用并口数据流通。
		On* (开*)	启用通过并口的双向通信。
Honor Init (承认初始化)	确定打印机是否承认来自计算机的硬件初始化请求。计算机通过触发并口上的 INIT (初始化) 信号来要求初始化。许多个人电脑每次打开和关闭计算机时都触发 INIT (初始化) 信号。	Off* (关*)	打印机不承认来自计算机的硬件初始化请求。
		On (开)	打印机承认来自计算机的硬件初始化请求。
MAC Binary PS (Macintosh 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。	On (开)	打印机处理从运行 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的原始二进制 PostScript 打印作业。 注意：该设置通常会使 Windows 打印作业失败。
		Off (关)	打印机过滤使用标准协议的 PostScript 打印作业。
		Auto* (自动*)	打印机处理从运行 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的打印作业。
NPA Mode (NPA 模式)	指定打印机是否遵照网络打印联合 (NPA) 协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。 注意：改变该菜单项的设置会自动地复位打印机。	On (开)	打印机进行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，那么会被当作坏数据拒绝。
		Off (关)	打印机不进行 NPA 处理。
		Auto* (自动*)	打印机检查数据以确定其格式并正确地处理该数据。

菜单项	用途	值	
Parallel Buffer (并口缓冲区)	配置并口缓冲区的大小。 注意：改变该菜单项的设置会自动地复位打印机。	Disabled (无效)	禁用作业缓存功能。在打印机继续对接收到的作业进行正常的处理之前，任何已经缓存在硬盘上的作业都会被打印出来。
		Auto* (自动*)	打印机自动计算并口缓冲区的大小 (推荐设置)。
		3K 至允许的最大值	用户指定并口缓冲区的大小。可设置的最大值由打印机中内存的数量，其它连接缓冲区的大小，及 Resource Save (资源保存) 是设置为 On (开) 还是 Off (关) 决定。要使并口缓冲区的范围最大，可禁用串口和 USB 缓冲区，或减小它们的设置。
Parallel Mode 2 (并口模式 2)	确定并行接口上的数据是在脉冲波形的上升沿还是在脉冲波形的下降沿被采样。	On* (开*)	在脉冲波形的上升沿采样并口数据。
		Off (关)	在脉冲波形的下降沿采样并口数据。
PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)	不管打印机的默认语言是什么，当一项通过并口接收的打印作业需要 PCL 仿真时，配置打印机使它自动切换到 PCL 仿真。	On* (开*)	打印机检查并口上的数据，如果数据表明是要求的打印机语言，则选择 PCL 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 On (开)，打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 Off (关)，打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。
PS SmartSwitch (PS 智能切换)	不管打印机的默认语言是什么，当一项通过网络端口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时，配置打印机使它自动切换到 PostScript 仿真。	On* (开*)	打印机检查并口上的数据，如果数据表明是要求的打印机语言，则选择 PostScript 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 On (开)，打印机将使用 PCL 仿真处理该作业。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 Off (关)，打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。

菜单项	用途	值	
Protocol (协议)	指定并口协议。	Standard (标准)	可能解决一些并口问题。
		Fastbytes* (快速字节*)	提供与大多数现有并口设备的兼容 (推荐设置)。

网络菜单

使用 Network Menu (网络菜单) 来改变影响通过网络端口 (Standard Network (标准网络) 或 Network Opt <x> (网络选项 <x>)) 发送给打印机的作业的设置。

注意: 旁边有星号 (*) 标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
MAC Binary PS (Macintosh 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制打印作业。	On (开)	打印机处理来自运行 Macintosh 操作系统的计算机的原始二进制 PostScript 打印作业。 注意: 该设置通常会使用 Windows 打印作业失败。
		Off (关)	打印机过滤使用标准协议的 PostScript 打印作业。
		Auto* (自动*)	打印机处理来自运行 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机的打印作业。
Network Buffer (网络缓冲区)	配置网络输入缓冲区的大小。 注意: 改变 Network Buffer (网络缓冲区) 菜单项会自动地复位打印机。	Auto* (自动*)	打印机自动计算网络缓冲区的大小 (推荐设置)。
		3K 至允许的最大值	用户指定网络缓冲区的大小。可设置的最大值由打印机中的内存数量, 其它连接缓冲区的大小, 及 Resource Save (资源保存) 是设置为 On (开) 还是 Off (关) 决定。要使网络缓冲区的范围最大, 可禁用并口、串口及 USB 缓冲区, 或减小它们的设置。

理解操作面板

菜单项	用途	值	
NPA Mode (NPA 模式)	指定打印机是否遵照网络打印联合 (NPA) 协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。 注意: 改变该菜单项的设置会自动地复位打印机。	Off (关)	打印机不进行 NPA 处理。
		Auto* (自动*)	打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。
PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)	不管打印机的默认语言是什么, 当一项通过网络端口接收的打印作业需要 PCL 仿真时, 配置打印机使它自动切换到 PCL 仿真。	On* (开*)	打印机检查网络接口上的数据, 如果数据表明是要求的打印机语言, 则选择 PCL 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 On (开), 打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 Off (关), 打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。
PS SmartSwitch (PS 智能切换)	不管打印机的默认语言是什么, 当一项通过网络端口接收的打印作业需要 PS 仿真时, 配置打印机使它自动切换到 PS 仿真。	On* (开*)	打印机检查网络接口上的数据, 如果数据表明是要求的打印机语言, 则选择 PS 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 On (开), 打印机将使用 PCL 仿真处理该作业。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 Off (关), 打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。
Std Net Setup (标准网络设置)	配置内置式打印服务器。	该菜单项的值由具体的打印服务器提供。选择该菜单项以查看有效值。 注意: 详情请参阅驱动器 CD 上的文档。	

USB 菜单

使用 USB Menu (USB 菜单) 来改变影响通用串行总线 (USB) 端口 (USB Option <x> (USB 选项 <x>)) 的设置。

注意：旁边有星号 (*) 标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
MAC Binary PS (Macintosh 二进制 PS)	配置打印机来处理 Macintosh 二进制 PostScript 数据。	Off (关)	打印机处理使用 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的原始二进制 PostScript 打印作业。 注意： 该设置常会使 Windows 打印作业失败。
		On (开)	打印机使用标准协议过滤 PostScript 打印作业。
		Auto* (自动*)	打印机处理使用 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的打印作业。
NPA Mode (NPA 模式)	指定打印机是否遵照网络打印联合 (NPA) 协议所定义的惯例对数据进行双向通信要求的特殊处理。 注意： 改变该菜单项的设置会自动地复位打印机。	On (开)	打印机进行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，那么会被当作坏数据拒绝。
		Off (关)	打印机不进行 NPA 处理。
		Auto* (自动*)	打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。
PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)	不管打印机的默认语言是什么，当一项通过 USB 端口接收的打印作业需要 PCL 仿真时，配置打印机使它自动切换到 PCL 仿真。	On* (开*)	打印机检查 USB 端口上的数据，如果数据表明是要求的打印机语言，则选择 PCL 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 On (开)，打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 Off (关)，打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。

菜单项	用途	值	
PS SmartSwitch (PS 智能切换)	不管打印机的默认语言是什么，当一项通过 USB 端口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时，配置打印机使它自动切换到 PostScript 仿真。	On* (开*)	打印机检查 USB 端口上的数据，如果数据表明是要求的打印机语言，则选择 PostScript 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 On (开)，打印机将使用 PCL 仿真处理该作业。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 Off (关)，打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。
USB Buffer (USB 缓冲区)	配置 USB 输入缓冲区的大小。 注意：改变 USB Buffer (USB 缓冲区) 菜单项会自动地复位打印机。	Disabled (无效)	禁用作业缓存功能。在对接收的作业继续进行正常的处理之前，所有已经缓存到硬盘上的作业都被打印出来。
		Auto* (自动*)	打印机自动计算 USB 缓冲区的大小 (推荐设置)。
		3K 至允许的最大值	用户指定 USB 缓冲区的大小。可设置的最大值由打印机中内存的数量，其它连接缓冲区的大小，及 Resource Save (资源保存) 是设置为 On (开) 还是 Off (关) 决定。要使 USB 缓冲区的范围最大，可禁用并口、串口和网络接口缓冲区，或减小它们的设置。

帮助菜单

使用 Help Menu (帮助菜单) 来查找关于打印机可用的附加信息。

菜单项	用途
Quick Reference (快速参考)	<p>提供有关打印机的快速查阅主题并给出简单说明。<i>快速参考</i>页保存在打印机中。它们提供有关加载打印介质，诊断和解决打印问题，以及清除卡纸的信息。强烈建议您打印<i>快速参考</i>页并把它们保存在打印机旁边。</p> <p>要打印<i>快速参考</i>：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 确定打印机电源已打开并显示 Ready (就绪) 信息。 2 按放 Menu (菜单) 按钮直到看到 Help Menu (帮助菜单)，然后按 Select (选择) 按钮。Quick Reference (快速参考) 出现在显示屏的第二行上。 3 按 Select (选择) 按钮。 <p>打印<i>快速参考</i>页。</p>

6

理解打印机信息

打印机操作面板显示描述打印机当前状态的信息，并指出您必须解决的打印机问题。本主题提供所有打印机信息的清单，解释它们的含义，并告诉您如何清除该信息。



信息	含义	操作
Activating Menu Changes (正在激活菜单变化)	打印机正在激活对打印机设置所做的改变。	等待信息被清除。 另请参阅： 禁用操作面板菜单
Activating PPDS (正在激活 PPDS)	打印机正在激活 PPDS 仿真。	等待信息被清除。
Busy (忙)	打印机正在忙于接收、处理或打印数据。	<ul style="list-style-type: none"> 等待信息被清除。 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。
Canceling Job (正在取消作业)	打印机正在处理一个取消当前打印作业的请求。	等待信息被清除。 另请参阅： 取消打印作业
Change Tray <x> (改变进纸匣 <x>)	打印机请求的纸张与加载在指定的进纸匣中或由该进纸匣的纸张尺寸及纸张类型定义的纸张不同。 x 代表进纸匣或多功能进纸器的号码。	改变指定纸张来源中的纸张类型。 另请参阅： 加载进纸匣 ； 加载和使用多功能进纸器 ； 设置指南
Change Cartridge Invalid Refill (更换鼓粉盒 无效的再填充)	打印机检测到不支持的重新填充鼓粉盒。	拆卸指示的鼓粉盒并安装一个新的。 另请参阅： 更换打印鼓粉盒

理解打印机信息

信息	含义	操作
Close Door (关闭盖门)	上部前盖门打开或鼓粉盒未安装。	<ul style="list-style-type: none"> 关闭上部前盖门。 安装打印鼓粉盒。
Deactivating PPDS (取消激活 PPDS 仿真)	打印机正在取消激活 PPDS 仿真。	等待信息被清除。
Defragmenting DO NOT POWER OFF (正在整理闪存碎片 不要关闭电源)	打印机正在整理闪烁存储器碎片以收回被删除资源所占据的存储空间。	等待信息被清除。 警告： 当该信息显示时，不要关闭打印机。
Delete All Jobs Go/Stop? (删除所有作业。 继续 / 停止?)	打印机要求确认删除所有的挂起作业。	<ul style="list-style-type: none"> 按 Go (继续) 按钮以继续。打印机删除所有的挂起作业。 按 Stop (停止) 按钮以取消该操作。
Deleting Jobs (正在删除作业)	打印机正在删除一个或多个挂起作业。	等待信息被清除。
Disabling Menus (正在禁用菜单)	打印机正在响应禁用菜单的请求。	等待信息被清除。 注意： 当菜单变为无效时，您不能从操作面板改变打印机设置。 另请参阅： 禁用操作面板菜单
Enabling Menus (正在启用菜单)	打印机正在响应使菜单对所有用户都有效的请求。	等待信息被清除，然后按 Menu (菜单) 按钮从操作面板上查看菜单。 另请参阅： 启用菜单
Enter PIN: = __ (输入 PIN 码: = __)	打印机等待您输入一个四位数的个人身份识别码 (PIN)。	使用操作面板按钮输入当您发送加密作业到打印机时在驱动程序中指定的 PIN 码。 另请参阅： 输入个人身份识别码 (PIN)
Flushing Buffer (正在清除缓冲区)	打印机正在清除被损坏的打印数据并放弃当前的打印作业。	等待信息被清除。
Formatting Flash DO NOT POWER OFF (正在格式化闪存 不要关闭电源)	打印机正在格式化闪烁存储器。	等待信息被清除。 警告： 当该信息显示时，不要关闭打印机。

信息	含义	操作
Held Jobs may be lost (挂起的作业可能会丢失)	打印机内存已满，无法继续处理打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印。打印机通过删除最旧的挂起作业并继续删除其它挂起作业来释放内存，直到有足够的打印机内存来处理作业。 • 按 Stop (停止) 按钮清除该信息，而不删除任何挂起作业。当前的作业可能打印不正确。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 • 要避免以后再出现该错误： <ul style="list-style-type: none"> – 删除打印机内存中保存的字体、宏及其它数据。 – 安装更多的打印机内存。 <p>注意：信息 37 Insufficient Memory (37 内存不足) 和 Held Jobs may be lost (挂起的作业可能会丢失) 交替出现。</p> <p>另请参阅：使用打印和挂起功能： 37 Insufficient Memory (37 内存不足)</p>
Insert Tray <x> (插入进纸匣 <x>)	指定的进纸匣缺少或没有完全插入打印机。	<ul style="list-style-type: none"> • 将指定的进纸匣完全插入打印机中。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。
Install Tray <x> or Cancel Job (安装进纸匣 <x> 或取消作业)	指定的进纸匣缺少或没有完全插入打印机。	<ul style="list-style-type: none"> • 将指定的进纸匣完全插入打印机中。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。
Invalid Engine Code (无效的引擎代码)	打印机引擎代码无效。在有效代码被编程入引擎中之前，打印机不能接收和处理作业。	将有效代码下载到打印机引擎中。 注意：当该信息显示时，您可以下载引擎代码。
Invalid Standard Network Code (无效的标准网络代码)	内置式打印服务器中的代码无效。在有效的代码被编程入内置式打印服务器之前，打印机不能接收和处理作业。	将有效代码下载到打印机的内置式打印服务器中。 注意：当该信息显示时，您可以下载网络代码。
Load <x> (加载进纸匣 <x>)	打印机正在试图从一个检测到为空的进纸匣中进纸。 x 是下列来源之一： <ul style="list-style-type: none"> • 进纸匣 1 — 进纸匣 3 • 多功能进纸器 	<ul style="list-style-type: none"> • 在指定的进纸匣中装入显示屏第二行上所要求的尺寸和类型的纸张。打印机会自动清除该信息并继续打印作业。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 <p>另请参阅：加载进纸匣；加载和使用多功能进纸器</p>

理解打印机信息

信息	含义	操作
Load Manual <x> (加载手动纸张 <x>)	打印机正在试图从检测到为空的多功能进纸器中进纸。	<ul style="list-style-type: none"> 在指定的进纸匣中装入显示屏第二行上所要求的尺寸和类型的纸张。打印机会自动清除该信息并继续打印作业。 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。
Menus Disabled (菜单无效)	打印机菜单被禁用。您不能从操作面板改变打印机设置。	<p>您仍然可以打开 Job Menu (作业菜单) 以取消正在打印的作业, 或选择您要打印的加密作业或挂起作业。如果您需要访问打印机菜单, 请联系您的网络管理员。</p> <p>另请参阅: 禁用操作面板菜单</p>
Network Card Busy (网卡忙)	内置式打印服务器 (也称内置式网络适配器或 INA) 正在被复位。	等待信息被清除。
No Jobs Found. Retry? (没有找到作业。重试?)	您输入的四位数个人身份识别码 (PIN) 和任何加密打印作业都不相关联。	<ul style="list-style-type: none"> 按 Go (继续) 按钮输入另外一个 PIN 码。 按 Stop (停止) 按钮清除 PIN 码输入提示。 <p>另请参阅: 打印加密作业</p>
Not Ready (未就绪)	打印机没有准备好接收或处理数据。有人按了 Stop (停止) 按钮使打印机脱机。	按 Go (继续) 按钮使打印机准备接收作业。
Performing Self Test (正在进行自检)	打印机的电源被打开后, 正在进行一系列的启动自检。	等待信息被清除。
Power Saver (省电模式)	打印机准备接收和处理数据。它正在减少处于空闲状态时的电能消耗。如果打印机在 Power Saver (省电模式) 菜单项内指定的时间段 (工厂默认设置为 20 分钟) 内不活动, 那么 Power Saver (省电模式) 信息会代替 Ready (就绪) 信息显示。	<ul style="list-style-type: none"> 发送一项作业进行打印。 按 Go (继续) 按钮迅速地将打印机加热到正常的工作温度并显示 Ready (就绪) 信息。
Printing Directory List (正在打印目录列表)	打印机正在处理或打印所有保存在闪烁存储器或硬盘上的所有文件的目录。	<p>等待信息被清除。</p> <p>另请参阅: 打印目录列表</p>
Printing Font List (正在打印字体列表)	打印机正在处理或打印可用于指定打印机语言的所有字体列表。	<p>等待信息被清除。</p> <p>另请参阅: Print Fonts (打印字体)</p>
Printing Menu Settings (正在打印菜单设置页)	打印机正在处理或打印菜单设置页。	<p>等待信息被清除。</p> <p>另请参阅: Print Menus (打印菜单); 打印菜单设置和网络设置页</p>

理解打印机信息

信息	含义	操作
Printing Quality Test Pages (正在打印质量测试页)	打印机正在格式化并打印包含四页的打印质量测试页。第一页包含图形和文本，第二和第三页仅包含图形，第四页是空白页。如果双面打印被打开，那么这些测试页将被双面打印；否则，他们将被单面打印。	等待信息被清除。
Prog Engine Code DO NOT POWER OFF (正在编程引擎代码 不要关闭电源)	打印机正在编程新的引擎代码。	等待信息被清除及打印机复位。 警告： 当该信息显示时，不要关闭打印机。
Prog System Code DO NOT POWER OFF (正在编程系统代码 不要关闭电源)	打印机正在编程新的系统代码。	等待信息被清除及打印机复位。 警告： 当该信息显示时，不要关闭打印机。
Program Flash DO NOT POWER OFF (编程闪烁存储器 不要关闭电源)	打印机正在将资源，例如字体或宏保存到闪烁存储器中。	等待信息被清除。 警告： 当该信息显示时，不要关闭打印机。
Queuing and Deleting Jobs (正在排列和删除作业)	打印机正在删除一个或多个挂起作业并发送一个或多个作业进行打印。	等待信息被清除。 另请参阅： 使用打印和挂起功能
Queuing Jobs (正在排列作业)	打印机正在发送一个或多个挂起作业进行打印。	等待信息被清除。 另请参阅： 使用打印和挂起功能
Ready (就绪)	打印机正在准备接收和处理打印作业。	发送作业进行打印。
Ready Hex (就绪 十六进制)	打印机处于十六进制打印模式，并准备接收和处理打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> 发送作业进行打印。所有发送给打印机的数据会按十六进制和字符码打印。控制码被打印，而不执行。 关闭打印机然后打开，以退出十六进制打印模式并返回到 Ready (就绪) 状态。
Remove Paper Standard Bin (取走标准接纸架上的纸张)	标准接纸架已满。	取走接纸架上的纸张以清除该信息。
Res Reduced (分辨率降低)	打印机正在将当前作业的页面分辨率由每英寸 600 点 (dpi) 降低到 300 dpi，以防止出现 38 Memory Full (38 内存已满) 错误。当打印作业时，信息 Res Reduced (分辨率降低) 会保留在显示屏上。	按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。
Resetting Maint Cnt Value (重置维护计数器值)	打印机正在重置跟踪熔印部件磨损程度的计数器的值。	等待信息被清除。

理解打印机信息

信息	含义	操作
Resetting the Printer (正在复位打印机)	打印机正在复位到当前的默认设置。所有的活动打印作业都被取消。	等待信息被清除。 另请参阅: 使用操作面板来更改打印机设置
Restoring Factory Defaults (正在恢复工厂默认设置)	打印机正在恢复工厂默认的打印机设置。当工厂默认设置被恢复时: <ul style="list-style-type: none"> • 打印机内存中的所有下载资源 (字体、宏及符号集) 都被删除。 • 所有菜单设置恢复为工厂默认设置, 除了: <ul style="list-style-type: none"> – Setup Menu (设置菜单) 中的 Display Language (显示语言) 设置。 – Parallel Menu (并口菜单), Serial Menu (串口菜单), Network Menu (网络菜单), USB Menu (USB 菜单) 以及 Fax Menu (传真菜单) 中的所有设置。 	等待信息被清除。 另请参阅: 恢复工厂默认设置
Std Bin Full (标准接纸架已满)	标准接纸架中已经装满纸了。	将接纸架上的纸取走以清除该信息。
Toner Low (鼓粉不足)	打印鼓粉盒内的鼓粉不足。	<ul style="list-style-type: none"> • 摇动打印鼓粉盒以利用剩余的鼓粉。 • 更换鼓粉盒。 • 按 Go (继续) 按钮以清除信息并继续打印。 注意: 如果您不更换鼓粉盒, 可能会出现打印质量问题。
Tray <x> Missing (进纸匣 <x> 缺少)	指定的进纸匣缺少或没有完全插入到打印机中。	将进纸匣完全插入到打印机中。 另请参阅: 加载进纸匣
Waiting (等待)	打印机已经接收了一页打印数据, 但是在等待一个作业结束命令, 换页命令或更多数据。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮打印缓冲区中的内容。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 另请参阅: 取消打印作业
1565 Emul Error Load Emul Option (1565 仿真错误 加载仿真选项)	固件卡上的下载仿真程序版本与打印机的代码版本不匹配。 当您更新打印机固件或将固件卡从一台打印机移到另外一台打印机上时, 该错误会出现。	在 30 秒钟内, 打印机自动清除该信息, 然后禁用固件卡上的下载仿真程序。 从 Lexmark 的网站下载正确的下载仿真程序版本。
2<xx> Paper Jam (2<xx> 卡纸)	打印机检测到卡纸。	清理纸张通道。 另请参阅: 清除卡纸
31 Missing or Defective Cartridge (31 缺少或有故障的鼓粉盒)	打印鼓粉盒缺少或有故障。	安装一个打印鼓粉盒或更换有故障的鼓粉盒。

信息	含义	操作
32 Unsupported Print Cartridge (32 不支持的打印鼓粉盒)	安装了不支持的鼓粉盒。	取出打印鼓粉盒并安装一个新的。 另请参阅： 更换打印鼓粉盒
34 Short Paper (34 纸张尺寸小于打印尺寸)	打印机确定显示屏的第二行上指定的纸张来源中的纸张长度太短，不能打印格式化的数据。对于具有自动尺寸检测功能的进纸匣，如果纸张导片的位置不正确，会出现该错误信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印。打印机不会自动重新打印该信息出现时正在打印的页面。 • 确定 Paper Menu (纸张菜单) 中的 Paper Size (纸张尺寸) 设置符合您所用纸张的尺寸。如果 MP Feeder Size (多功能进纸器纸张尺寸) 被设置为 Universal (通用纸张)，那么请确定您使用的纸张尺寸足够打印格式化的数据。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 另请参阅： 打印介质来源和规格
35 Res Save Off Deficient Memory (35 资源由于内存不足而未保存)	打印机缺乏用于启用资源保存功能的内存。该信息通常表明太多的内存被分配给了一个或多个打印机连接缓冲区。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮使资源保存功能无效并继续打印。 • 得到该信息后，若要启用资源保存功能： <ul style="list-style-type: none"> – 确定连接缓冲区被设置为 Auto (自动)，退出菜单以激活连接缓冲区的改变。 – 当显示 Ready (就绪) 时，从 Setup Menu (设置菜单) 启用资源保存。 • 安装更多的内存。
37 Insufficient Collation Area (37 逐份打印范围不足)	打印机内存 (或硬盘，若已安装) 没有足够的可用空间来逐份打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮打印已经保存的那部分作业，并开始逐份打印作业的剩余部分。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 另请参阅： 取消打印作业
37 Insufficient Defrag Memory (37 整理闪烁存储器碎片内存不足)	打印机无法整理闪烁存储器碎片，因为用于保存未删除的闪烁存储器资源的打印机内存已满。	<ul style="list-style-type: none"> • 删除打印机内存中的字体、宏及其它数据。 • 安装更多的打印机内存。

信息	含义	操作
37 Insufficient Memory (37 内存不足)	打印机内存已满，不能继续处理当前的打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮以清除该信息并继续打印当前的作业。打印机通过删除最旧的挂起作业来释放内存并继续删除挂起作业，直到有足够的打印机内存来处理当前的打印作业。 • 按 Stop (停止) 按钮以清除该信息，但不删除任何挂起作业。当前作业可能打印不正确。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 • 要避免以后再出现该错误： <ul style="list-style-type: none"> – 删除打印机内存中的字体、宏和其它数据。 – 安装更多的打印机内存。 <p>注意：信息 37 Insufficient Memory (37 内存不足) 和 Held Jobs may be lost (挂起的作业可能会丢失) 交替出现在显示屏上。</p> <p>另请参阅： 从操作面板访问挂起作业；Held Jobs may be lost (挂起的作业可能会丢失)</p>
38 Memory Full (38 内存已满)	打印机正在处理数据，但是用于保存页面的内存已经满了。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印作业。作业可能打印不正确。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 • 要避免以后再出现该错误： <ul style="list-style-type: none"> – 通过减少页面上的文本或图形的数量并删除不必要的下载字体或宏来简化打印作业。 – 安装更多的打印机内存。 <p>另请参阅： 清除卡纸</p>
39 Complex Page (39 复杂页面)	页面可能打印不正确，因为页面上的打印信息太复杂了。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印作业。作业可能打印不正确。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。 • 要避免以后再出现该错误： <ul style="list-style-type: none"> – 通过减少页面上的文本或图形的数量并删除不必要的下载字体或宏来降低页面的复杂程度。 – 将 Setup Menu (设置菜单) 中的 Page Protect (页面保护) 设置为 On (开)。 – 安装更多的打印机内存。 <p>另请参阅： 设置菜单</p>

信息	含义	操作
50 PPDS Font Error (50 PPDS 字体错误)	PPDS 解释程序遇到字体错误或打印机接收到无效的 PPDS 下载字体数据。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮来清除信息并继续打印。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消作业或复位打印机。
51 Defective Flash (51 闪烁存储器有故障)	打印机检测到闪烁存储器有故障。	按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印。您必须另外安装一个闪烁存储器才能下载资源到闪烁存储器。
52 Flash Full (52 闪烁存储器已满)	闪烁存储器中没有足够的可用空间来保存您准备下载的数据。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印。以前没有保存在闪烁存储器中的下载字体和宏将被删除。 • 删除保存在闪烁存储器中的字体、宏和其它数据。 • 安装存储空间更大的闪烁存储器。
53 Unformatted Flash (53 闪烁存储器未格式化)	打印机检测到未格式化的闪烁存储器。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印。您必须格式化闪烁存储器后, 才能将资源保存在它上面。 • 如果错误信息仍然存在, 那么闪烁存储器可能有故障并需要更换。
54 Std Network Software Error (54 标准网络软件错误)	打印机不能与已安装的网络端口建立通信。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印。作业可能打印不正确。 • 通过并口将新的固件编程到网络接口中。 • 按 Menu (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并复位打印机。
55 Unsupported Flash in Slot X (55 不支持的闪烁存储器在插槽 X 中)	打印机检测到在插槽之一中有不支持的闪烁存储卡。	关闭打印机。拆卸不支持的选件卡。
56 Std Parallel Port Disabled (56 标准并口无效)	数据已经通过并口发送给打印机, 但是并口是无效的。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息。打印机放弃任何通过并口接收的数据。 • 确定 Parallel Menu (并口菜单) 中的 Parallel Buffer (并口缓冲区) 菜单项没有被设置为 Disabled (无效)。 <p>另请参阅: Parallel Buffer (并口缓冲区)</p>

信息	含义	操作
56 Standard USB Port Disabled (56 标准 USB 端口无效)	数据已经通过 USB 端口发送给打印机，但是该 USB 端口是无效的。	<ul style="list-style-type: none"> • 按 Go (继续) 按钮清除该信息。打印机放弃任何通过 USB 端口接收的数据。 • 确定 USB Menu (USB 菜单) 中的 USB Buffer (USB 缓冲区) 菜单项没有被设置为 Disabled (无效)。 另请参阅: USB Buffer (USB 缓冲区)
58 Too Many Flash Options (58 闪烁存储器选件太多)	打印机上安装的闪烁存储器选件太多。	关闭打印机并拔掉电源线。拆下多余的闪烁存储器。插上打印机电源线并打开打印机。
58 Too Many Trays Attached (58 安装的进纸匣太多)	打印机上安装的进纸器及与之相配套的进纸匣数量太多。	关闭打印机并拔掉电源。取走多余的进纸器。插上电源并打开打印机。 另请参阅: 设置指南
80 Scheduled Maintenance (80 预定维护)	打印机要求更换日常维护部件以保持最佳性能并避免出现打印质量和进纸问题。	更换维护部件，并按 Go (继续) 按钮以清除该信息。
88 Toner Low (88 鼓粉不足)	打印机检测到打印鼓粉盒中的鼓粉供应不足。如果您没有备用打印鼓粉盒，请立即订购一个。	<ul style="list-style-type: none"> • 摇动打印鼓粉盒以利用剩余的鼓粉。 • 更换鼓粉盒。 • 按 Go (继续) 按钮清除该信息并继续打印。Supplies (消耗品) 信息会一直显示，直到您更换新的鼓粉盒。 另请参阅: 更换打印鼓粉盒
900–999 Service <message> (900-999 服务 <信息>)	标明为 900–999 的信息指出可能需要服务的打印机问题。	关闭打印机并检查所有的电缆连接。然后打开打印机。如果服务信息再次出现，打电话寻求服务并报告信息号码和问题的描述。 另请参阅: 联系服务

7

软件和网络任务

章节	页码
打印菜单设置和网络设置页	113
打印打印质量测试页	114
打印 PDF 文档	114
打印目录列表	115
打印加密作业	115
使用 MarkVision 管理打印机	117
使用十六进制打印模式	117

打印菜单设置和网络设置页

菜单设置页显示菜单的当前设置（用户默认设置），已安装选件的列表，以及可用的打印机内存。您可以使用菜单测试页来检验所有打印机选件是否安装正确，以及打印机设置是否正确。

如果您需要帮助，请参阅[理解操作面板](#)，来识别显示屏和操作面板按钮。

- 1 确定打印机电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Menus**（打印菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

当打印设置页时会出现 **Printing Menu Settings**（正在打印菜单设置）信息。菜单设置页打印完毕后，打印机返回到 **Ready**（就绪）信息。

在打印设置页时，如果出现其它信息，请参阅[理解打印机信息](#)以获得更多信息。

如果打印机有网络端口，打印另外一页来显示有关网络设置的更多信息。只有当您使用网络打印机型号时，才会显示网络菜单和网络设置。

可以通过操作面板来设置菜单项的设置值。也可以使用打印作业语言（PJM）命令来设置菜单项的设置值。有关 PJM 的信息请参考 Lexmark Web 站点上的 *Technical Reference*（技术参考手册）。

您可以使用菜单测试页来检验所有打印机选件是否安装正确，以及打印机设置是否正确。

打印打印质量测试页

要有效地查出打印质量问题，请打印“打印质量测试页”：

注意：测试页必须打印在信纸，标准法律用纸或 A4 纸上。

- 1 关闭打印机电源。
- 2 当您打开打印机电源时，按住 **Select**（选择）按钮和 **Return**（返回）按钮。

当显示 **Performing Self Test**（正在进行自检）信息时释放按钮。

- 3 选择 **Prt Quality Pgs**（打印质量测试页）。

当打印测试页时，打印机发布 **Printing Quality Test Pages**（正在打印质量测试页）信息。这些测试页包括：

- 一张信息页，包含打印机信息，鼓粉盒信息，当前页边距设置，以及用于评估打印质量的图形。
- 两张带有图形的测试页，用于评估打印机打印各种类型图形的能力。

- 4 检查这些测试页来确定打印质量。如果有问题，请参阅[解决打印质量问题](#)。

要退出这些菜单，关闭打印机，然后再打开打印机电源。

打印 PDF 文档

Lexmark T430 打印机能打印便携式文档格式（PDF）文件，不需要使用 Adobe Acrobat 或打印机驱动程序。

Lexmark Drag 'N' 打印实用程序（版本 3.5 或更新）能简单地通过将文件拖放到打印机图标上来直接发送 PDF 文件到打印机。要了解更多有关 PDF 打印和下载该实用程序的信息，请访问 Lexmark 的 Web 站点：

www.lexmark.com。

打印目录列表

目录列表显示保存在闪烁存储器或硬盘上的所有资源。要打印列表：

- 1 确定打印机电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 **Print Directory**（打印目录），然后按 **Select**（选择）按钮。

Printing Directory List（正在打印目录列表）信息出现在操作面板上，直到所有的列表都打印出来。当目录列表打印完毕后，打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

打印加密作业

当发送作业到打印机时，您可以从驱动程序中输入个人身份识别码（PIN）。这个 PIN 码必须是使用数字 1-6 的 4 位数。然后将该作业挂起在打印机内存中，直到您从操作面板上输入该 4 位数的 PIN 码并且选择打印或删除作业。这样确保只有您可以打印该作业，而其他使用该打印机的人不能打印该作业。

这项功能只能与随打印机附带的驱动程序 CD 上的 Lexmark 定制驱动程序一起工作。

- 1 在文字处理软件，电子制表软件，浏览器或其它应用程序中，选择“文件” → “打印”。
- 2 单击“属性”。（如果没有“属性”按钮，则单击“设置”，然后单击“属性”。）
- 3 单击“帮助”按钮并参考加密打印或打印和挂起的主题。按照说明来打印加密作业。（请参阅[加密作业](#)。）

当您准备取回加密打印作业时到打印机旁边，然后按下列步骤进行操作：

- 4 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Job Menu**（作业菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 5 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Confidential Job**（加密作业），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 6 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到您的用户名，然后按 **Select**（选择）按钮。
- 7 请参阅下面的[输入个人身份识别码（PIN）](#)。继续进行第 116 页上的第 1 步来打印加密作业。

输入个人身份识别码 (PIN)

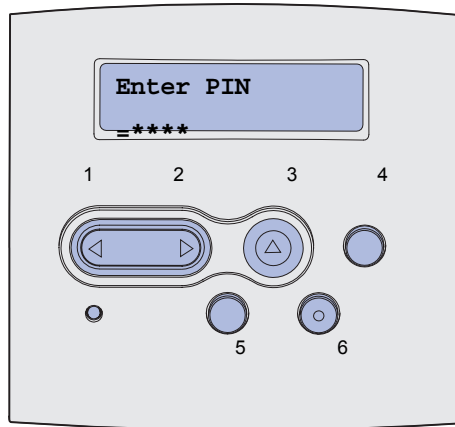
当您从 Job Menu (作业菜单) 中选择 Confidential Job (加密作业) 时, 在选择您的用户名之后, 显示屏上会出现下列提示:

Enter PIN: (输入 PIN 码:)

=_____

- 1 使用操作面板上的按钮输入与加密作业相关联的 4 位 PIN 码。

按钮名称旁边的数字指出每个按钮对应的数字 (1-6)。当您输入 PIN 码时, 为了保密, 显示屏上只显示星号。



如果您输入无效的 PIN 码, 将显示 **No Jobs Found. Retry?** (没有找到作业, 重试?) 信息。

- 2 按 **Go** (继续) 按钮重新输入 PIN 码, 或按 **Stop** (停止) 按钮退出加密作业菜单。
- 3 按 **Select** (选择) 按钮来打印您的加密作业。

打印完毕后, 打印机将从内存中删除加密作业。

有关加密作业, 打印和挂起作业的更多信息, 请参阅[使用打印和挂起功能](#)。

使用 MarkVision 管理打印机

要了解 MarkVision 如何能帮助您管理打印机，请参考驱动程序 CD。

使用十六进制打印模式

当打印出意外字符或字符丢失时，使用十六进制打印来帮助您确定是语言解释程序还是电缆有问题。十六进制打印通过告诉您打印机接收到的信息来隔离打印问题。

- 1 确定打印机的电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 **Hex Trace**（十六进制打印），然后按 **Select**（选择）按钮。

要退出十六进制打印模式，从 Job Menu（作业菜单）中选择 **Reset Printer**（复位打印机），或关闭打印机，然后再打开打印机电源。

8

消耗品和维护信息

章节	页码
维护打印机	118
确定消耗品的状态	119
节省消耗品	120
订购消耗品	121
保存打印鼓粉盒	122
更换打印鼓粉盒	123
更换充电辊	128
拆卸选件	133

维护打印机

您需要定期地更换打印鼓粉盒并清洁打印机以保持最佳的打印质量。要获得更多的信息，请参阅[更换打印鼓粉盒](#)和[清洁打印机](#)。

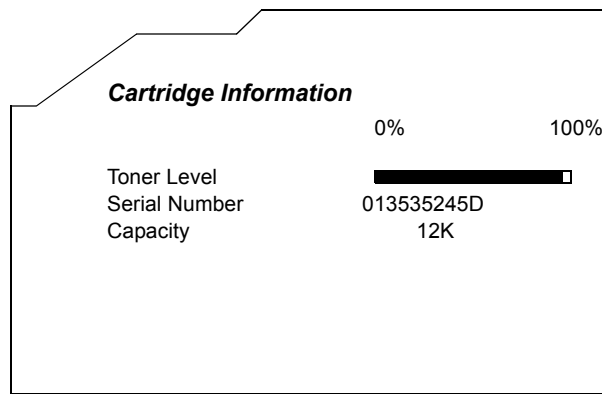
如果几个人使用打印机，您可能需要指定一个主要操作员来对打印机进行设置和维护。将打印问题和维护任务提交给该主要操作员。

在美国，请致电 1-800-539-6275 以得到您所在地区的 Lexmark 授权消耗品经销商的信息。在其它国家或地区，请访问 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 或与购买打印机处的销售商联系。

确定消耗品的状态

打印机用显示屏的第二行来提醒您需要更换的消耗品或维护部件。但是，打印机一次只能显示有关一个部件的信息。

如果您想确定安装在打印机中的消耗品的状态，您可以从 **Utilities Menu**（实用程序菜单）中打印菜单设置页。（按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Menus**（打印菜单），然后按 **Select**（选择）按钮打印菜单设置页。）根据您的菜单设置数量，打印出一页或二页。在打印的页面上寻找“**Cartridge Information**”（鼓粉盒信息）；可以看到每个部件所剩余的使用寿命百分比。



节省消耗品

节省消耗品可以降低打印成本。应用软件中或显示屏上有几个设置能让您节省鼓粉和纸张：

消耗品	设置	作用	详情请参阅...
鼓粉	Quality Menu (质量菜单) 中的 Toner Darkness (鼓粉浓度)	让您调整一页打印介质上的鼓粉水平。可选值范围从 1 (最浅设置) 到 10 (最深设置)。	Toner Darkness (鼓粉浓度)
打印介质	Finishing Menu (输出菜单) 中的 Multipage Print (缩排并印)	使打印机在纸张的一个面上打印两个或更多个页面图象。缩排并印的值有 2 页, 3 页, 4 页, 6 页, 9 页, 12 页和 16 页。与双面打印设置相结合, 缩排并印可以让您最多 32 个页面图象打印在一张纸上 (正反面各打印 16 个)。	Multipage Print (缩排并印)
	Finishing Menu (输出菜单) 中的 Duplex (双面打印)	当您安装了双面打印选件时, 双面打印设置有效。它让您能够在一张纸的两个面上打印。	Duplex (双面打印)
打印介质	使用应用软件或打印机驱动程序发送 Verify Print (校验打印) 作业。 使用 Job Menu (作业菜单) 中的 Held Jobs (挂起作业) 来访问 Verify Print (校验打印) 作业。	当打印一个要求多份副本的作业时, 让您在打印其它副本之前, 先检查第一份副本, 看打印效果是否令人满意。如果不令人满意, 您可以取消该作业。	校验打印 取消打印作业 Held Jobs (挂起作业)

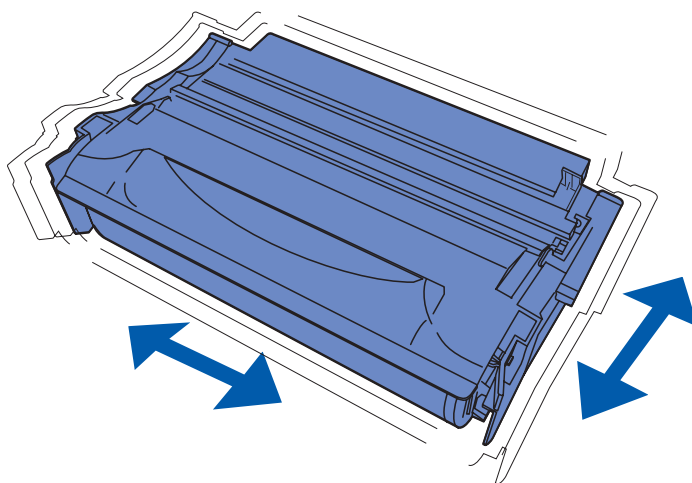
订购消耗品

要在美国订购消耗品，请致电 1-800-539-6275 以得到您所在地区的 Lexmark 授权消耗品经销商的信息。在其它国家或地区，请访问 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 或与购买打印机处的销售商联系。

订购打印鼓粉盒

当出现 **88 Toner Low**（88 鼓粉不足）信息时，您应该订购一个新的打印鼓粉盒。在出现 **88 Toner Low**（88 鼓粉不足）信息之后，您还可以继续打印几百页。

要使用剩余的鼓粉，取出打印鼓粉盒，然后轻轻地前后摇动。



当现有打印鼓粉盒的打印效果不再令人满意时，您需要准备一个新的打印鼓粉盒。推荐的打印鼓粉盒是专为您的打印机设计的：

鼓粉盒类型	部件号	平均打印量（页）*
Lexmark 4048 回收计划打印鼓粉盒	12A8420	6,000
	12A8425	12,000
Lexmark 4048 打印鼓粉盒	12A8320	6,000
	12A8325	12,000

* 打印量基于大约 5% 的覆盖率计算。

订购充电辊

当打印页面上出现鼓粉模糊或背景阴影时，建议您订购一个新的充电辊。订购 Lexmark 部件号为 56P2341。

保存打印鼓粉盒

将打印鼓粉盒保存在原来的包装内，要安装的时候再拿出来。

不要将打印鼓粉盒保存在：

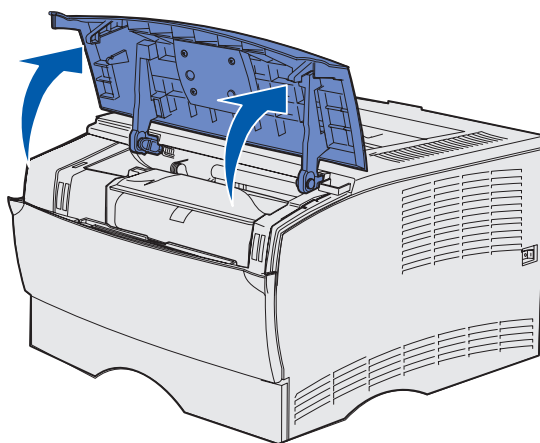
- 温度高于 40°C（104°F）的地方。
- 湿度和温度变化非常大的环境中。
- 直射阳光下。
- 灰尘多的地方。
- 汽车内很长时间。
- 有腐蚀性气体的环境中。
- 空气含盐分的环境中。

更换打印鼓粉盒

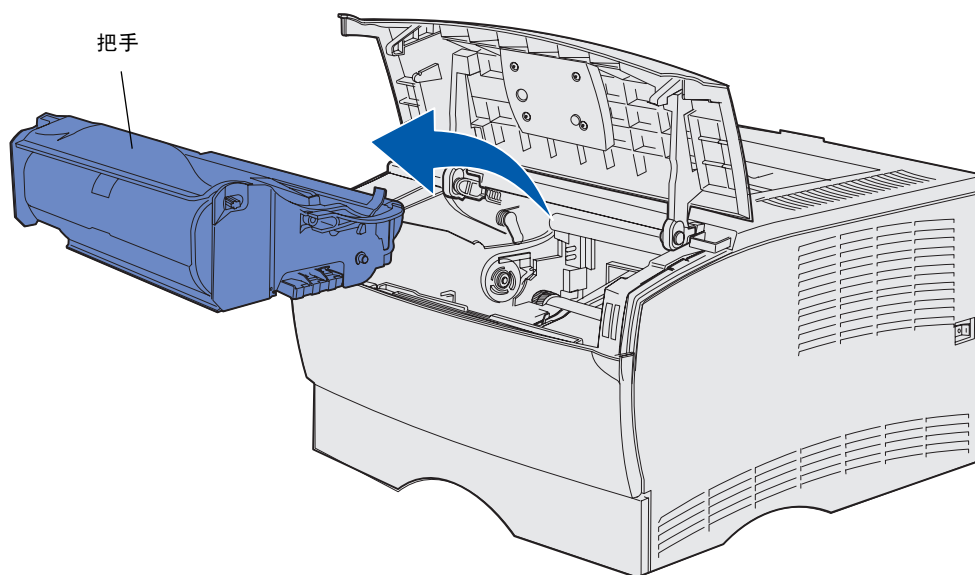
注意：制造商建议您不要使用从第三方购买的再填充鼓粉盒。否则，打印质量和打印机的可靠性将不能得到保证。要得到最佳的打印效果，请使用原装的消耗品。

拆卸旧的打印鼓粉盒

- 1 关闭打印机电源。
- 2 打开上部前盖门。



- 3 抓住打印鼓粉盒的把手并将它向上提出打印机。

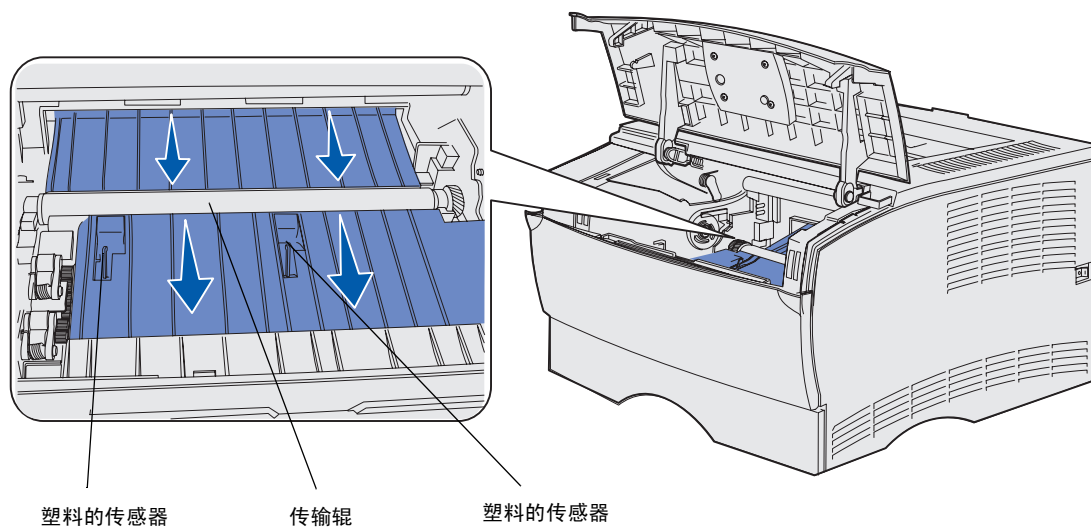


- 4 将它放在旁边。

清洁打印机

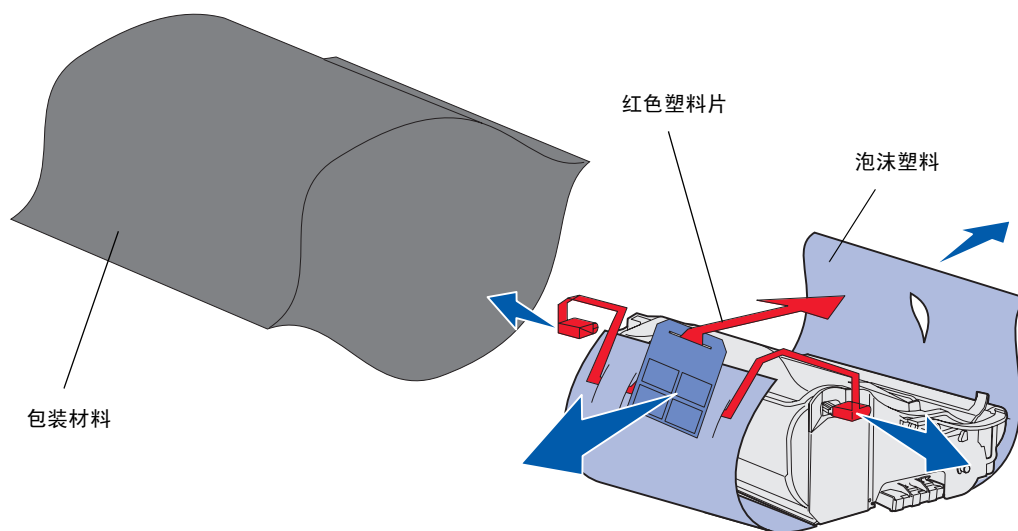
使用一块干净，不起毛的布轻轻地朝打印机前面擦拭来清洁阴影区域。

警告： 不要触摸传输辊或塑料的传感器。



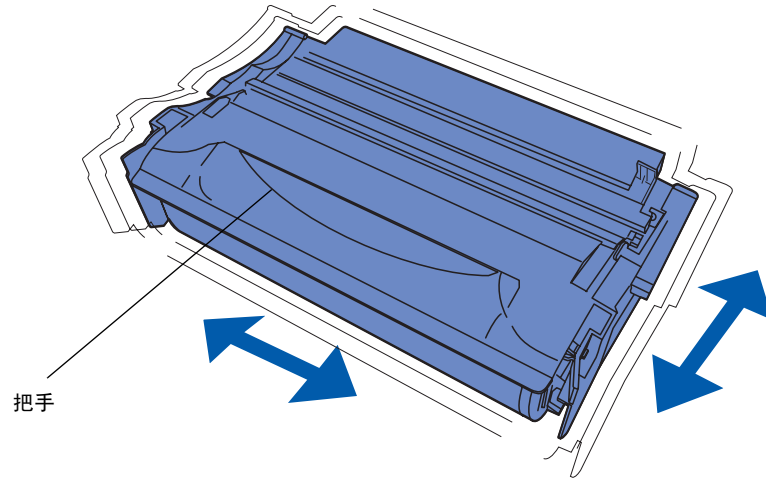
安装新的打印鼓粉盒

- 1 拆掉鼓粉盒的包装材料。取下红色塑料片和泡沫塑料。保留包装材料和泡沫塑料以用于返回旧的打印鼓粉盒。要获得更多信息，请参阅[回收 Lexmark 产品](#)。



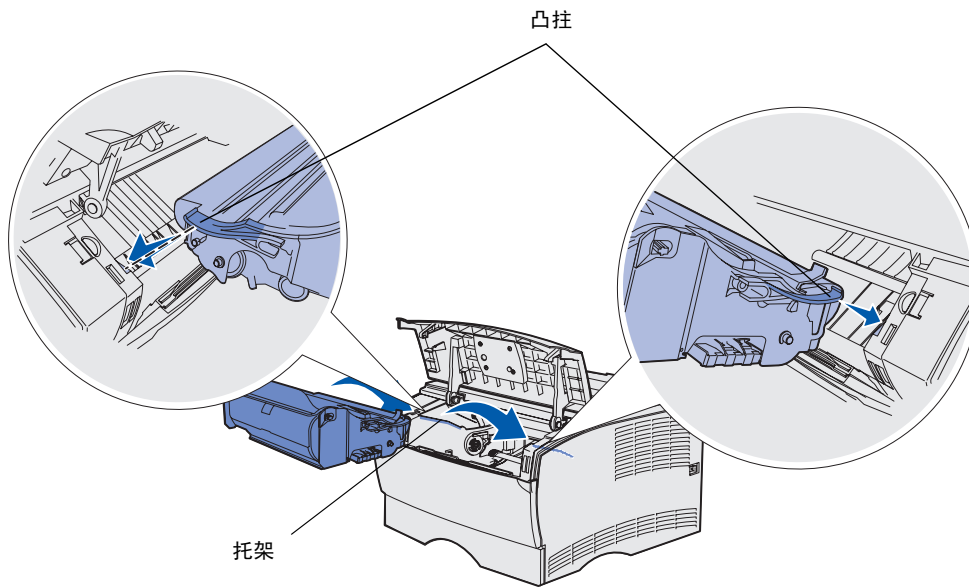
警告： 不要触摸打印鼓粉盒底部的光电鼓。

- 2 抓住打印鼓粉盒把手并轻轻地来回摇晃，使鼓粉分布均匀。

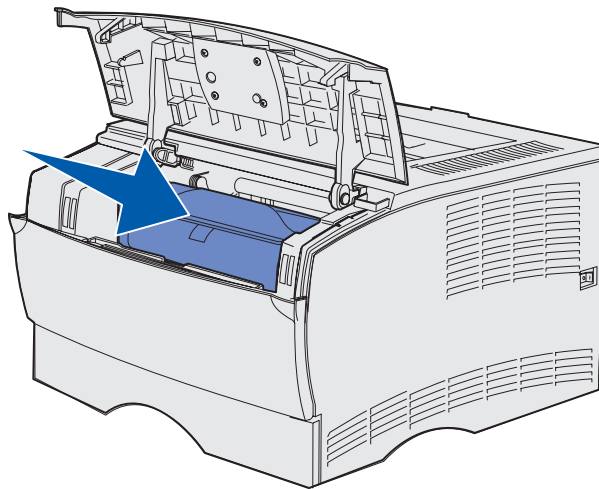


3 握住打印鼓粉盒的把手并将它插入打印机中：

- a 将打印鼓粉盒两边的凸柱对准打印鼓粉盒托架两边的凹槽。



- b 将打印鼓粉盒滑入打印机，直到它卡入到位。



4 关闭上部前盖门。

确定盖门两边都关到位，否则打印机将操作不正确。

5 打开打印机电源。

回收 Lexmark 产品

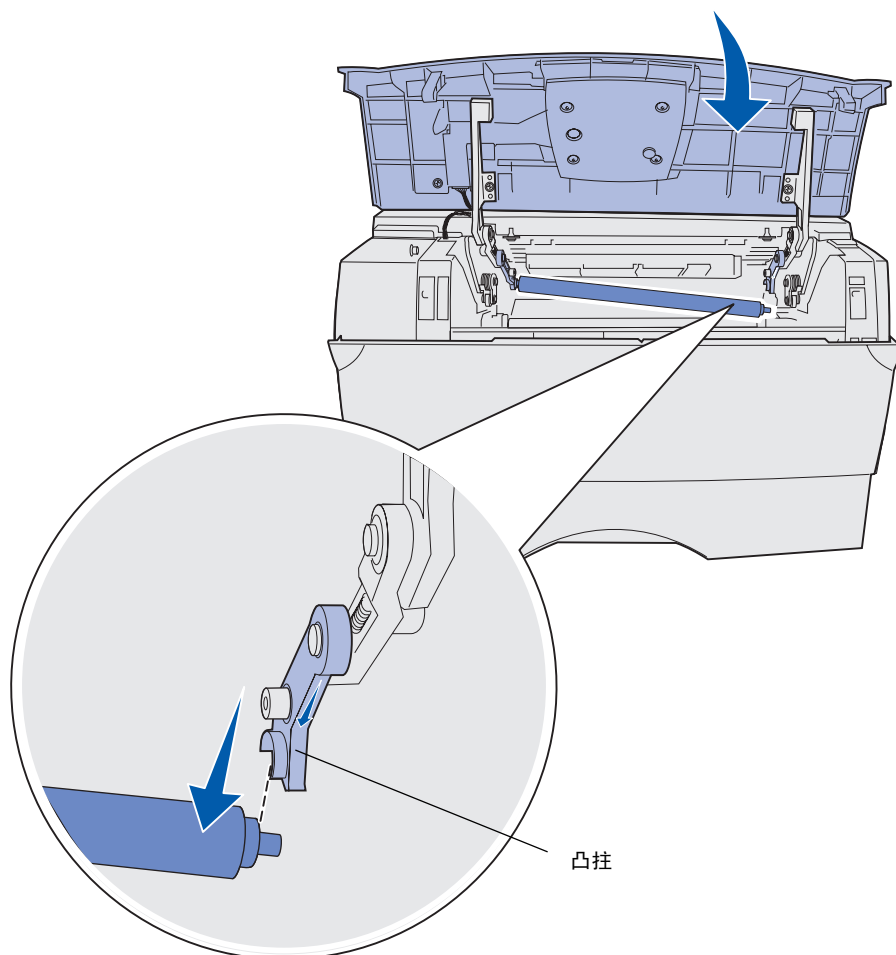
要将 Lexmark 产品返回给 Lexmark 以回收利用：

- 1 请访问我们的 Web 站点：
www.lexmark.com/recycle
- 2 根据屏幕上的说明进行操作。

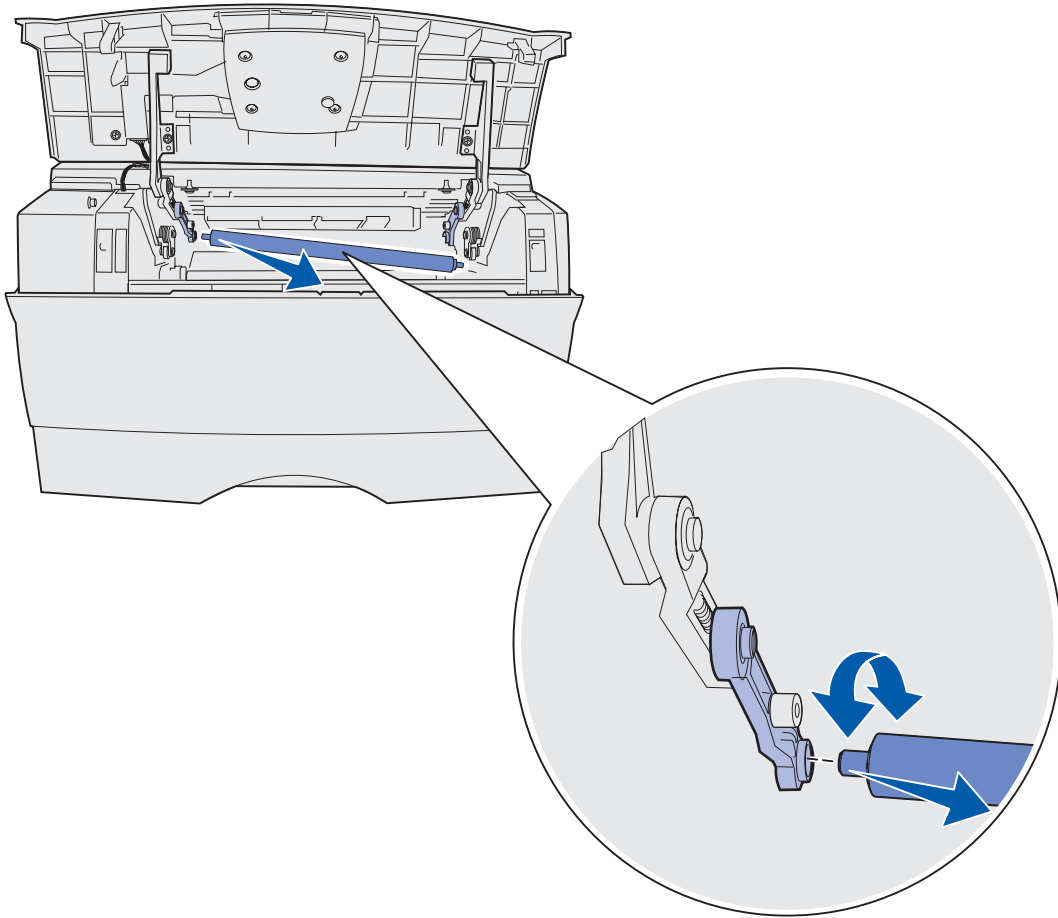
更换充电辊

当打印页面上出现鼓粉模糊或背景阴影时，请订购一个新的充电辊工具包。关于订购充电辊的更多信息，请参阅[订购消耗品](#)。

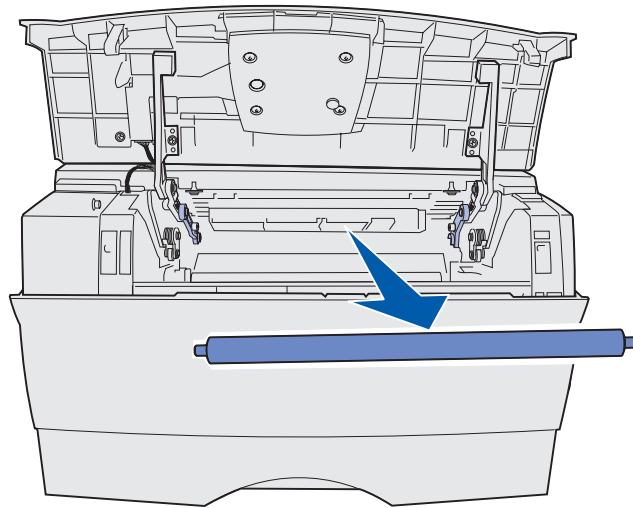
- 1 关闭打印机电源并拔掉打印机电源线。
- 2 打开上部前盖门。
- 3 取出打印鼓粉盒。
- 4 在打印鼓粉盒区域的上方找到旧的充电辊。
- 5 在护罩右侧找到带箭头的标签。它粘贴在臂状凸柱上。
- 6 将充电辊的右端对着打印机的后部向下推，使充电辊从凸柱中脱离。



- 7 在手指间轻轻地旋转充电辊并将它向右拉以使它从左边凸柱脱离。



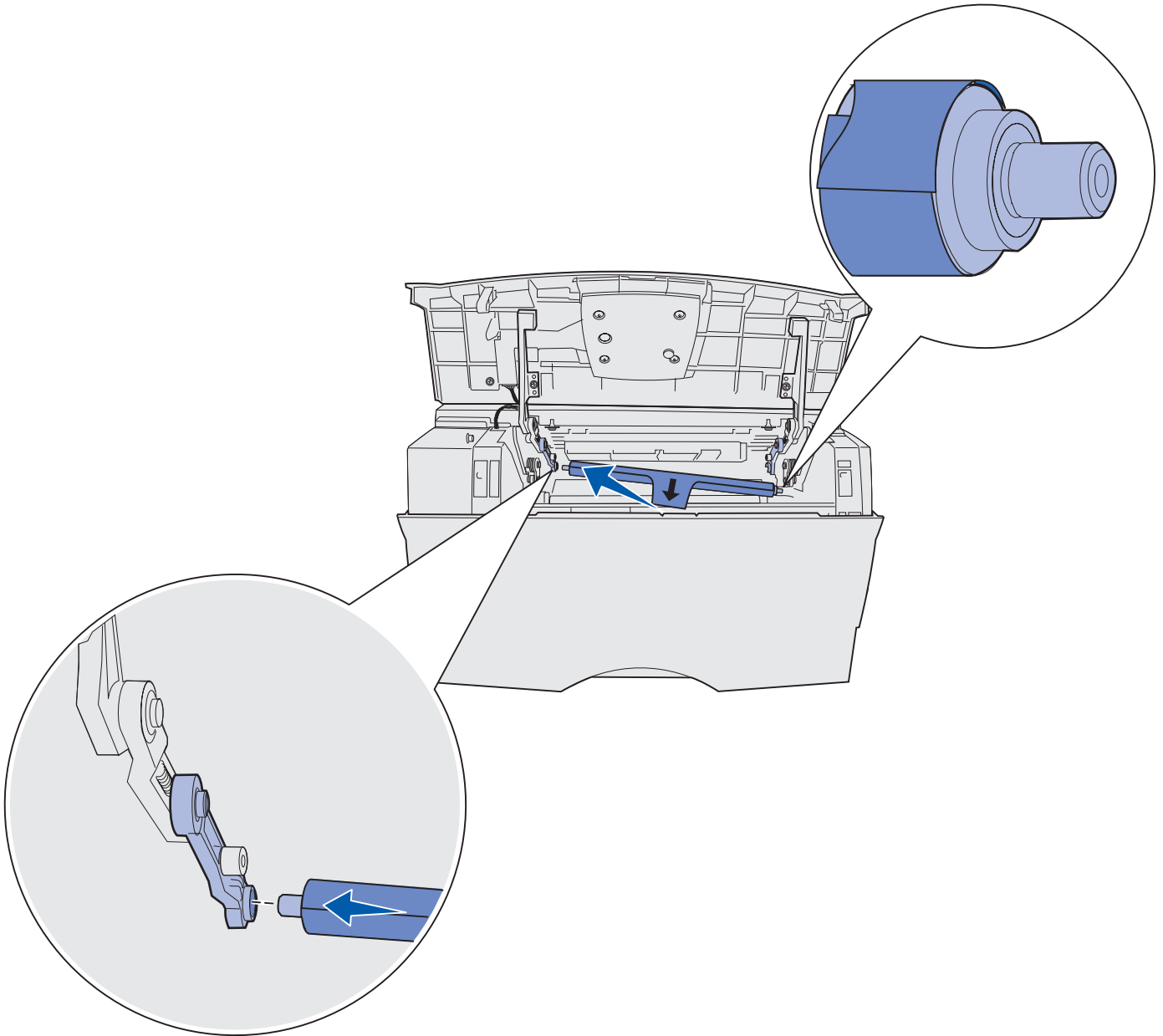
- 8 将充电辊从打印机中直接拉出。



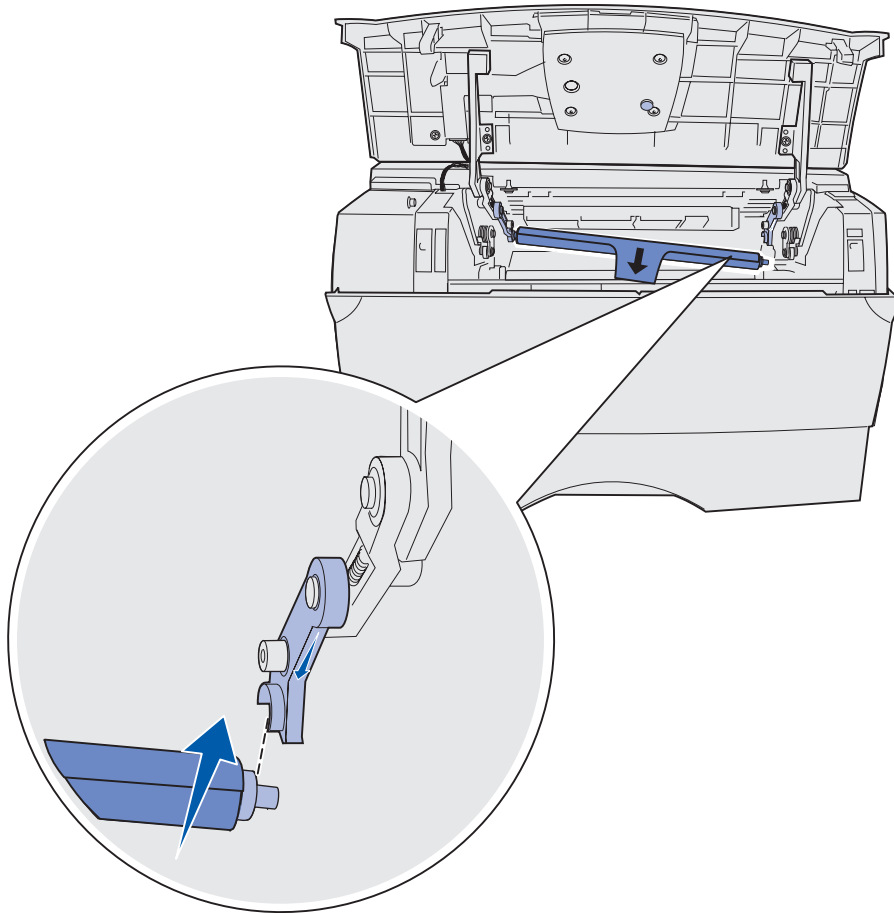
9 从包装材料中取出新的充电辊。

警告： 在您安装充电辊之前，不要拆掉充电辊的包装材料。接触没有包装材料的圆筒部件会污染充电辊并影响打印质量。

10 如图所示，插入充电辊的左端。

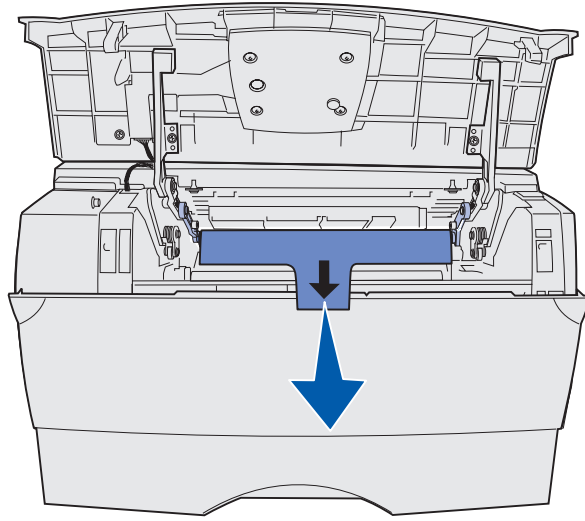


- 11** 将充电辊的右端向上推入带箭头标签的凸柱中直到它卡入到位。



注意：将充电辊插入右边时，可能仍然需要支起上部前盖门。

- 12** 将充电辊的包装材料拉离充电辊并从打印机中拉出以拆下充电辊的包装材料。



- 13** 重新安装打印鼓粉盒并关闭前盖门。
- 14** 将打印机电源线插入正确接地的电源插座中。

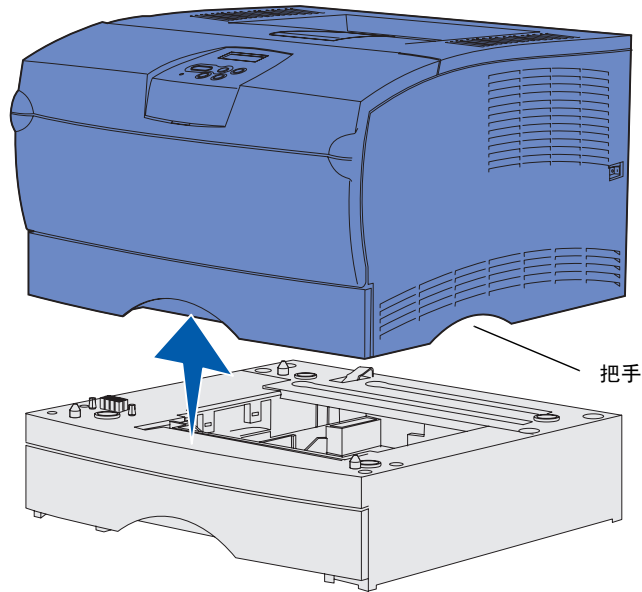
拆卸选件

从进纸器选件上拆卸打印机

您能够用相同的方法从 250 页进纸器和 / 或 500 页进纸器上拆卸打印机。

- 1 关闭打印机电源。
- 2 拔掉打印机电源线。
- 3 从打印机后部断开所有电缆。
- 4 使用把手将打印机抬离进纸器选件并将打印机放在一边。

切记： 当您把打印机放下来时，确定没有将手指放在打印机下面。



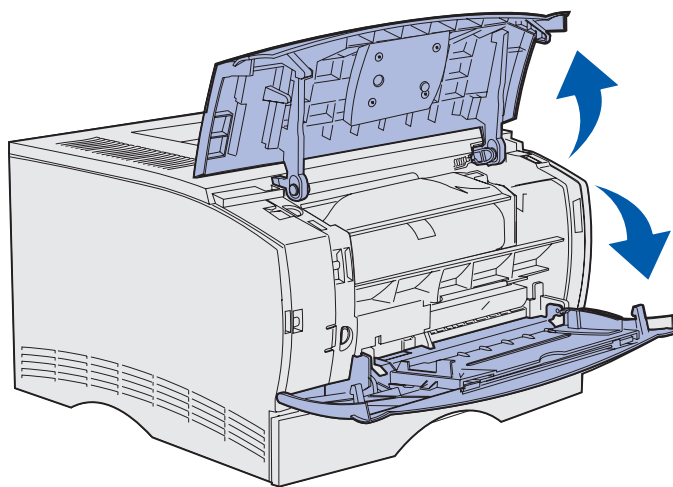
拆卸打印机内存卡选件或固件卡

这些说明能帮助您拆卸打印机内存卡选件或固件卡。

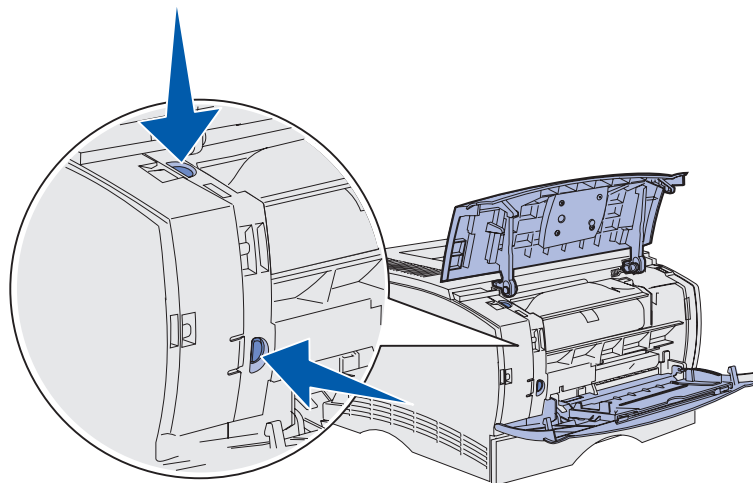
注意：您将需要一个 2 号的 Phillips 螺丝起子来进行该过程。

进入系统板

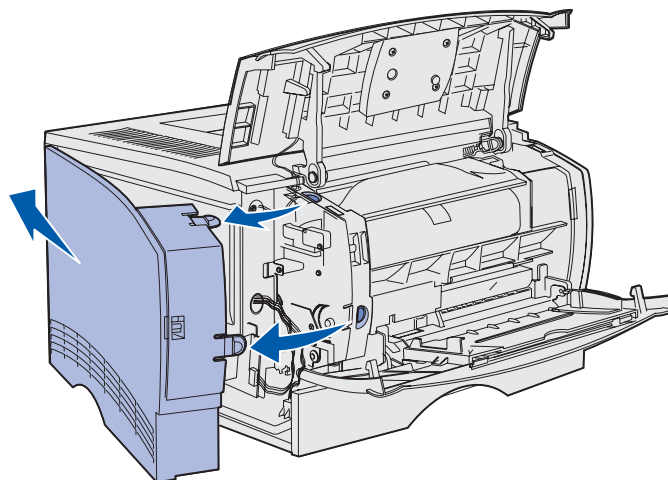
- 1 关闭打印机电源并拔掉打印机电源线。
- 2 从打印机后部断开所有电缆。
- 3 打开上部前盖门和多功能进纸器盖门。



- 4 按下打印机前部和顶部的凸柱以松开侧盖板。

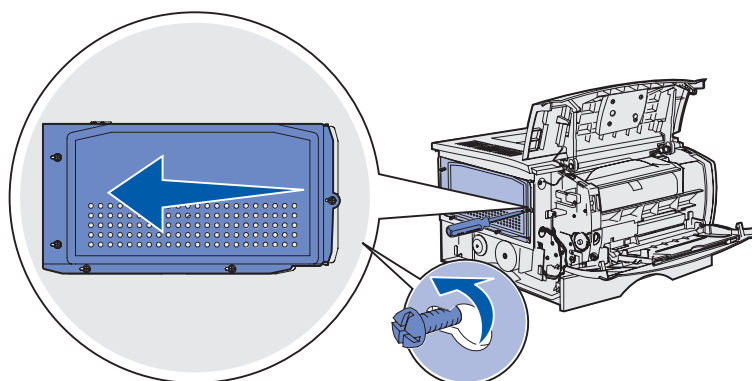


- 5 向外转动侧盖板，使它离开打印机，然后向打印机后部滑动盖板，并将它取下来。

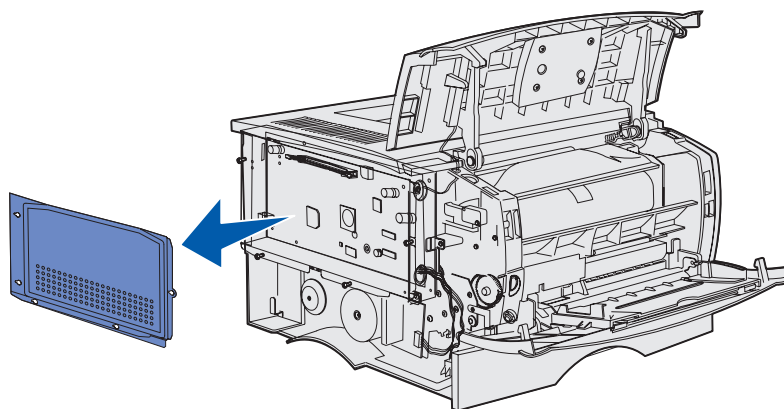


- 6 松开挡板上的五颗螺钉，但不要将螺钉完全取下来。

- 7 向左滑动挡板，直到螺钉进入盖板上的插孔中。



- 8 取下挡板并将它放在一边。

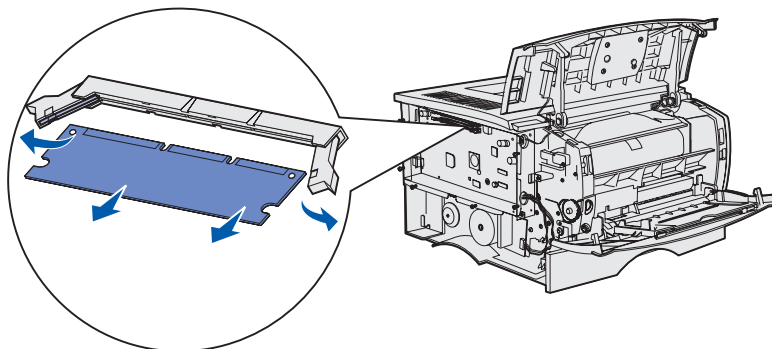


拆卸内存卡选件

完成下列步骤来拆卸打印机内存卡选件。

警告： 内存卡选件容易被静电损坏。在接触内存卡选件之前，应先触摸一下打印机上的金属物。

- 1 拆下挡板。请参阅[进入系统板](#)。
- 2 找到内存卡选件。
- 3 将内存卡插槽两端的线夹推离内存卡。

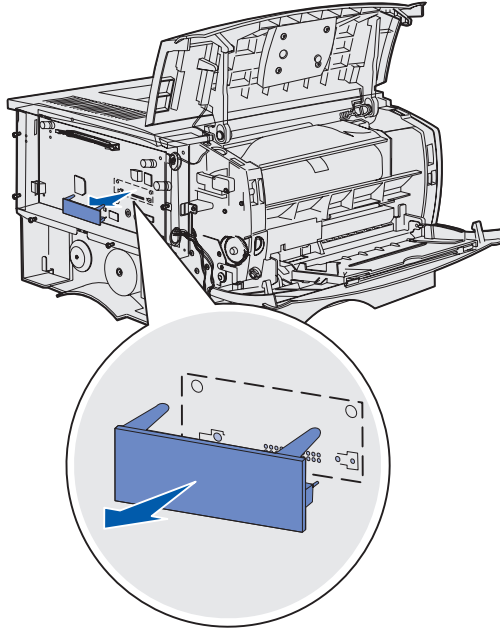


- 4 将内存卡直接从插槽中拉出。
- 5 将内存卡放回其原包装材料中，或将它用纸包好保存在盒子中。
- 6 重新安装挡板。请参阅[重新安装挡板](#)。

拆卸固件卡选件

警告： 固件卡容易被静电损坏。因此在接触选件卡之前，先触摸一下打印机上的金属物。

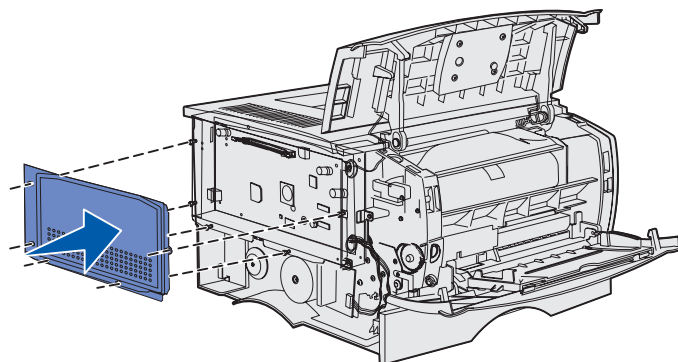
- 1 拆卸挡板。请参阅[进入系统板](#)。
- 2 找到您要拆卸的固件卡。
- 3 轻轻地抓住固件卡并将它直接拉出来。不要先拉一边然后再拉另一边。



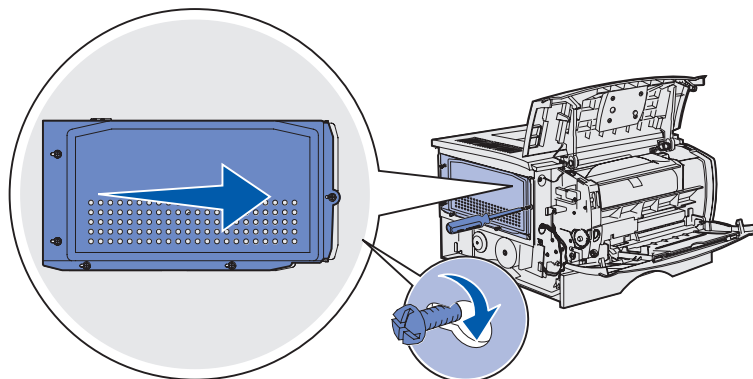
- 4 将固件卡放回其原包装材料中，或将它用纸包好保存在盒子中。
- 5 重新安装挡板。请参阅[重新安装挡板](#)。

重新安装挡板

- 1 将五个插孔与系统板上的五个螺钉对齐。

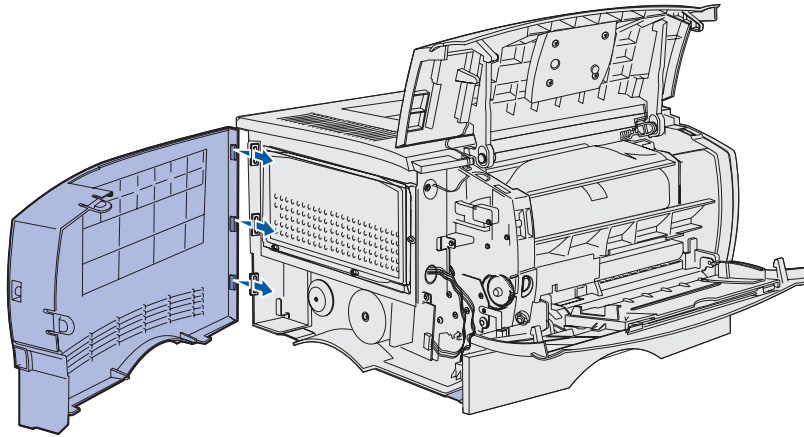


- 2 将挡板滑到右边，然后拧紧螺钉。

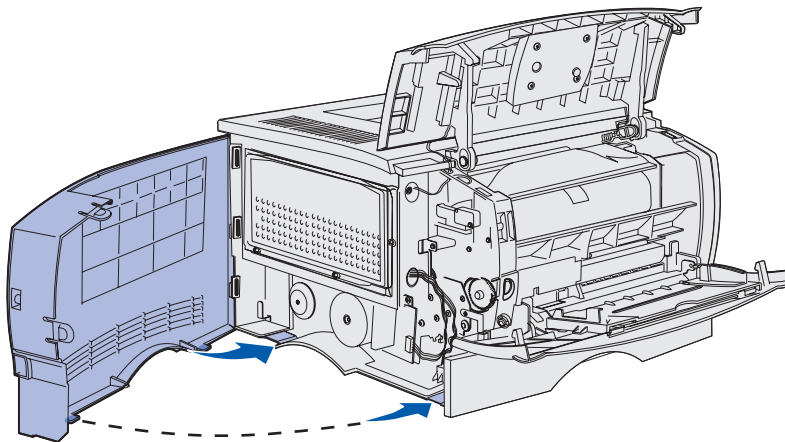


重新安装侧盖板

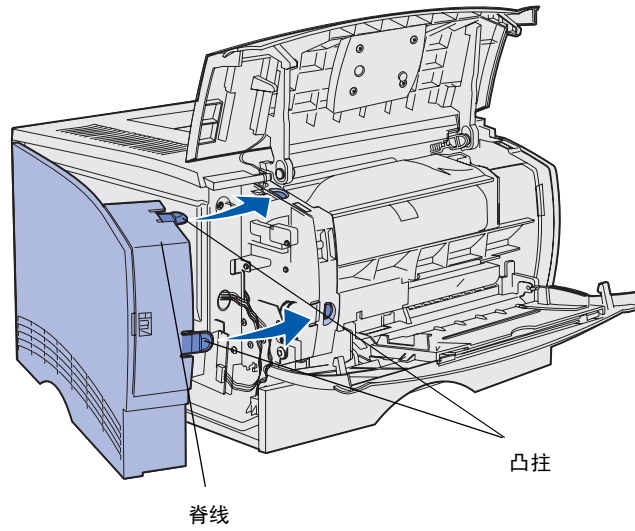
- 1 将侧盖板后部的三个凸柱与打印机上的凹槽对齐。



- 2 将侧盖板底部的凸柱与打印机底部的凹槽对齐。



- 3 将侧盖板用力压入到位，并确认两个凸柱已到位，侧盖板顶部的脊线与打印机的脊线对齐。



- 4 关闭上部前盖门和多功能进纸器盖门。
- 5 重新连接打印机后部的所有电缆。
- 6 插上打印机电源线并打开打印机。

下列章节供负责打印机的网络管理员使用。

章节	页码
禁用操作面板菜单	142
恢复工厂默认设置	143
使用打印和挂起功能	144

禁用操作面板菜单

因为有很多人可以使用打印机，管理员可能选择锁定打印机菜单，以避免其他人从操作面板上更改菜单设置。

要禁用操作面板菜单，使打印机默认设置不被改变：

- 1 关闭打印机电源。

注意：禁用操作面板菜单后，您仍可以访问 Job Menu（作业菜单）或使用 Print and Hold（打印和挂起）功能。

- 2 同时按住 **Select**（选择）和 **Return**（返回）按钮并打开打印机电源。

- 3 当出现 **Performing Self Test**（正在进行自检）时松开按钮。

Config Menu（配置菜单）出现在显示屏的第一行上。

- 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Panel Menus**（操作面板菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
显示屏第二行上显示 **Disable**（禁用）。

- 5 按 **Select**（选择）按钮。

短暂显示 **Locking Menus**（正在锁定菜单）信息。

- 6 按住 **Menu**（菜单）按钮，直到您看到 **Exit Config Menu**（退出配置菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

菜单被设为无效。如果您按 **Menu**（菜单）按钮，将会显示 **Menus Disabled**（菜单无效）信息。

启用菜单

- 1 重复禁用操作面板菜单中的第 1 步到第 4 步。

- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Enable**（启用）。

继续完成禁用操作面板菜单中的第 5 步和第 6 步。

恢复工厂默认设置

当您从操作面板第一次进入打印机菜单时，您可能注意到菜单值旁边的星号（*）。该星号表示工厂默认设置。这些设置是原始的打印机设置。（对于不同国家，工厂默认设置可能不同）。

当您从操作面板上选择新的设置时，**Saved**（已保存）信息会出现。当 Saved（已保存）信息消失时，该设置的旁边出现一个星号，表明该设置为当前的用户默认设置。这些设置在新的设置被保存或工厂默认设置被恢复之前，将一直有效。

要恢复原始的打印机工厂默认设置：

- 1 确定打印机电源已经打开，**Ready**（就绪）信息出现在显示屏上。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单），直到看到 **Factory Defaults**（工厂默认设置），然后按 **Select**（选择）按钮。
Restore（恢复）出现在显示屏的第二行上。
- 4 按 **Select**（选择）按钮。

出现 **Restoring Factory Defaults**（正在恢复工厂默认设置）信息，然后显示 **Ready**（就绪）信息。

当您选择 Restore（恢复）时：

- 当显示 **Restoring Factory Defaults**（正在恢复工厂默认设置）信息时，不能在操作面板上进行任何按钮操作。
- 打印机内存（RAM）中的所有下载资源（字体，宏和符号集）都被删除。（闪烁存储器或硬盘选件上的资源不会受到影响。）
- 所有的菜单设置都被恢复为工厂默认设置，除了：
 - Setup Menu（设置菜单）中的操作面板 Display Language（显示语言）设置。。
 - Parallel Menu（并口菜单），Serial Menu（串口菜单），Network Menu（网络菜单）和 USB Menu（USB 菜单）中的所有设置。

如果您需要有关更改菜单设置或选择新的用户默认设置的更多信息，请参阅[使用操作面板来更改打印机设置](#)。

使用打印和挂起功能

当向打印机发送打印作业时，可以在驱动程序中指定将打印作业保留在打印机内存中。当要打印作业时，必须到打印机旁边并使用操作面板菜单来指明想要打印哪一个*挂起作业*。（关于使用操作面板的信息，请参阅[理解操作面板](#)）。您可以使用该功能来延迟打印作业，在打印更多副本之前先校验一份，以后再要求打印更多份数，或当您可以到打印机旁边取回打印的文件时再打印加密作业。

注意： *打印和挂起*功能要求至少有 16MB 的可用打印机内存。建议您在打印机中至少安装 32MB 内存和一块硬盘。

选择用户名

所有加密作业和挂起作业都有一个与之相关联的用户名。要访问所有的挂起作业或加密作业，您必须首先从打印作业用户名列表中选择您的用户名。当列表出现时，按 **Menu**（菜单）按钮滚动列表。找到自己的用户名后，按 **Select**（选择）按钮。

打印和删除挂起作业

一旦挂起作业被保存在打印机内存中，您可以使用打印机操作面板来指定一个或多个您想处理的打印作业。从[作业菜单](#)中，您可以选择 Confidential Job（加密作业）或 Held Jobs（挂起作业）（Repeat Print（重复打印），Reserve Print（保留打印）以及 Verify Print（校验打印）作业）。然后从列表中选择用户名。如果选择 Confidential Job（加密作业），当发送打印作业时必须输入您在驱动程序中指定的个人身份识别码（PIN 码）。详情请参阅[加密作业](#)。

从 Confidential Job（加密作业）或 Held Jobs（挂起作业）菜单项中，您可以有五項选择：

- 打印所有作业
- 打印一个作业
- 删除所有作业
- 删除一个作业
- 打印份数

从操作面板访问挂起作业

1 要从操作面板访问挂起作业：

- 如果打印机处于 **Busy**（忙）状态，按 **Menu**（菜单）按钮使 Job Menu（作业菜单）显示。
- 如果打印机处于 **Ready**（就绪）状态，继续执行第 2 步。

2 根据要访问的作业类型，按 **Menu**（菜单）按钮直到操作面板上显示 Held Jobs（挂起作业）或 Confidential Job（加密作业）。

3 按 **Select**（选择）按钮。

操作面板第一行上显示 **User Name**（用户名）。第二行显示与当前的打印和挂起作业相关联的用户名。

4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到您的用户名。

注意：如果查找加密作业，您会得到输入 PIN 码的提示。详情请参阅[加密作业](#)。

5 按 **Select**（选择）按钮。

6 按 **Menu**（菜单）按钮，直到操作面板的第二行上显示您希望执行的操作（**Print A Job**（打印一个作业），**Delete A Job**（删除一个作业）等等）。

7 按 **Select**（选择）按钮。

- 如果您想查找某个作业，按放 **Menu**（菜单）按钮来滚动有效的作业清单，当显示出所要查找的作业时按 **Select**（选择）按钮。作业名旁边出现一个星号（*），说明您已经选择打印或删除该作业。
- 如果得到让您输入需要打印作业份数的提示，使用 **Menu**（菜单）按钮来增加或减少数值，然后按 **Select**（选择）按钮。

8 按 **Go**（继续）按钮打印或删除已做出标记的特定作业。

打印机短暂地显示正在执行打印和挂起功能的信息。

认识何时出现格式化错误

如果显示屏上显示 ⚡ 符号，表明打印机在格式化一个或多个挂起作业时出现问题。这些格式化问题一般是由于打印机内存不足或接收到可能使打印机清除该作业的无效数据所引起的。

当 ⚡ 符号显示在挂起作业旁边时，可以：

- 打印作业。但可能只打印作业的一部分。
- 删除作业。可以通过滚动挂起作业清单并且删除其它已发送到打印机的挂起作业，来释放更多的打印机内存。

如果挂起作业的格式化错误经常出现，您的打印机可能需要更多内存。

重复打印

如果发送重复打印作业，打印机将打印出该作业要求的所有副本份数并将作业保存在打印机内存中，使您能够以后再打印副本。只要打印作业保存在内存中您就可以打印更多的副本。

注意：当打印机要求更多的内存去处理其它挂起作业时，重复打印作业将会从打印机内存中自动地删除。

保留打印

如果发送保留打印作业，打印机不会立即打印作业，而是将它保存在内存中，您可以在以后进行打印。该作业被保存在内存中，直到您从挂起作业菜单中将它删除。如果打印机要求更多的内存去处理其它挂起作业，保留打印作业可能会被删除。

详情请参阅[打印和删除挂起作业](#)。

校验打印

如果发送校验打印作业，打印机打印一份副本并将驱动程序所要求的剩余份数保存到打印机内存中。使用校验打印检查第一份副本，在打印剩余份数以前看它是否令人满意。

如果需要有关打印保存在内存中的更多副本的帮助，请参阅[打印和删除挂起作业](#)。

注意：一旦所有份数打印完毕，校验打印作业将从打印机内存中被删除。

加密作业

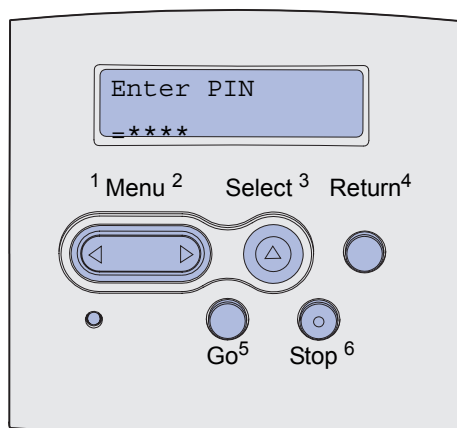
当发送作业到打印机时，您可以从驱动程序中输入个人身份识别码（PIN 码）。这个 PIN 码必须是使用数字 1 到 6 的 4 位数。然后将该作业挂起在打印机内存中直到您从操作面板上输入该 4 位数的 PIN 码并选择打印或删除作业。这样确保只有您可以打印该作业，而其他使用该打印机的人不能打印该作业。

当从作业菜单中选择加密作业，然后选择您的用户名时，会显示以下提示：

Enter PIN: (输入 PIN 码:)

= _____

使用操作面板上的按钮输入 4 位与加密作业相关联的 PIN 码。按钮名称旁边的数字指出每个按钮对应的数字（1-6）。当输入 PIN 码时，为了保密，屏幕上只显示星号。



如果您输入无效的 PIN 码，将显示 **No Jobs Found, Retry?**（没有找到作业，重试？）信息。按 **Go**（继续）按钮重新输入 PIN 码，或按 **Stop**（停止）按钮退出加密作业菜单。

当您输入有效的 PIN 码时，您可以访问与输入的用户名和 PIN 码相匹配的所有打印作业。当进入 **Print A Job**（打印一个作业），**Delete A Job**（删除一个作业）和 **Print Copies**（打印份数）菜单项时，与输入的 PIN 码相匹配的打印作业显示在操作面板上。然后，可以打印或删除与输入的 PIN 码相匹配的打印作业。（详情请参阅 [打印和删除挂起作业](#)。）打印完毕后，打印机将从内存中删除加密作业。

章节	页码
解决基本打印机问题	148
解决显示问题	149
解决打印问题	150
解决打印质量问题	154
解决选件问题	158
解决网络打印问题	159
解决其它问题	159
联系服务	159

解决基本打印机问题

有时候打印机问题很容易解决。当遇到问题时，首先请确定：

- 如果操作面板上显示信息，请参阅[理解打印机信息](#)。
- 打印机电源线已插入打印机和一个正确接地的电源插座中。
- 打印机电源开关已打开。
- 电源插座没有被任何开关或断路器断开。
- 其它插在插座上的电器在工作。
- 所有的打印机选件都安装正确。
- 如果检查了以上各项后依然有问题，关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后将打印机电源打开。这通常能解决问题。

注意： 如果所有这些操作不能解决问题，请参阅[疑难解答](#)中列出的其它主题。

解决显示问题

问题	操作
操作面板只显示菱形或空白。	<ul style="list-style-type: none">• 关闭打印机，等待大约 10 秒钟，然后再将打印机电源打开。• 操作面板上显示 Performing Self Test（正在进行自检）。当自检结束时，显示 Ready（就绪）信息。 <p>如果该信息不出现，则关闭打印机并与 Lexmark 客户支持中心联系。致电 1-859-232-3000 或访问 http://support.Lexmark.com。</p>
从操作面板上改变的菜单设置无效。	<p>应用程序，打印机驱动程序或打印机实用程序中的设置覆盖了从操作面板上进行的设置。</p> <ul style="list-style-type: none">• 从打印机驱动程序，打印机实用程序或应用程序中更改菜单设置，而不是从操作面板上更改。• 禁用打印机驱动程序，打印机实用程序或应用程序中的设置，从而可以从操作面板上更改设置。

解决打印问题

问题	解决方法
当在打印机驱动程序中选择最佳质量时，打印机打印很慢。	选择的打印质量越高，打印作业就越慢。如果需要打印速度，则选择草稿或正常作为打印质量设置。用最佳质量打印会使打印机比正常打印慢大约一半的速度。
当在缩窄打印介质（宽度小于 182 毫米 [7.2 英寸]）上打印时，打印机打印很慢。	缩窄打印介质导致打印机传送更慢。如果需要打印速度，请在更宽的介质上打印。
当在透明胶片上打印时，打印机打印很慢。	打印机减慢打印速度以获得最佳打印质量。将介质类型设置改回“普通纸张”以加快打印速度，但这样有可能造成透明胶片在接纸架上黏着。
打印机根本不打印或在页面的右边打印黑色斑点。 	<p>确认打印机上部前盖门的两边已经完全关闭。</p> <p>如果盖门的左边没有完全关闭，打印机将不打印。</p> <p>如果盖门的右边没有完全关闭，则黑色斑点可能会打印在页面的右边。</p>
不打印作业或打印不正确的字符。	<ul style="list-style-type: none"> • 在发送作业进行打印之前，确定 Ready（就绪）信息出现在操作面板上。按 Go（继续）按钮返回到 Ready（就绪）状态。 • 确认打印机中装有打印介质。请参阅加载进纸匣以及加载和使用多功能进纸器。按 Continue（继续）按钮。 • 检查打印机使用的语言是否正确。 • 检查使用的打印机驱动程序是否正确。 • 确认并口或 USB 电缆牢固地插在打印机的后面。 • 检查电缆连接。 • 确认您使用正确的电缆。如果您使用并口电缆，建议使用符合 IEEE 1284 的并口电缆，如 Lexmark 部件号为 1329605（10 英尺）或 1427498（20 英尺）的电缆。如果您使用 USB 电缆，建议使用 Lexmark 部件号为 12A2405（2 米）的电缆。 • 如果打印机通过开关盒连接，尝试使用直接连接。 • 检查在打印机驱动程序中或操作面板上是否选择了正确的打印介质尺寸。 • 确认在打印机驱动程序中或操作面板上，将 PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）和 PS SmartSwitch（PS 智能切换）设置为 On（开）。 • 如果使用打印假脱机程序，检查假脱机程序是否未停止运行。 • 如果通过网络或在 Macintosh 计算机上打印，请参阅解决网络打印问题。 • 决定使用哪个主机接口。
您已连接 USB 端口，但打印机不打印。	确认您使用打印机支持的能使用 USB 的操作系统。

疑难解答

问题	解决方法
打印介质进纸错误或一次进纸多张。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认您所使用的打印介质符合打印机的规格要求。详情请参阅打印介质来源和规格。 • 在任何纸张来源中装入打印介质之前，先弯曲打印介质。 • 确认打印介质加载正确。 • 确认打印介质来源上的长度和宽度导片被调节到正确位置上并且不太紧。 • 不要过量加载打印介质来源。使用最大纸堆高度指示器以避免超载打印介质来源。 • 不要将打印介质强制装进多功能进纸器。 • 从打印介质来源中将任何卷曲的打印介质取走。 • 如果打印介质有推荐的打印面，则按照加载进纸匣和加载和使用多功能进纸器中的说明加载打印介质。 • 在纸张来源中加载较少的打印介质。 • 将打印介质翻面或转向，再试着打印看进纸是否有所改善。 • 不要将不同类型的打印介质混合在一起。 • 不要将多令打印介质混合在一起。 • 在加载打印介质之前，取下一令中顶部和底部的纸张。 • 等打印介质来源空了之后再加载打印介质。
从不正确的纸张来源中进纸或作业打印在不正确的打印介质上。	在打印机驱动程序中或操作面板上检查 Paper Type（纸张类型）设置。
打印介质在接纸架上堆放不整齐。	<ul style="list-style-type: none"> • 将进纸匣或多功能进纸器中的打印介质翻转过来。 • 抬起标准接纸架中的纸张托架。打印介质堆放会更整齐。 <p>注意： 当后部接纸架堆积过多的介质时，标准法律用纸尺寸的纸张输出到该接纸架时会出现错误。您必须经常将该接纸架上的纸张取走。</p>
打印机有缺少或损坏的部件。	请联系购买打印机处的销售商。
不能关闭上部前盖门。	确认打印鼓粉盒的放置正确。
打印机开着，但是不打印。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认打印鼓粉盒已经安装。 • 确认并口、USB 或者以太网电缆牢固地插在打印机后面的相应插槽中。
介质弯曲或折皱。	<ul style="list-style-type: none"> • 不要过量加载标准进纸匣，250 页进纸匣选件或 500 页进纸匣选件。请参阅打印介质来源和规格中的打印介质容量信息。 • 确认纸张导片恰好抵住打印介质的边缘。
打印介质粘在一起或打印机传送多页打印介质。	<ul style="list-style-type: none"> • 从进纸匣中取出打印介质并成扇形展开。 • 不要过量加载进纸匣。请参阅打印介质来源和规格中的打印介质容量信息。

问题	解决方法
打印介质从进纸匣 1（标准进纸匣）中传送失败。	<ul style="list-style-type: none"> • 取出打印介质并扇形展开。 • 确认已经在打印机驱动程序中或操作面板上选择了进纸匣 1。 • 不要过量加载进纸匣。 • 确认打印介质来源上的长度和宽度导片被调节到正确位置上并且不太紧。 • 确认进纸匣的介质转盘位于与所用打印介质的重量相应的正确位置上。请参阅加载重于 90 克 / 平方米（24 磅）的打印介质。
纸张从进纸匣 2 选件（250 页进纸匣 或 500 页进纸匣）中传送失败。 注意： 进纸匣选件只支持纸张。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认已经在打印机驱动程序中或操作面板上选择了进纸匣 2 选件。 • 确认进纸匣已经完全推入打印机中。 • 确认进纸匣内部的金属板在进纸匣插入打印机之前被按下。（进纸匣插入后，金属板会弹起。） • 确认纸张没有超过纸堆高度指示线。 • 确认纸张在挡纸板下面。请参阅加载进纸匣。 • 确认打印介质来源上的长度和宽度导片被调节到正确位置上并且不太紧。 • 从进纸匣 2 选件中取出纸张并成扇形展开。 • <i>仅 250 页进纸匣：</i> 确认进纸匣的介质转盘位于与所用打印介质的重量相应的正确位置上。请参阅加载重于 90 克 / 平方米（24 磅）的打印介质。
即使进纸匣 1（标准进纸匣）或进纸匣 2 选件（250 页或 500 页进纸匣选件）中有纸张，操作面板上仍显示 Load Tray <x> （ 加载进纸匣（x） ）信息。	<p>确认进纸匣已经被完全推入打印机中。</p>
即使已经清除了卡纸，操作面板上仍显示卡纸信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认已经清除了整个输纸通道。 • 按 Go（继续）按钮或者打开并且关闭上部前盖门以重启打印机。 • 确认打印鼓粉盒已经安装。
在 PostScript 3 仿真中，打印机清除数据。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认使用正确的 PostScript 驱动程序。 • 打印机没有足够的内存来打印作业。请安装更多的内存。关于安装内存卡选件的信息，请参阅设置指南。

问题	解决方法
纸张从打印机中退出时会卷曲。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用密封在原包装内的纸张。 • 将纸张翻转过来。 • 将纸张旋转 180 度。 • 如果要打印多页作业，尝试双面打印。 • 当在重介质上打印时，打开后部出口盖门，以得到一个直通的纸张通道。 • 尝试其它种类或品牌的纸张，例如用于激光打印机的静电复印纸。 • 如果可能，尝试在较低湿度的环境中打印。 <p>如果纸张仍然卷曲，从 Configuration（配置）菜单中选择 Reduce Curl（减少卷曲）设置（请参阅打开减少卷曲模式）。</p>
打印介质从打印机中退出时会起皱或折叠。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认打印介质加载正确。 • 尝试从不同的进纸匣打印。 • 将进纸匣内的打印介质翻面。另外尝试将打印介质旋转 180 度。

打开减少卷曲模式

如果打印介质从打印机中退出时会发生卷曲，可以打开 **Reduced Curl**（减少卷曲）模式来帮助减轻问题。但是，在打开此模式前，应该尝试在疑难解答中提供的可能的解决办法。（请参阅[纸张从打印机中退出时会卷曲](#)。）。

注意： 在 **Reduced Curl**（减少卷曲）模式下，打印速度会明显变慢。

- 1** 关闭打印机电源。
- 2** 按住 **Select**（选择）按钮和 **Return**（返回）按钮，并打开打印机电源。
- 3** 当看到 **Performing Self Test**（正在进行自检）时，松开按钮。
Config Menu（配置菜单）出现在显示屏的第一行上。**Reduced Curl**（减少卷曲）出现在显示屏的第二行上。
- 4** 按 **Select**（选择）按钮。
Off*（关*）出现在显示屏的第二行上。
- 5** 按 **Menu**（菜单）按钮。
On（开）出现在显示屏的第二行上。
- 6** 按 **Select**（选择）按钮。
短暂出现 **SAVED**（已保存）信息。
- 7** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Exit Config Menus**（退出配置菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
Performing Self Test（正在进行自检）将再次出现。打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。


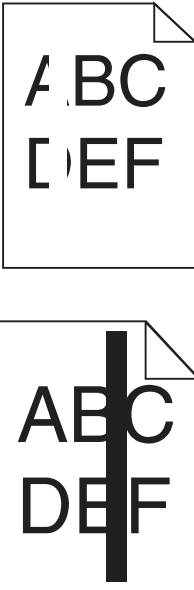
解决打印质量问题

打印质量问题可以通过更换使用寿命已到达期限的消耗品或维护部件来解决。

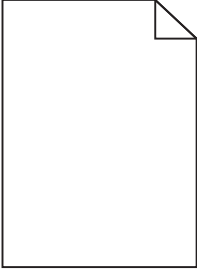
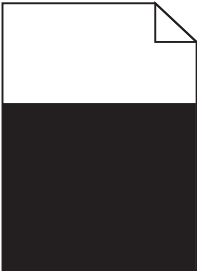
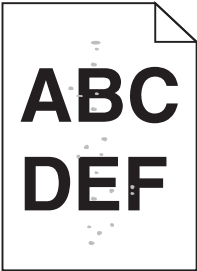

请参阅 [确定消耗品的状态](#) 中有关使用其它方法确定需要更换的消耗品的信息。

使用下列表格可以找到解决您遇到的打印问题的方法。如果您不能解决问题，请联系购机处的销售商。

问题	解决方法
<p>浅的或模糊不清的字符。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 鼓粉可能不足。要利用剩余的鼓粉，双手紧握把手取出打印鼓粉盒。按照向下指的鼓粉盒箭头，来回摇动鼓粉盒。重新安装鼓粉盒并按 Go（继续）按钮。 将 Toner Darkness（鼓粉浓度）设置为一个大于 8 的值。 如果您打印透明胶片、卡片纸或标签，确认在打印机驱动程序中或操作面板上已经选择了正确的纸张类型。 如果您在不平坦的打印面上打印，请调整 Paper Weight（纸张重量）和 Paper Texture（纸张纹理）的设置。 请使用推荐的纸张和其它打印介质。关于纸张规格的详细信息，请参阅 Lexmark Web 站点: www.lexmark.com 上的 <i>Card Stock & Label Guide</i>（卡片纸和标签使用指南）。 打印机检测到打印鼓粉盒错误。请更换打印鼓粉盒。 确认装在打印介质来源中的打印介质不潮湿。
<p>页面的正面或背面出现鼓粉污迹。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 确认打印介质是平直的，没有折皱。 更换旧的打印鼓粉盒。 鼓粉粘在传输辊上。为了防止这种情况发生，不要加载比要打印的页面尺寸小的打印介质。在驱动程序中或操作面板上指定正确的页面尺寸。 要清洁传输辊，打开再关上打印机上部前盖门。打印机自动运行打印机设置周期。
<p>鼓粉涂污或从页面上擦掉。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 如果您在不平坦的打印面上打印，请调整纸张菜单中 Paper Weight（纸张重量）和 Paper Texture（纸张纹理）的设置。请参阅 Paper Type（纸张类型）。 检查打印介质是否在打印机所要求的规格范围内。详情请参阅 打印介质来源和规格。如果问题继续出现，请联系 Lexmark 客户支持中心，电话号码为 1-859-232-3000 或访问 http://support.lexmark.com。 如果您打印透明胶片、卡片纸或标签，确认在打印驱动程序中或操作面板上已经选择了正确的纸张类型。 试用其它种类的纸张。为复印设计的纸张能够提供最佳的质量。

问题	解决方法
<p>页面上出现垂直或水平的条纹。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 鼓粉可能不足。取出打印鼓粉盒。要利用剩余的鼓粉，轻轻地摇动打印鼓粉盒，并重新装入打印机中。请参阅更换打印鼓粉盒中的摇动打印鼓粉盒图示。 • 如果您使用预打印的表格，确认墨水能够承受 200°C（392°F）的温度。
<p>打印浓度很浅，但 Toner Low（鼓粉不足）信息不显示。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 取出打印鼓粉盒并将它来回摇动使鼓粉重新分布均匀，以延长鼓粉盒的使用寿命，然后重新装入打印机中。请参阅更换打印鼓粉盒中的摇动鼓粉盒图示。 • 更换旧的打印鼓粉盒。详情请参阅更换打印鼓粉盒。
<p>显示 Toner Low（鼓粉不足）信息。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 取出打印鼓粉盒并将它来回摇动使鼓粉重新分布均匀，以延长鼓粉盒的使用寿命，然后重新装入打印机中。请参阅更换打印鼓粉盒中的摇动鼓粉盒图示。 • 更换旧的打印鼓粉盒。详情请参阅更换打印鼓粉盒。
<p>透明胶片或纸张上有纯黑色区域或白色条纹。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 在应用软件中选择其它填充模式。 • 试用其它类型的打印介质。为复印设计的打印介质能够提供最佳的质量。 • 取出打印鼓粉盒并将它来回摇动使鼓粉重新分布均匀，以延长鼓粉盒的使用寿命，然后重新装入打印机中。请参阅更换打印鼓粉盒中的摇动打印鼓粉盒图示。 • 更换旧的打印鼓粉盒。详情请参阅更换打印鼓粉盒。

问题	解决方法
<p>页面上出现了模糊的图像或者重复的污点。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 试用其它类型的打印介质。为复印设计的打印介质能够提供最佳的质量。 • 更换旧的打印鼓粉盒。详情请参阅更换打印鼓粉盒。
<p>字符边缘凹凸不平或图像质量很差。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 在 Quality Menu（质量菜单）中将 Print Resolution（打印分辨率） 的设置改为 600 dpi 或 1200 dpi。 • 如果您在使用下载的字体，检查字体是否被打印机、主机和应用软件支持。 • 分辨率自动降低。降低打印作业的复杂程度，或者增加打印机的内存。
<p>作业打印，但左边与顶部的页边距不正确。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 确认 Paper Menu（纸张菜单）中的 Paper Size（纸张尺寸） 设置正确。 • 确认应用软件中的页边距设置正确。
<p>打印浓度太深。</p> 	<p>在 Quality Menu（质量菜单）中改变 Toner Darkness（鼓粉浓度） 的设置。</p> <p>注意： Macintosh 计算机用户应该确认应用软件中的每英寸行数 (lpi) 设置不是太高。</p>

问题	解决方法
<p>页面为空白。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 打印鼓粉盒可能没有鼓粉或损坏。更换旧的鼓粉盒。详情请参阅更换打印鼓粉盒。 • 可能软件出错。尝试关闭打印机再打开。 • 确认打印鼓粉盒上的包装材料已经被拆掉。有关拆除包装的信息，请参阅更换打印鼓粉盒。 • 检查打印鼓粉盒，确认鼓粉盒安装正确。详情请参阅更换打印鼓粉盒。
<p>页面部分或全部打印为黑色。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 检查打印鼓粉盒是否安装正确。详情请参阅更换打印鼓粉盒。 • 如果充电辊已被更换，则检查它是否安装正确。
<p>页面上出现鼓粉模糊或背景阴影。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 检查打印鼓粉盒是否安装正确。详情请参阅更换打印鼓粉盒。 • 更换打印鼓粉盒。详情请参阅更换打印鼓粉盒。 • 如果问题仍然存在，请更换充电辊。详情请参阅更换充电辊。
<p>打印意外字符或缺少字符。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 确认使用正确的打印机驱动程序。 • 关闭打印机然后再打开。 • 确认并口、USB 或以太网电缆牢固地插在打印机后面的相应插槽中。 • 根据打印机设置配置页上的说明访问菜单： <ul style="list-style-type: none"> – 选择十六进制打印模式以确定问题所在。要获得更多信息，请参阅使用十六进制打印模式。 – 选择恢复工厂默认设置。要获得更多信息，请参阅恢复工厂默认设置。

问题	解决方法
在双面打印作业的第二页上打印质量很差。	在 Paper Menu (纸张菜单) 中, 将 Paper Texture (纸张纹理) 设置改为 Rough (粗糙)。
当使用含棉量高的 24# 纸张 (粗糙纸张) 时, 打印质量很差。	在 Paper Menu (纸张菜单) 中, 将 Paper Texture (纸张纹理) 设置改为 Rough (粗糙), Paper Weight (纸张重量) 设置改为 Heavy (重)。

解决选件问题

问题	解决方法
选件安装或退出工作后, 运行不正确。	<ul style="list-style-type: none"> • 关闭打印机电源, 等待大约 10 秒钟, 然后打开打印机电源。如果问题还没有解决, 则拔下打印机电源线, 检查选件与打印机之间的连接。 • 确认该选件已经安装并在所使用的打印机驱动程序中选定。 • 对于 Macintosh 用户: 确认打印机是在选配器中设置的。 <p>进纸器选件:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 确认进纸器选件与打印机之间的连接牢固。请参阅 设置指南。 - 确认打印介质加载正确。详情请参阅加载进纸匣。 <p>闪烁存储器卡选件:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 确认闪烁存储器卡选件与打印机系统板之间的连接牢固。 <p>打印机内存卡选件:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 确认打印机内存卡选件与打印机系统板之间的连接牢固。

解决网络打印问题

问题	解决方法
作业不打印或打印不正确的字符。	<p>如果您使用 Lexmark 打印服务器，检查该设备是否设置正确，及网络电缆是否已经连接。</p> <p>注意： 详情请参阅打印服务器附带的文档。</p> <p>对于 Novell 用户：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确定 netware.driv 文件的日期为 1994 年 10 月 24 日或更后。 • 确定 NT（无标号）标志包括在记录报告中。 <p>对于 Macintosh 用户，确定打印机在选配器中设置正确。</p>

解决其它问题

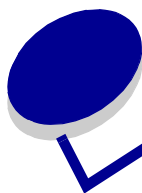
问题	解决方法
怎样获得最新的打印机驱动程序或实用程序？	要获得最新的打印机驱动程序，请参阅 Lexmark Web 站点： www.lexmark.com 。
打印机换码表在哪里？	打印机附带的驱动程序 CD 中包含了一个 Adobe Acrobat 文件，里面有完整的打印机命令语言（PCL）换码表。

联系服务

当您寻求打印机服务时，请准备好描述您所遇到的问题或显示屏上的错误信息。

知道打印机的型号和序列号。请参考打印机背后电源线旁边的标签以获取该信息。序列号同样在菜单设置页上列出，您可以从 Utilities Menu（实用程序菜单）中打印。请参阅**打印菜单设置**和**网络设置页**以获得更多信息。

要获得服务，请联系提供客户服务的 Lexmark 支持站点：**<http://support.lexmark.com>**，并提交描述问题的报告。



注意事项

章节	页码
商标	160
许可注意事项	161
激光注意事项	161
电子辐射注意事项	161
打印机能量消耗	162

商标

Lexmark, 带钻石图案的 Lexmark, 以及 MarkVision 是 Lexmark International, Inc. 的商标, 在美国和 / 或其他国家注册。

PictureGrade 是 Lexmark International, Inc. 的商标。

PCL[®] 是 Hewlett-Packard 公司的注册商标。PCL 是 Hewlett-Packard 公司的打印机命令 (语言) 和函数集合名称, 包括在其打印机产品中。本打印机设计为与 PCL 语言兼容。这就是说, 打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PCL 命令, 并且打印机仿真相应于命令的功能。

PostScript[®] 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。PostScript 3 是 Adobe Systems 公司的打印机命令 (语言) 和函数集合名称, 包括在其软件产品中。本打印机设计为与 PostScript 3 语言兼容。这就是说, 打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PostScript 3 命令, 并且打印机仿真相应于命令的功能。

以下术语是这些公司的商标或注册商标:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Product of Agfa Corporation

CG Times	基于 Times New Roman, 经 Monotype Corporation plc 授权, 是 Agfa Corporation 的产品
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Wingdings	Microsoft Corporation

其它商标的所有权属于它们各自的所有者。

许可注意事项

打印机常驻软件包括：

- Lexmark 开发和版权所有的软件
- 得到 GNU General Public License 第 2 版及 GNU Lesser General Public License 第 2.1 版的规定许可的 Lexmark 修改软件
- 经 BSD 及担保声明许可的软件

单击想要查阅的文档的标题：



[BSD License and Warranty statements](#)



[GNU General Public License](#)

Lexmark 修改的 GNU 许可软件是免费软件；在上述许可协议允许的条件下，您可以重新分配和 / 或修改该软件。这些许可协议不授予您对于该打印机中 Lexmark 版权所有的软件的任何权利。

因为 Lexmark 修改基于的 GNU 许可软件是明确无担保提供的，所以使用 Lexmark 修改的版本也同样不提供担保。详情请参阅引用的许可协议中关于不承诺担保的信息。

要获得 Lexmark 修改的 GNU 许可软件的源代码文件，请启动打印机附带的驱动程序 CD，并单击[联系 Lexmark](#)。

激光注意事项

本打印机在美国认证合乎 DHHS 21 CFR Subchapter J 对分类 I (1) 激光产品的标准，而在其他地区则被认证是合乎 IEC 60825-1 的分类 I 激光产品。

一般认为分类 I 激光产品不具有危险性。本打印机内部含有分类 IIIb (3b) 的激光，在操作过程中会产生 5 毫瓦含砷化镓的微量激光，其波长范围在 770-795nm 之间。本激光系统及打印机的设计，在一般操作、使用者维护或规定内的维修情况下，不会使人体接触分类 I 以上等级的辐射。

电子辐射注意事项

联邦通信委员会 (FCC) 指引陈述

Lexmark T430，机械类型为 4048，经过测试论证符合 B 级数字设备的限定，遵照 FCC 规则的第 15 部分。操作受制于以下两个条件：(1) 该设备不会引起有害干扰，(2) 该设备必须接受任何收到的干扰，包括可能引起意外操作的干扰。

FCC 的 B 级限制提供合理的设计保护范围，避免在居家环境中产生有害干扰。该设备产生，使用并能够辐射无线电频率的能量，而且如果不按说明手册安装和使用，会造成对无线电通信的有害干扰。但是，不保证在特定的安装中不产生干扰。如果能够通过将设备关上然后打开来确定该设备对广播或电视接收的有害干扰，鼓励用户尝试通过以下一个或多个措施纠正干扰：

- 将接收天线重新定向或定位。
- 在设备和接收机之间增加隔离。
- 将设备连接到与接收机所连接的电路不同的插座上。
- 咨询您的供货商或服务代表以得到其它建议。

厂家不承担任何由于使用非推荐电缆或对该设备未经同意的修改或调整而造成的广播或电视干扰。未经授权的修改或调整会取消用户操作该设备的权利。

注意：要保证遵循 B 级计算机设备电磁干扰的 FCC 规则，应使用正确屏蔽和接地的电缆，例如 Lexmark 部件号为 1329605 的并口电缆或部件号为 12A2405 的 USB 电缆。使用没有正确屏蔽和接地的替代电缆会违背 FCC 规则。

关于该遵照信息声明的任何问题，请寄至：

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

加拿大工业指引

该 B 级数字仪器符合加拿大干扰产生设备规范的所有要求。

英国 1984 电信法案

该设备通过了间接连接到英国公众电信系统的许可号为 NS/G/1234/J/100003 的批准。

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

欧洲共同体 (EC) 指引

该产品遵照欧洲共同体委员会 89/336/EEC 和 73/23/EEC 条例的保护要求，与成员国有关电磁兼容性和设计在一定电压范围内使用的电子设备安全性的法律是相似和一致的。

与指引要求一致的声明由 Lexmark International, S.A., Boigny, France 的生产和技术支持主管签发。

该产品符合 EN 55022 的类型 B 限制以及 EN 60950 的安全要求。

日本 VCCI 注意事项

如果产品的管理标签中包含以下标志：



那么以下声明适用于您的产品。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

韩国 MIC 声明

如果产品的管理标签中包含以下标志：



那么以下声明适用于您的产品。

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

此产品经 EMC 注册为家用产品。它可以在任何区域使用，包括住宅区。

噪音水平

下列测量按照 ISO 7779 以及与 ISO 9296 一致的报告进行。

1 米平均声强 - dBA	
平印时	53
空闲时	42

能源之星



美国环保署能源之星 (EPA ENERGY STAR) 办公设备程序是办公设备制造商合作努力的结果，以促进高效节能产品的引入，并降低能量产生导致的空气污染。

参与该计划的公司引入使产品在不使用时降低耗能的方法。该特性将减少将近 50% 的能量使用。Lexmark 作为该计划的参与者倍感自豪。

作为能源之星的成员，Lexmark International, Inc. 确定该产品符合能源之星对有效节能的指导方针。

打印机能量消耗

下面的表格说明打印机的能量消耗特性。

模式	描述	能量消耗
打印时	打印机正在生成硬拷贝输出	530 W
就绪时	打印机正在等待打印作业	30 W
省电模式时	打印机处于省电模式	13 W
关机时	打印机电源插头插到墙上的电源插座中，但开关关闭	0 W

前面表格中列出的能量消耗水平表示平均时间测量值。瞬间能量消耗可能明显高于这些平均值。

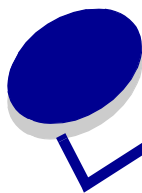
省电模式

作为能源之星程序的一部分，该打印机用能源节省模式设计，被称为省电模式。省电模式相当于 EPA 睡眠模式。省电模式通过在延长的休眠期间内降低能量消耗来节省能源。当该打印机在指定的时间段内未被使用后，省电模式会被自动启用，该时间段称为省电模式超时。对于该打印机，工厂默认的省电模式超时值为 60 分钟。

通过使用打印机配置菜单，省电模式超时值能够在 1 到 240 分钟之间修改。尽管设置省电模式超时值为一个低值能减少能源消耗，但可能会增加打印机的响应时间。而设置省电模式超时为一个高值能保持打印机的快速响应，但会消耗更多的能源。如果省电模式影响该打印机的使用效率，那么可以从设置菜单禁用该模式（详情参阅第 88 页）。

能源总用量

有时计算总的打印机能源使用量是有用的。由于能量消耗要求是以能量单位瓦来提供的，能量消耗应该乘以打印机在每种模式下花费的时间来计算出能源使用量。总的打印机能源使用量是每种模式下能源使用量的总和。



索引

A

A4 宽度 (PCL 仿真菜单) 90

B

帮助菜单 101

帮助菜单, 快速参考 101

保存

 打印鼓粉盒 122

 打印介质 18

背景阴影 157

避免打印介质卡纸 19

标签 17

 加载 36

 使用指南 17

标准接纸架

 使用 39

 抬起纸张托架 39

标准网络设置 (网络菜单) 99

并口

 配置

 缓冲区大小 97

 NPA 模式 96

 PCL 智能切换 97

 PS 智能切换 97

 数据采样 97

 双向通信 96

 协议 98

 硬件初始化 96

并口菜单 96

 并口缓冲区 97

 并口模式 2 97

 承认初始化 96

 高级状态 96

 MAC 二进制 PS 96

 NPA 模式 96

 PCL 智能切换 97

 PS 智能切换 97

 协议 98

并口电缆, 部件号 150

并口缓冲区 (并口菜单) 97

并口模式 2 (并口菜单) 97

部分页面打印为黑色 157

部分页面, 黑色 157

部件号

 并口电缆 150

 USB 电缆 150

不平的边 156

C

菜单

 打印菜单设置页 113

 进入 69

 选择 69

 菜单项 69

 数值 69

 语言 86

菜单设置页, 打印 113

操作面板 67

 按钮 8, 68

 菜单无效 69

 禁用菜单 142

 LCD 68

 启用菜单 142

 使用 68

 数字 69

 信息 102

 液晶显示屏 8

 指示灯 68

测试打印

 菜单页 82

 十六进制打印模式 82

测试页, 打印质量 114

拆卸

 从进纸器选件上拆卸打印机 133

 固件卡选件 137

 金属挡板 135

 进纸器选件 133

 内存卡选件 136

拆卸打印机内存选件 136

超时

- 打印 88
 - 等待 89
 - 承认初始化（并口菜单） 96
 - 尺寸
 - 纸张 12
 - 尺寸点数（PCL 仿真菜单） 91
 - 尺寸，打印介质
 - 10（Com-10） 12
 - 7 3/4（Monarch） 12
 - 9 信封 12
 - A4 12
 - A5 12
 - B5 信封 12
 - 报表 12
 - 标准法律用纸 12
 - C5 信封 12
 - DL 信封 12
 - 对开纸 12
 - JIS B5 12
 - 实用纸张 12
 - 通用纸张 12
 - 信纸 12
 - 重编进纸匣号码（PCL 仿真菜单） 92
 - 重编进纸匣号码（PPDS 菜单） 95
 - 重打印介质 25
 - 重复打印 146
 - 重新安装系统板上的挡板 138
 - 充电辊
 - 更换 128
- ## D
- 打印
 - 双面打印
 - 从多功能进纸器 57
 - 从进纸匣 57
 - 太浅 154
 - 太深 156
 - 在两个面上
 - 从多功能进纸器 57
 - 从进纸匣 57
 - 字体样张 61
 - 打印菜单（实用程序菜单） 82
 - 打印超时
 - 配置 88
 - 打印超时（设置菜单） 88
 - 打印方向（PCL 仿真菜单） 91
 - 打印方向（PPDS 菜单） 95
 - 打印分辨率（质量菜单） 85
 - 打印鼓粉盒
 - 安装 124
 - 保存 122
 - 订购 121
 - 打印和挂起作业 144
 - 打印缓冲区（作业菜单） 84
 - 打印机
 - 复位 84
 - 脱机 69
 - 用菜单按钮 69
 - 用停止按钮 69
 - 打印机测试
 - 打印默认设置 82
 - 打印硬件统计信息 82
 - 十六进制打印模式 82
 - 打印机内存选件，拆卸 136
 - 打印机问题
 - 解决 148
 - 不正确的打印介质类型 151
 - 不正确的纸张来源 151
 - 不正确的字符 150
 - 打印介质堆放不整齐 151
 - 进纸错误 151
 - 进纸多张 151
 - USB 端口 150
 - 作业不打印 150
 - 打印机系统板
 - 访问 134
 - 重新安装挡板 138
 - 打印机信息
 - 菜单无效 69
 - 没有找到作业，重试？ 147
 - 输入 PIN 码 147
 - 打印机语言（设置菜单） 89
 - 打印介质
 - 保存 18
 - 加载
 - 250 页进纸匣选件 20
 - 500 页进纸匣选件 26
 - 标签进纸匣选件 20
 - 标准进纸匣 20
 - 多功能进纸器 36
 - 加载 500 页进纸匣选件 26
 - 来源 10
 - 类型，不正确 151
 - 卡片纸
 - 支持的尺寸 10
 - 使用指南

- 加载 250 页进纸匣选件 20
- 加载 500 页进纸匣选件 26
- 加载标准进纸匣 20
- 加载多功能进纸器 34
- 信签 14
- 信签, 打印 14
- 透明胶片
 - 加载标准进纸匣 20
 - 加载多功能进纸器 37
 - 使用指南 15
- 信签
 - 根据来源加载说明 14
 - 加载多功能进纸器 36
- 支持的尺寸
 - 10 (Com-10) 12
 - 7 3/4 (Monarch) 12
 - 9 信封 12
 - A4 12
 - A5 12
 - B5 12
 - 报表 12
 - 标准法律用纸 12
 - C5 12
 - DL 12
 - 对开纸 12
 - JIS B5 12
 - 实用纸张 12
 - 通用纸张 12
 - 信纸 12
 - 纸张 12
- 纸张
 - 加载 250 页进纸匣选件 20
 - 加载 500 页进纸匣选件 26
 - 加载标签进纸匣选件 20
 - 加载标准进纸匣 20
 - 加载, 多功能进纸器 36
 - 支持的尺寸 12
 - 重 (28#) 25
- 打印介质类型
 - 标签 11
 - 卡片纸 11
 - 透明胶片 11
 - 信封 11
 - 纸张 10, 11
- 打印介质卡纸
 - 避免 19
 - 清除 43
- 打印介质, 规格
 - 尺寸 12
 - 来源 10
 - 250 页进纸匣选件 10
 - 500 页进纸匣选件 10
 - 标准 250 页进纸匣 10
 - 多功能进纸器 10
 - 重量 10
- 打印目录 (实用程序菜单) 82
- 打印浓度浅 154
- 打印浓度深 156
- 打印 PS 错误 (PostScript 菜单) 93
- 打印网络设置 (实用程序菜单) 82
- 打印问题
 - 解决
 - 250 页进纸匣选件, 纸张传送失败 152
 - 500 页进纸匣选件, 纸张传送失败 152
 - 标准进纸匣, 纸张传送失败 152
 - 不能关闭上部前盖门 151
 - 打印机开着, 但是不打印 151
 - 打印介质弯曲 151
 - 打印介质粘在一起 151
 - 打印介质折皱 151
 - 缺少或损坏的部件 151
 - 显示卡纸信息, 卡纸已清除 152
 - 传送多页打印介质 151
- 打印选项
 - 打印缓冲区 84
 - 分隔页 81
 - 另请参阅*分隔页纸张来源 81
- 打印质量问题, 解决
 - 背景阴影 157
 - 部分页面, 黑色 157
 - 不平的边 156
 - 垂直或水平的条纹 155
 - 打印浓度很浅, 但 Toner Low (鼓粉不足) 信息不显示 155
 - 打印浓度太深 156
 - 打印意外字符 157
 - 鼓粉从页面上擦掉 154
 - 鼓粉模糊 157
 - 鼓粉污迹 154
 - 空白页 157
 - 模糊不清的字符 154
 - 模糊的图像 156
 - 浅的字符 154
 - 缺少字符 157
 - 透明胶片上有纯黑色区域 155
 - 凸凹不平的字符 156
 - 图像质量很差 156
 - 显示 Toner Low (鼓粉不足) 信息 155
 - 页面上鼓粉涂污 154
 - 纸张上有白色条纹 155

- 重复的污点 156
- 左边与顶部的页边距不正确 156
- 打印质量, 调整
 - 打印分辨率 85
 - 鼓粉浓度 85
 - PictureGrade 85
- 打印字体 (实用程序菜单) 82
- 打印作业, 发送 56
 - 从 Macintosh 56
 - 从 Windows 56
- 打印作业, 取消
 - 从 Windows 计算机 59
 - 从打印机操作面板 59
 - 从 Macintosh 计算机 59
- 挡板, 拆卸 135
- 当前菜单设置 113
 - 使用菜单设置页 113
- 等待超时 (设置菜单) 89
- 等待超时, 配置 89
- 电子辐射注意事项 161
- 订购, 打印鼓粉盒 121
- 定制类型 (纸张菜单) 73
- 端口
 - 并口 96
 - USB 100
 - 网络 98
- 多功能进纸器
 - 打开 32
 - 加载 34
 - 透明胶片 37
 - 信封 37
 - 信签 36
 - 纸张 36
 - 容量 10
 - 使用指南 31
 - 使用, 各种打印介质 31
 - 位置 31
 - 支持的打印介质 10
 - 支持的打印介质尺寸 10
 - 支持的纸张重量 10
 - 纸堆高度限制器 35
 - 最大纸堆高度 35
- 多功能进纸器, 配置 73

F

- FCC 指引陈述 161
- 发送打印作业 56

- 从 Macintosh 56
- 从 Windows 56
- 防止卡纸 19
- 分隔页纸张来源 (输出菜单) 81
- 分隔页 (输出菜单) 81
- 份数 (输出菜单) 79
- 份数, 指定数值 79
- 符号集支持 66
- 符号集 (PCL 仿真菜单) 91
- 辐射注意事项 161
- 复位打印机 84
- 复位打印机 (作业菜单) 84
- 复杂页错误 87

G

- Go (继续) 按钮 69
- 高级状态 (并口菜单) 96
- 个人身份识别码
 - 请参阅 PIN
- 格式化闪烁存储器 (实用程序菜单) 82
- 更换
 - 充电辊 128
- 工厂默认设置 (实用程序菜单) 82
- 工厂默认设置, 恢复 82
- 鼓粉
 - 警报 89
- 鼓粉盒
 - 回收 127
- 鼓粉警报 (设置菜单) 89
- 鼓粉模糊 157
- 鼓粉浓度 (质量菜单) 85
- 固件卡选件, 拆卸 137
- 挂起作业
 - 加密作业 115
 - 输入 PIN 码 115
 - 输入用户名 144
- 挂起作业 (作业菜单) 84
- 光电辊工具包
 - 回收 127
- 规格
 - 打印介质尺寸 12
 - 双面打印部件 10

H

- 后部接纸架

- 卡片纸, 退出 40
- 使用 40
- 缓冲区大小, 调整
 - 并口 97
 - USB 101
 - 网络 98
- 换行后自动回车 (PCL 仿真菜单) 90
- 换行后自动回车 (PPDS 菜单) 94
- 徽标 36
- 回车后自动换行 (PCL 仿真菜单) 90
- 回车后自动换行 (PPDS 菜单) 94
- 回收消耗品 127

J

- 加密作业 115
 - 发送 115
 - 输入 PIN 码 115
 - 输入用户名 144
- 加密作业 (作业菜单) 83
- 加载
 - 250 页进纸匣选件 20
 - 500 页进纸匣选件 26
 - 标签, 多功能进纸器 36
 - 标准进纸匣 20
 - 卡片纸 36
 - 容量
 - 250 页进纸匣选件 10
 - 500 页进纸匣选件 10
 - 标准进纸匣 10
 - 透明胶片 37
 - 信封 37
 - 信签 36
 - 纸张
 - 多功能进纸器 36
- 加载打印介质
 - 250 页进纸匣选件 20
 - 500 页进纸匣选件 26
 - 标准进纸匣 20
 - 多功能进纸器 34
- 加载纸张
 - 250 页进纸匣选件 20
- 加载纸张 (纸张菜单) 74
- 解决问题
 - 打印问题
 - 250 页进纸匣选件, 纸张传送失败 152
 - 500 页进纸匣选件, 纸张传送失败 152
 - 标准进纸匣, 纸张传送失败 152

- 不能关闭上部前盖门 151
- 不正确的打印介质类型 151
- 不正确的纸张来源 151
- 不正确的字符 150
- 打印机开着, 但是不打印 151
- 打印介质堆放不整齐 151
- 打印介质弯曲 151
- 打印介质粘在一起 151
- 打印介质折皱 151
- 进纸错误 151
- 进纸多张 151
- 缺少或损坏的部件 151
- USB 端口 150
- 显示卡纸信息, 卡纸已清除 152
- 传送多页打印介质 151
- 作业不打印 150

打印质量问题

- 背景阴影 157
- 部分页面, 黑色 157
- 不平的边 156
- 垂直或水平的条纹 155
- 打印浓度很浅, 但 Toner Low (鼓粉不足) 信息不显示 155
- 打印浓度太深 156
- 打印意外字符 157
- 鼓粉从页面上擦掉 154
- 鼓粉模糊 157
- 鼓粉污迹 154
- 空白页 157
- 模糊不清的字符 154
- 模糊的图像 156
- 浅的字符 154
- 缺少字符 157
- 透明胶片上有纯黑色区域 155
- 凸凹不平的字符 156
- 图像质量很差 156
- 显示 Toner Low (鼓粉不足) 信息 155
- 页面上鼓粉涂污 154
- 纸张上有白色条纹 155
- 重复的污点 156
- 左边与顶部的页边距不正确 156

其它问题

- 打印机换码表 159
- 获得最新的驱动程序和实用程序 159

网络打印问题

- 不正确的字符 159
- 作业不打印 159

选件问题

- 安装后不工作 158
- 退出工作 158

接口

- 并口 96

- USB 100
 - 网络 98
- 节省消耗品 120
- 接纸架 39
 - 标准接纸架 39
 - 抬起纸张托架 39
 - 后部接纸架 40
- 介质转盘 25
- 进入菜单 69
- 禁用操作面板菜单 142
- 进纸多张 151
- 进纸器选件, 拆卸 133
- 进纸匣
 - 连接 60
- 进纸匣转盘 25
- 警报
 - 错误信息 86
 - 鼓粉 89
 - 设置 86
- 警报控制 (设置菜单) 86

K

- 卡片纸 18
 - 加载 36
 - 容量 10
 - 使用指南 18
 - 支持的来源 10
- 卡片纸, 退出到后部接纸架 40
- 卡纸
 - 避免 19
 - 防止 19
 - 另请参阅卡纸
 - 清除 43
 - 清除, 纸张通道 43
 - 信息 102
 - 重新打印被卡住的页 87
- 卡纸恢复 (设置菜单) 87
- 空白页 (输出菜单) 79
- 快速参考 (帮助菜单) 101

L

- Lexmark 授权消耗品经销商 118
- 连接进纸匣 60

M

- MAC 二进制 PS (并口菜单) 96
- MAC 二进制 PS (USB 菜单) 100
- MAC 二进制 PS (网络菜单) 98
- Menu (菜单) 按钮 69
- 每页行数 (PCL 仿真菜单) 91
- 每页行数 (PPDS 菜单) 95
- 每英寸行数 (PPDS 菜单) 95

N

- NPA 模式, 设置
 - USB 端口 100
- NPA 模式 (并口菜单) 96
- NPA 模式 (USB 菜单) 100
- NPA 模式 (网络菜单) 99
- NPA 模式, 设置
 - 并口 96
 - 网络端口 99
- 内存
 - 打印和挂起功能 144

P

- PCL 仿真, 字体支持 61
- PCL 智能切换, 设置
 - 另请参阅打印机语言
- PCL 仿真
 - A4 宽度 90
 - 尺寸点数 91
 - 打印方向 91
 - 打印字体样张 82
 - 符号集 91
 - 每页行数 91
 - 水平字距 91
 - 重编进纸匣号码 92
 - 自动换行 90
 - 自动回车 90
 - 字体来源 90
 - 字体名称 90
- PCL 仿真菜单 90
 - A4 宽度 90
 - 尺寸点数 91
 - 打印方向 91
 - 符号集 91
 - 换行后自动回车 90
 - 回车后自动换行 90

- 每页行数 91
 - 水平字距 91
 - 重编进纸匣号码 92
 - 字体来源 90
 - 字体名称 90
 - PCL 智能切换（并口菜单） 97
 - PCL 智能切换（USB 菜单） 100
 - PCL 智能切换（网络菜单） 99
 - PCL 智能切换，设置
 - 并口 97
 - USB 端口 100
 - 网络端口 99
 - PDF 菜单（PostScript 菜单） 93
 - PictureGrade（质量菜单） 85
 - PIN 码
 - 从驱动程序输入 115
 - 用于加密作业 115
 - 在打印机上输入 116
 - PostScript 仿真
 - 打印字体样张 82
 - PostScript 菜单 93
 - PDF 菜单 93
 - 字体优先级 93
 - PostScript 仿真
 - 打印 PS 错误 93
 - 字体优先级 93
 - PostScript 仿真字体支持 61
 - PPDS 菜单 94
 - 打印方向 95
 - 换行后自动回车 94
 - 回车后自动换行 94
 - 每页行数 95
 - 每英寸行数 95
 - 重编进纸匣号码 95
 - PPDS 仿真
 - 打印方向 95
 - 另请参阅* PPDS 仿真
 - 每页行数 95
 - 每英寸行数 95
 - 重编进纸匣号码 95
 - 自动换行 94
 - 自动回车 94
 - PS 仿真
 - 另请参阅* PostScript 仿真
 - PS 智能切换（并口菜单） 97
 - PS 智能切换（USB 菜单） 101
 - PS 智能切换（网络菜单） 99
 - PS 智能切换，设置
 - 另请参阅* 打印机语言 89
 - 并口 97
 - USB 端口 101
 - 网络端口 99
 - 配置多功能进纸器（纸张菜单） 73
- ## Q
- 启用操作面板菜单 142
 - 清除卡纸 43
 - 可能卡纸的区域 43
 - 清洁打印机 124
 - 驱动程序，获得 159
 - 取消打印作业
 - 从打印机操作面板 59
 - 从 Macintosh 计算机 59
 - 从 Windows 计算机 59
 - 取消作业（作业菜单） 83
- ## R
- Return（返回）按钮 69
- ## S
- Select（选择）按钮 69
 - Stop（停止）按钮 69
 - 删除挂起作业（实用程序菜单） 82
 - 闪烁存储器
 - 打印下载资源 82
 - 格式化 82
 - 设置为下载目标 87
 - 整理 81
 - 设置菜单 86
 - 打印超时 88
 - 打印机语言 89
 - 等待超时 89
 - 鼓粉警报 89
 - 警报控制 86
 - 卡纸恢复 87
 - 省电模式 88
 - 下载目标 87
 - 显示语言 86
 - 页面保护 87
 - 自动继续 86
 - 资源保存 89
 - 省电模式

- 配置 88
- 省电模式（设置菜单） 88
- 使打印机脱机 69
 - 用菜单按钮 69
 - 用停止按钮 69
- 十六进制打印（实用程序菜单） 82
- 实用程序菜单 81
 - 打印菜单 82
 - 打印目录 82
 - 打印网络设置 82
 - 打印字体 82
 - 格式化闪烁存储器 82
 - 工厂默认设置 82
 - 删除挂起作业 82
 - 十六进制打印 82
 - 整理闪烁存储器碎片 81
- 使用指南
 - 避免卡纸 19
 - 打印信签 14
- 输出菜单 79
 - 分隔页 81
 - 分隔页纸张来源 81
 - 份数 79
 - 空白页 79
 - 双面打印 79
 - 双面打印装订 79
 - 缩排并印 80
 - 缩排并印边框 80
 - 缩排并印视图 80
 - 缩排并印顺序 80
 - 逐份打印 79
- 数值，选择 69
- 数字，操作面板 69
- 双面打印
 - 从多功能进纸器 57
 - 从进纸匣 57
 - 定义 57
 - 启用 79
 - 选择 57
 - 装订 58, 79
- 双面打印部件
 - 打印定义 57
 - 使用 57
 - 支持的尺寸 10
 - 支持的重量 10
- 双面打印装订 58
- 双面打印装订（输出菜单） 79

- 双面打印（输出菜单） 79
- 水平字距（PCL 仿真菜单） 91
- 缩排并印
 - 边框设置 80
 - 配置 80
 - 视图设置 80
 - 顺序设置 80
- 缩排并印边框（输出菜单） 80
- 缩排并印视图（输出菜单） 80
- 缩排并印顺序（输出菜单） 80
- 缩排并印（输出菜单） 80

T

- 特性，打印介质
 - 信签 14
- 替换尺寸（纸张菜单） 78
- 通用纸张设置（纸张菜单） 78
- 透明胶片 15
 - 加载 37
- 凸凹不平的字符 156

U

- USB 菜单 100
 - MAC 二进制 PS 100
 - NPA 模式 100
 - PCL 智能切换 100
 - PS 智能切换 101
 - USB 缓冲区 101
- USB 电缆
 - 部件号 150
- USB 端口
 - 配置
 - 缓冲区大小 101
 - NPA 模式 100
 - PCL 智能切换 100
 - PS 智能切换 101
- USB 缓冲区（USB 菜单） 101

W

- 网络菜单 98
 - 标准网络设置 99
 - MAC 二进制 PS 98
 - NPA 模式 99
 - PCL 智能切换 99
 - PS 智能切换 99

- 网络缓冲区 98
- 网络打印问题
 - 不正确的字符 159
 - 作业不打印 159
- 网络端口
 - 配置
 - 缓冲区大小 98
 - NPA 模式 99
 - PCL 智能切换 99
 - PS 智能切换 99
- 网络缓冲区（网络菜单） 98
- 维护
 - 充电辊 128
- 维护打印机 118
 - 打印鼓粉盒
 - 安装新的鼓粉盒 124
 - 保存 122
 - 订购打印鼓粉盒 121
 - 清洁打印机 124
- X**
- 系统板
 - 访问 134
 - 重新安装挡板 138
- 下载目标（设置菜单） 87
- 下载资源
 - 保存 87
 - 打印 82
 - 资源保存 89
- 显示语言（设置菜单） 86
- 消耗品
 - 打印鼓粉盒 121
 - 回收 127
 - 节省 120
- 校验打印 146
- 协议（并口菜单） 98
- 信封 16
 - 加载 37
 - 使用指南 16
- 信封尺寸
 - 10（Com-10） 12
 - 7 3/4（Monarch） 12
 - 9 12
 - B5 12
 - C5 12
 - DL 12
- 信签
 - 打印 14
 - 加载多功能进纸器 36
 - 页面方向 14
- 信息 102
 - 1565 仿真错误 加载仿真选项 107
 - 2<xx> 卡纸 107
 - 32 不支持的打印鼓粉盒 108
 - 34 纸张尺寸小于打印尺寸 108
 - 35 资源由于不足而未保存 108
 - 37 内存不足 109
 - 37 整理闪烁存储器碎片内存不足 108
 - 37 逐份打印范围不足 108
 - 38 内存已满 109
 - 39 复杂页面 109
 - 51 闪烁存储器有故障 110
 - 52 闪烁存储器已满 110
 - 53 闪烁存储器未格式化 110
 - 55 不支持的闪烁存储器在插槽 X 中 110
 - 56 标准 USB 端口无效 111
 - 58 闪烁存储器选件太多 111
 - 80 预定维护 111
 - 88 鼓粉不足 111
 - 900 - 999 服务信息 111
 - 安装进纸匣 或取消作业 104
 - 编程闪烁存储器 106
 - 标准接纸架已满 107
 - 菜单无效 105
 - 等待 107
 - 分辨率降低 106
 - 改变进纸匣 102
 - 更换鼓粉盒 无效的再填充 102
 - 鼓粉不足 107
 - 挂起的作业可能会丢失 104
 - 关闭盖门或插入鼓粉盒 103
 - 加载进纸匣 104
 - 进纸匣缺少 107
 - 就绪 106
 - 就绪 十六进制 106
 - 忙 102
 - 没有找到作业。重试？ 105
 - 取走标准接纸架上的纸张 106
 - 删除所有作业 103
 - 省电模式 105
 - 输入 PIN 码
 - =__ 103
 - 网卡忙 105
 - 未就绪 105
 - 正在编程系统代码 106

- 正在编程引擎代码 106
 - 正在打印菜单设置页 105
 - 正在打印目录列表 105
 - 正在打印字体列表 105
 - 正在复位打印机 107
 - 正在格式化闪存 103
 - 正在恢复工厂默认设置 107
 - 正在激活菜单变化 102
 - 正在进行自检 105
 - 正在禁用菜单 103
 - 正在排列和删除作业 106
 - 正在排列作业 106
 - 正在启用菜单 103
 - 正在清除缓冲区 103
 - 正在取消作业 102
 - 正在删除作业 103
 - 正在整理闪存碎片 103
 - 重置维护计数器值 106
 - 选件
 - 使用菜单设置页来检验安装 113
 - 选件问题 158
 - 选择 69
 - 菜单项 69
 - 数值 69
- ## Y
- 页边距, 不正确 156
 - 页面保护 (设置菜单) 87
 - 疑难解答
 - 打印机设置 67
 - 打印机问题, 解决 148
 - 打印问题
 - 在 PostScript 3 仿真中打印机清除数据 152
 - 打印问题, 解决
 - 进纸错误 151
 - 进纸多张 151
 - USB 端口 150
 - 打印问题, 解决
 - 250 页进纸匣选件, 纸张传送失败 152
 - 500 页进纸匣选件, 纸张传送失败 152
 - 标准进纸匣, 纸张传送失败 152
 - 不能关闭上部前盖门 151
 - 不正确的打印介质类型 151
 - 不正确的纸张来源 151
 - 不正确的字符 150
 - 打印机开着, 但是不打印 151
 - 打印介质堆放不整齐 151
 - 打印介质弯曲 151
 - 打印介质弯曲或折皱 151
 - 打印介质粘在一起 151
 - 打印介质折皱 151
 - 缺少或损坏的部件 151
 - 显示卡纸信息, 卡纸已清除 152
 - 传送多页打印介质 151
 - 作业不打印 150
 - 打印质量问题 155, 157
 - 凸凹不平的字符 156
 - 打印质量问题, 解决
 - 背景阴影 157
 - 部分页面打印为黑色 157
 - 不平的边 156
 - 垂直或水平的条纹 155
 - 打印浓度很浅, 但 Toner Low (鼓粉不足) 信息不显示 155
 - 打印浓度太深 156
 - 打印意外字符 157
 - 鼓粉从页面上擦掉 154
 - 鼓粉模糊 157
 - 鼓粉污迹 154
 - 空白页 157
 - 模糊不清的字符 154
 - 模糊的图像 156
 - 浅的字符 154
 - 缺少字符 157
 - 透明胶片上有纯黑色区域 155
 - 图像质量很差 156
 - 显示 Toner Low (鼓粉不足) 信息 155
 - 页面上鼓粉涂污 154
 - 纸张上有白色条纹 155
 - 重复的污点 156
 - 左边与顶部的页边距 156
 - 其它问题
 - 打印机换码表 159
 - 获得最新的驱动程序和实用程序 159
 - 清除操作面板错误信息 69
 - 停止打印机 69
 - 网络问题
 - 打印不正确的字符 159
 - 作业不打印 159
 - 显示问题 149
 - 选件问题
 - 安装后不工作 158
 - 退出工作 158
- ## 硬盘
- 打印下载资源 82
 - 设置为下载目标 87

Z

- 整理闪烁存储器碎片（实用程序菜单） 81
- 质量菜单 85
 - 打印分辨率 85
 - 鼓粉浓度 85
 - PictureGrade 85
- 指示灯 68
- 纸张 13
 - 加载
 - 250 页进纸匣选件 20
 - 500 页进纸匣选件 26
 - 标签进纸匣选件 20
 - 标准进纸匣 20
 - 多功能进纸器 34, 36
 - 使用指南 13
 - 选择 13
- 纸张菜单 73
 - 定制类型 73
 - 加载纸张 74
 - 配置多功能菜单 27
 - 替换尺寸 78
 - 通用纸张设置 78
 - 纸张尺寸 75
 - 纸张来源 75
 - 纸张类型 77
 - 纸张纹理 76
 - 纸张重量 78
- 纸张尺寸
 - A4 12
 - A5 12
 - 报表 12
 - 标准法律用纸 12
 - 对开纸 12
 - JIS B5 12
 - 实用纸张 12
 - 通用纸张 12
 - 信纸 12
- 纸张尺寸（纸张菜单） 75
- 纸张来源（纸张菜单） 75
- 纸张来源，不正确 151
- 纸张类型（纸张菜单） 77
- 纸张卡纸
 - 纸张通道 43
- 纸张退出 39
 - 标准接纸架 39
 - 后部接纸架 40
- 纸张托架，抬起 39
- 纸张纹理（纸张菜单） 76
- 纸张重量（纸张菜单） 78
- 纸张，指定
 - 尺寸 75
 - 定制类型 73
 - 来源 75
 - 类型 77
 - 如果没有加载要求的尺寸 78
 - 纹理 76
 - 预印表单 74
 - 重量 78
- 逐份打印（输出菜单） 79
- 逐份打印，启用 79
- 转盘 25
- 装订，双面打印 58
- 自动尺寸检测 75
- 自动继续（设置菜单） 86
- 自动连接进纸匣 60
- 字符凸凹不平 156
- 字体
 - 常驻 61
 - 打印样张 82
 - 打印样张列表 61
 - 打印字体样张 61
 - 优先级 93
 - 在 PCL 仿真中选择 90
 - 支持的符号集 91
- 字体来源（PCL 仿真菜单） 90
- 字体名称（PCL 仿真菜单） 90
- 字体样张，打印 61
- 字体优先级（PostScript 菜单） 93
- 字体支持
 - PCL 仿真 61
 - PostScript 仿真 61
- 资源保存（设置菜单） 89
- 作业 144
 - 挂起 84
 - 加密 83
 - 取消 83
- 作业不打印 159
- 作业菜单 83
 - 打印缓冲区 84
 - 复位打印机 84
 - 挂起作业 84
 - 加密作业 83
 - 取消作业 83