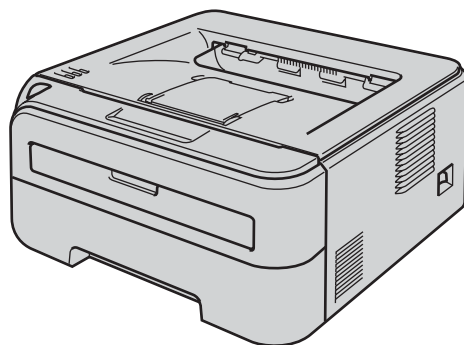


RICOH

Aficio SP 1200



在使用本打印机之前，您必须安装硬件和驱动程序。请仔细阅读此“快速安装指南”中的正确设置和安装说明。

## 步骤 1

安装本设备



## 步骤 2

安装打印机驱动程序

**安装完成！**



有关如何使用本打印机，请参阅随机光盘中的使用说明书。

将此“快速安装指南”及随机光盘保存在适宜的地方，以便随时快捷查询。

## 本安装指南中使用的符号

 警告	 电源危险	 灼热表面	 注意
此图标警告您避免可能造成的人身伤害。	此图标警告您避免可能发生的触电伤害。	此图标警告您切勿触摸烫热的设备部件。	此图标说明了您必须遵守或避免的一些步骤以防止损坏打印机或其它物品。
 不正确的安装	 注释	 使用说明书	
此图标提醒您与打印机不兼容的设备和操作。	此图标提醒您如何应对可能出现的情况或提供有关当前操作如何与其它功能工作的提示。	此图标指明应参考随机光盘中的使用说明书。	

## 安全注意事项

---

安全使用打印机 .....	2
主电源开关用符号 .....	3
规则 .....	4

## 开始

---

装箱清单 .....	5
操作面板 .....	6
打印机指示灯显示 .....	6
随机光盘 .....	7

## 步骤 1 – 安装打印机

---

安装硒鼓单元和墨粉盒组件 .....	8
在纸盒内装入纸张 .....	9
打印测试页 .....	10

## 步骤 2 – 安装打印机驱动程序

---

USB 接口电缆用户 .....	12
------------------	----

## 耗材

---

耗材 .....	14
----------	----

## 重新包装信息

---

打印机运输 .....	15
关于理光三包凭证的说明文件 .....	16

## 故障排除

---

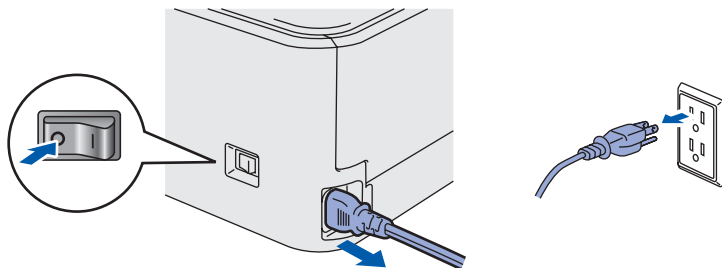
 请参阅随机光盘中使用说明书的第六章

## 安全使用打印机

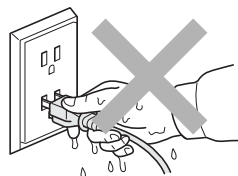
### 警告



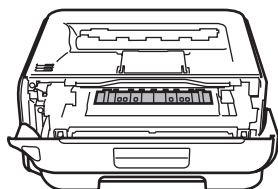
打印机内部有高压电极。清洁打印机内部之前，务必关闭电源开关，并将打印机插头从电源插座中拔出。



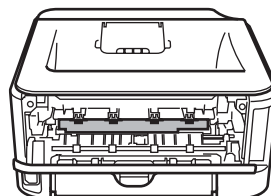
不要用湿手插拔插头，否则可能会导致触电伤害。



在您刚使用过打印机后，打印机内部的一些零件温度会非常高。当您打开打印机的前盖或后盖时，不要触摸图中阴影所示部分。



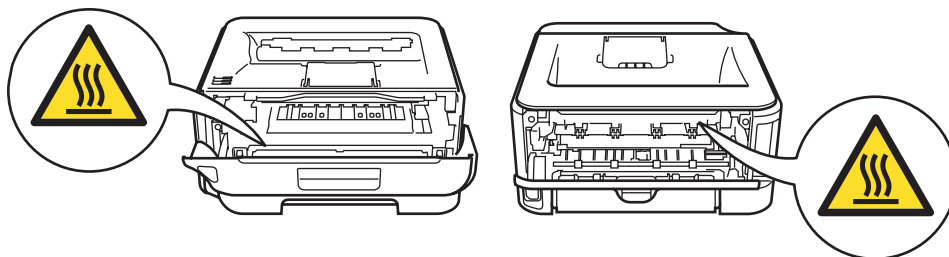
打印机内部  
(前视图)



打印机内部  
(后视图)



不要移动或损坏定影单元上或附近的注意标签。



不要使用吸尘器清除散落的墨粉。否则会导致墨粉灰在吸尘器内部燃起，引起潜在的火灾。请使用干燥的无绒抹布小心清除墨粉粉尘，并根据当地的环保法律处理废弃的墨粉。



不要使用易燃物品或任何性质的喷雾清洁打印机的内部或外部。否则可能导致火灾或触电。请参考使用说明书来清洁本打印机。



## 注意

请务必每年至少一次将插头从墙壁电源插座上拔下并清洁插脚及插脚周围的区域。灰尘在插头上累积会有火灾的危险。

## 主电源开关用符号

根据 IEC 60417，本机对主电源开关使用如下符号。

- | 意味电源接通。
- ○ 意味电源断开。

## 规则

### 无线电干扰

本打印机使用 EN55022 (CISPR Publication 22)/B 类。

### IEC 60825-1 技术规格

本打印机为符合 IEC 60825-1:2007 标准的 1 类激光产品。如下所示的标签粘贴在销往相关国家的产品上。



本打印机有一个 3B 类激光二极管，在激光组件中，它会发出不可见的激光辐射。在任何情况下，切勿打开激光单元。

### ⚠ 注意

若不按照本书描述的程序进行操作或调整将可能导致辐射泄漏的危险。

### 内部激光辐射

最大辐射功率:	10 mW
波长:	780 - 800 纳米
激光等级:	3B 类

## 重要 - 安全信息

保障安全操作，必须使用随机提供的三芯电源插头插入到带有安全接地的三眼插座中。

本打印机使用的延长电源线必须是三芯，并带有正确的接地线。使用不正确的延长线可能引起人身伤害和设备的损坏。

设备能够正常运行并不表示电源接地和安装完全安全。为了您的安全，如果对接地性能稍有怀疑，请联系专业的电工。

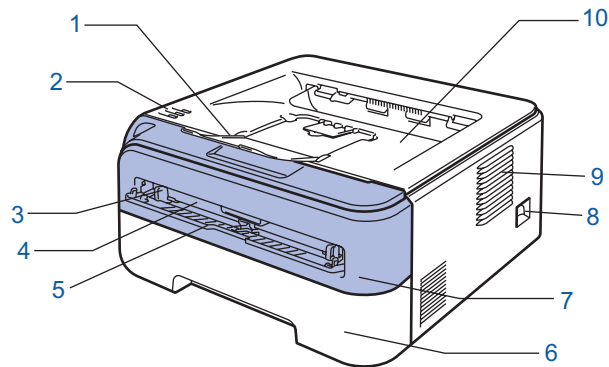
本产品必须连接到符合标签上所标明的额定电压范围的交流电源上。不要将本产品连接到直流电源上。如果您不能确认电源情况，请联系专业电工。

## 断开设备



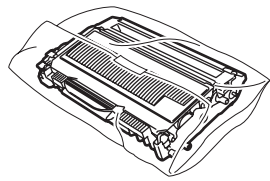


您必须将本打印机安装在靠近电源插座的地方。如果发生紧急情况，您可以将电源插头从电源插座中拔出并完全切断电源。

## 装箱清单

请保存所有包装材料和打印机纸箱，以便将来运输之用。



- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 1 正面向下出纸托板支撑板 1 (支撑翼板 1) | 6 纸盒        |
| 2 操作面板                   | 7 前盖        |
| 3 手动进纸槽导块                | 8 电源开关      |
| 4 手动进纸槽                  | 9 通风孔       |
| 5 手动进纸槽盖                 | 10 正面向下出纸托板 |

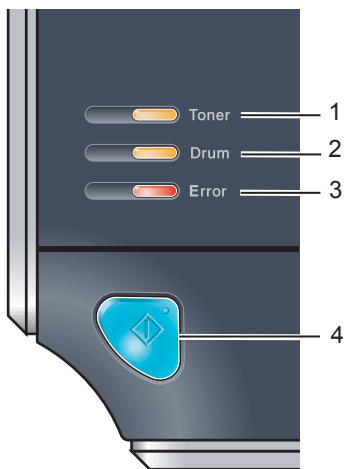
 <p><b>随机光盘</b> (含有使用说明书)</p>	 <p><b>快速安装指南</b></p>	 <p><b>硒鼓单元和墨粉盒组件</b></p>	 <p><b>交流电源线</b></p>	 <p><b>USB 接口电缆</b></p>
---	---	---	---	--

网络接口电缆不属于标配附件。如需使用，请单独购买。

### ■ USB 接口电缆

- 请确保使用长度不超过 6 英尺 (2 米) 的 USB 2.0 接口电缆。
- 打印机带有 USB 接口，可以兼容 USB 2.0 规格。该接口同时兼容高速 USB 2.0；但数据传输速率不超过 12 Mbits/s。打印机还可以与带有 USB 1.1 接口的计算机连接。
- 此时不要连接接口电缆。安装打印机驱动程序的同时，已经连接了接口电缆。  
使用 USB 电缆时，确保将其连接到计算机上的 USB 端口，而不要连接到键盘上的 USB 端口或未接通电源的 USB 集线器上。

## 操作面板



- 1 **Toner 指示灯**  
Toner 指示灯显示墨粉量不足或墨粉盒寿命结束。
- 2 **Drum 指示灯**  
Drum 指示灯显示硒鼓寿命将尽。
- 3 **Error 指示灯**  
Error 指示灯表示打印机处于以下某种状态。  
缺纸 / 卡纸 / 盖板打开
- 4 **Ready 指示灯**  
Ready 指示灯根据打印机状态而闪烁。  
**Go 按钮**  
激活 / 错误恢复 / 换页 / 取消任务 / 重印

有关操作面板的详细信息，请参阅随机光盘中使用说明书的第 4 章。

## 打印机指示灯显示

: 闪烁      : 亮起      : 关闭

打印机指示灯	关闭	休眠	预热冷却 <sup>1</sup>	打印就绪	接收数据 <sup>2</sup>	剩余打印数据 <sup>2</sup>
<b>Toner</b>						
<b>Drum</b>						
<b>Error</b>						
<b>Ready (蓝色)</b>		变暗				

打印机指示灯	墨粉不足 <sup>3</sup>	墨粉寿命结束	硒鼓寿命即将结束 <sup>3</sup>	盖板打开卡纸 <sup>2</sup>	缺纸	硒鼓故障 <sup>2</sup>	服务电话 <sup>2</sup>
<b>Toner (黄色)</b>							
<b>Drum (黄色)</b>							
<b>Error (红色)</b>							
<b>Ready (蓝色)</b>							
使用说明书	第 5 章	第 5 章	第 5 章	第 6 章	第 6 章	第 4 章	第 4 章

<sup>1</sup> 指示灯将按以下模式闪烁：亮起 1 秒后关闭 1 秒。

<sup>2</sup> 指示灯将按以下模式闪烁：亮起 0.5 秒后关闭 0.5 秒。

<sup>3</sup> 指示灯将按以下模式闪烁：亮起 2 秒后关闭 3 秒。



## 随机光盘

您可在光盘中寻找各种信息。

### Windows®



#### 安装打印机驱动程序

安装打印机驱动程序。

#### 文档

以 PDF 格式查看快速安装指南和打印机使用说明书。您安装驱动程序时，将自动安装 PDF 格式的快速安装指南和使用说明书。

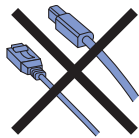
点击“开始”按钮，“所有程序”<sup>1</sup>，**SP 1200 series**、**TYPE 1200**、文档、然后选择对应的“PDF 格式的使用说明书”。如果您不想安装使用说明书，请选择“安装打印机驱动程序”中的“自定义安装”，并在安装驱动程序时取消选中的“使用说明书”。

<sup>1</sup> Windows®2000 的用户为“程序”。

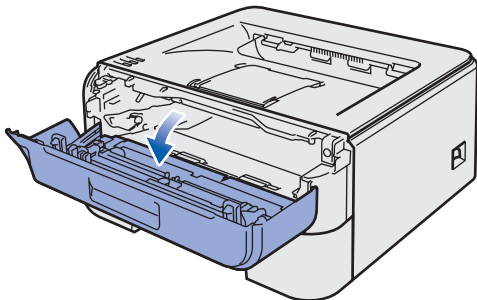
## 1 安装硒鼓单元和墨粉盒组件

### ⊘ 不正确的安装

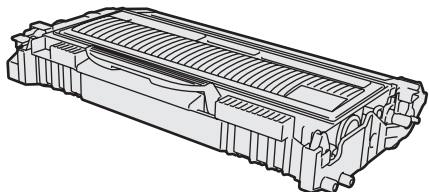
不要连接接口电缆。  
安装驱动程序时已经连接好接口电缆。



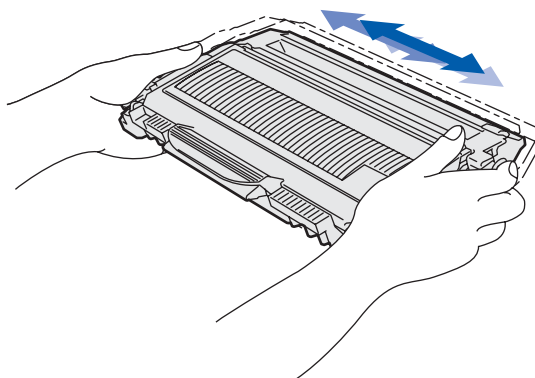
### 1 打开前盖。



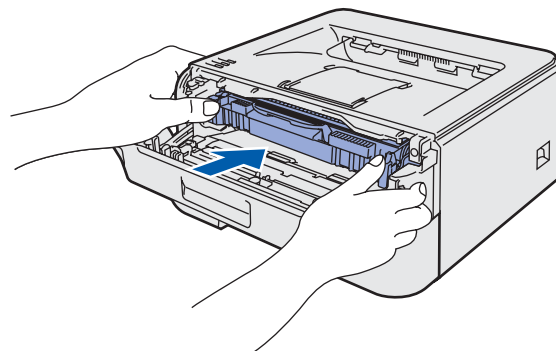
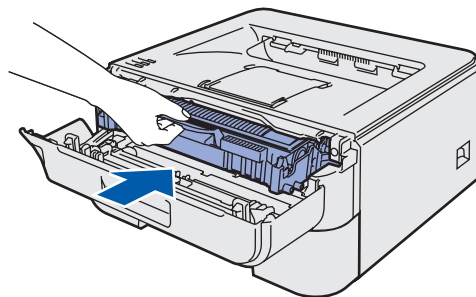
### 2 打开新的硒鼓单元和墨粉盒组件的包装。



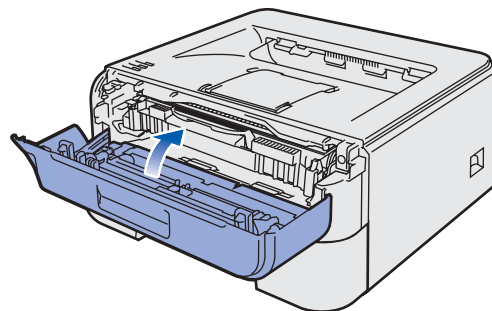
### 3 左右轻轻摇动几次，使墨粉在组件内部均匀分布。



### 4 将硒鼓单元和墨粉盒组件装入打印机内。

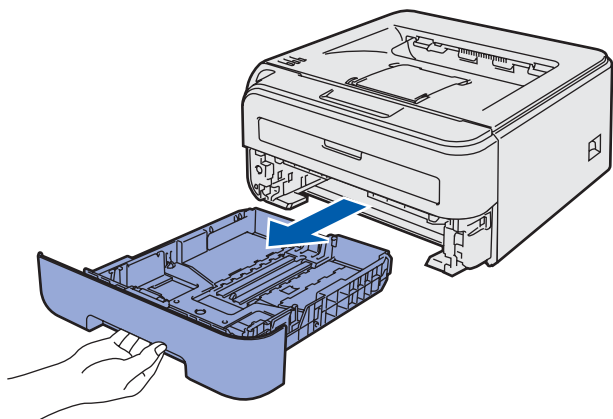


### 5 合上打印机前盖。

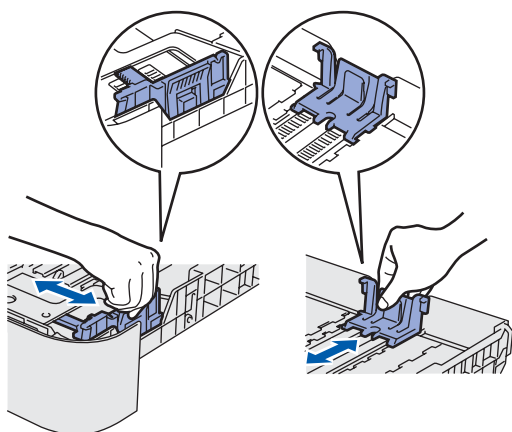


## 2 在纸盒内装入纸张

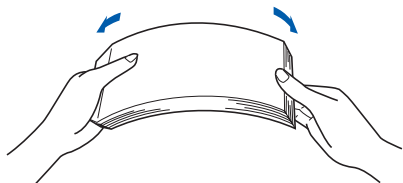
1 将纸盒从打印机中完全拉出。



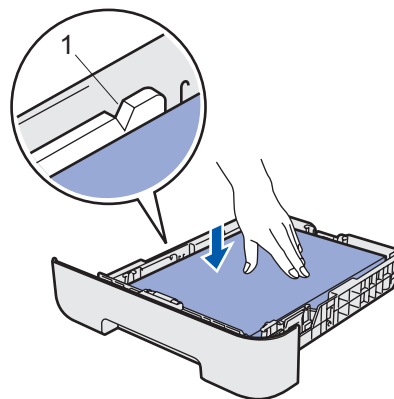
2 按下绿色的纸张导块释放杆时，滑动纸张导块使其与所用纸张尺寸相符。确保导块牢固地嵌入槽中。



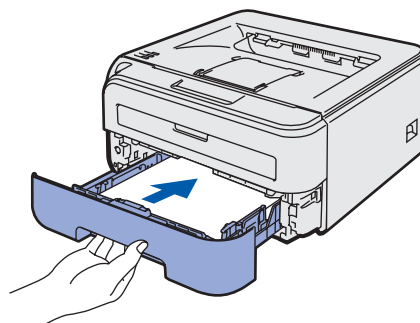
3 充分展开纸叠以避免卡纸和进纸错误。



4 将纸张装入纸盒。确保纸盒中的纸张平整并位于最大纸张容量标记 (1) 之下。

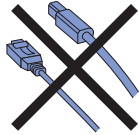


5 将纸盒牢固地装回打印机。确保其已经完全装入打印机中。

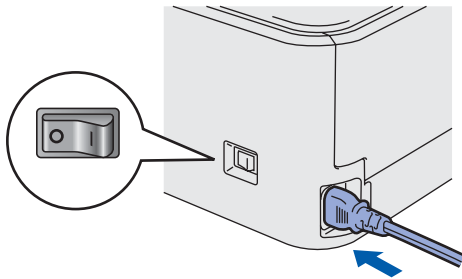


## 3 打印测试页

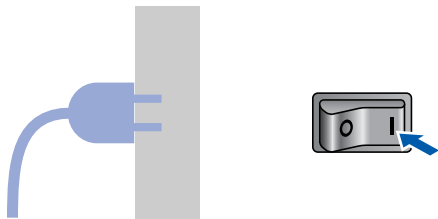
⊘ 不正确的安装  
不要连接接口电缆。



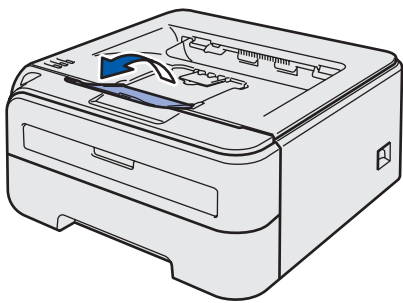
1 确保打印机电源已关。将交流电源线连接到打印机上。



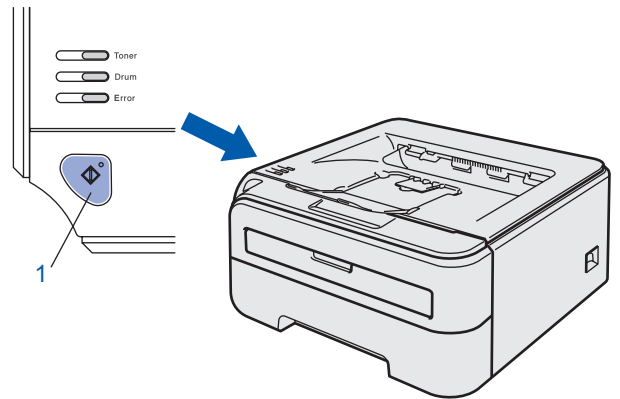
2 将交流电源线插入电源插座。打开打印机电源开关。



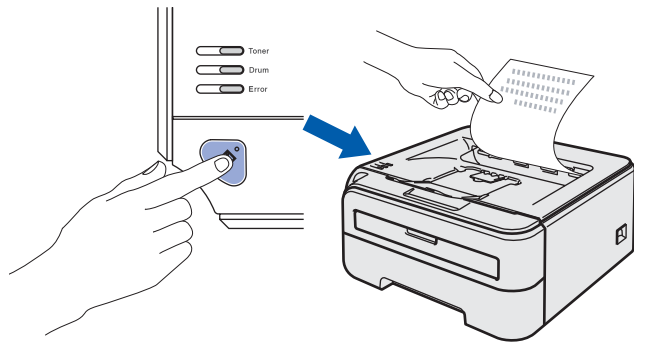
3 展开支撑翼板 1。



4 打印机预热结束后，“Ready”指示灯 / “Go”按钮 (1) 停止闪烁并保持蓝色。



5 按“Go”按钮。打印机将打印测试页。检查测试页是否正确打印。



### 注释

当您从计算机首次发送打印作业后，此功能不可用。

请根据您的操作系统选择以下内容。



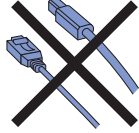
USB 接口电缆用户 ..... 12

本快速安装指南中的 Windows® 屏幕基于 Windows®XP。

## USB 接口电缆用户

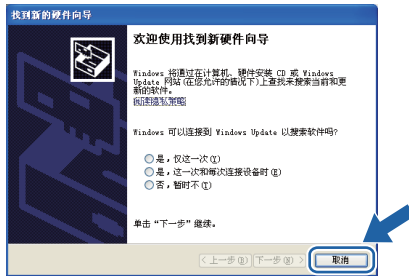
## ⊘ 不正确的安装

不要连接接口电缆。



## 📝 注释

如果计算机上出现“找到新的硬件向导”对话框，点击“取消”。

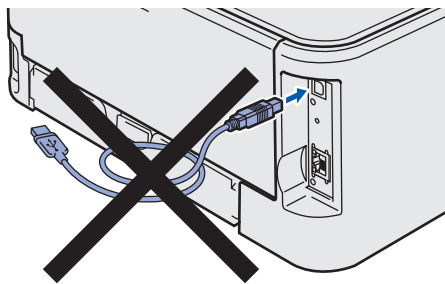


## 安装驱动程序并将打印机连接到计算机上

## 1 关闭打印机电源开关。

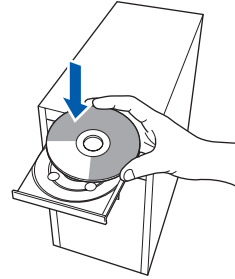


## 2 确保 USB 接口电缆没有连接到打印机上，然后开始安装驱动程序。如果您已经连接了电缆，请将其拔出。



## 3 打开计算机。(必须以管理员权限登录。)

## 4 将随机光盘插入光盘驱动器。将自动出现打开屏幕。



## 📝 注释

如果没有出现打开屏幕，请用 Windows® Explorer 来运行随机光盘上根文件夹内的“start.exe”程序。

## 5 点击菜单屏幕上的“安装打印机驱动程序”。

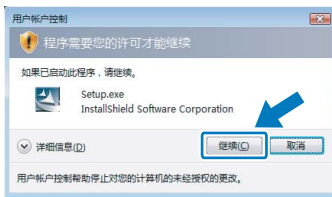


## 6 点击“USB 电缆用户”。



### 注释

- 对于 Windows Vista® 用户，当“用户帐户控制”屏幕出现时，请点击“继续”。



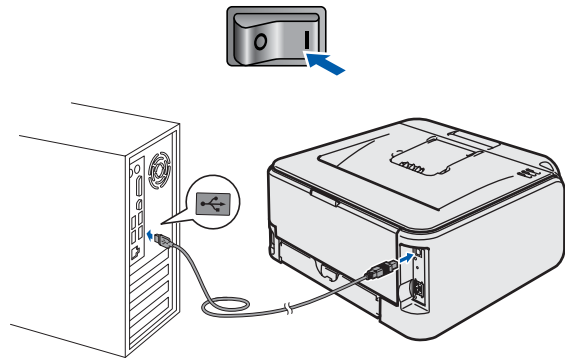
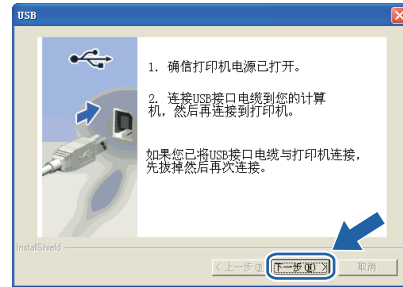
- 对于 Windows® 7，用户帐户控制对话框出现在计算机上时，点击是。



## 7 出现“许可证协议”窗口时，如果您同意此许可协议，请点击“是”。



## 8 出现此屏幕时，请确保打印机电源已打开。将 USB 接口电缆连接到计算机，然后再连接到打印机。点击“下一步”。



## 9 点击“完成”。



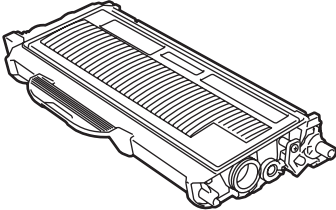
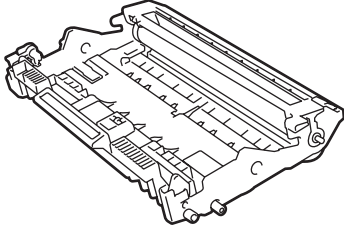
### 注释


- 如果您不想将打印机设置为默认打印机，请不要选中“设为默认打印机”。

确定！ 安装完成。

## 耗材

需要更换耗材时，操作面板上的指示灯将提示出现错误。  
有关打印机耗材的详细信息，请与贵地销售或维修代理商量。

墨粉盒	硒鼓单元
	
<p><b>RICOH Print Cartridge SP 1200C</b> (约 2,600 页 A4 / 字母页) 墨粉盒大致容量符合 ISO/IEC 19752 标准。</p>	<p><b>RICOH Drum Unit SP 1200</b> (约 12,000 页 A4 / 字母页)</p>

 请参阅随机光盘中的使用说明书第 5 章。



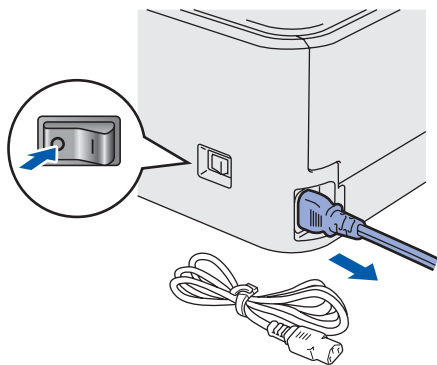
## 打印机运输

如果出于任何原因必须运输打印机，请小心包装打印机以避免运输途中引起的损坏。我们建议您保留并使用原包装。打印机应受承运人担保。

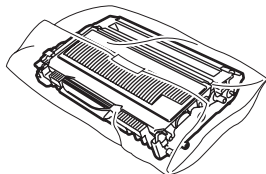
### ⚠ 注意

运输打印机时，必须将硒鼓单元和墨粉盒组件从打印机中取出并装入塑料袋。如果运输前没有取出上述部件并将其装入塑料袋，将有可能对打印机造成严重损坏，由此造成的损坏不在保修范围之内。

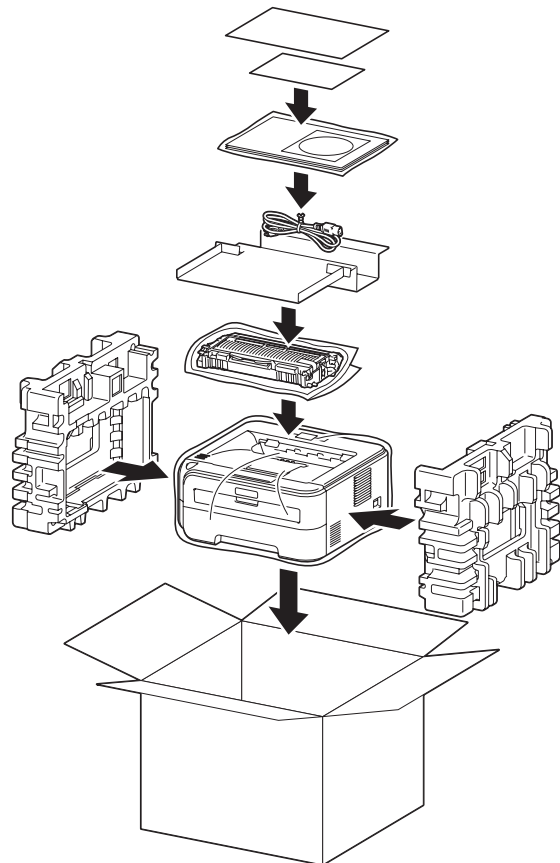
### 1 关闭打印机电源开关并拔下交流电源线。



### 2 取出硒鼓单元和墨粉盒组件。将其装入塑料袋并密封。



### 3 重新包装打印机。



## 关于理光三包凭证的说明文件

根据国家有关部门颁布的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》(以下简称《规定》),理光(中国)投资有限公司向消费者提供“三包”服务,具体条款如下:

- 1 适用机型:
  - (1) A4 幅面激光打印机
  - (2) A3 幅面激光打印机以上机型为理光(中国)投资有限公司或其认定经销商售出的供用户自用而非转售的全新理光商品。
- 2 用户享受“三包”服务需要出示的凭证:  
有效购货发票及保修单
- 3 “三包”范围的故障现象:  
参照《规定》中关于激光打印机的规定
- 4 不属于“三包”范围的耗材和消耗零件:  
鼓单元、显影单元、色粉、显影剂、转印单元、转印单元的清洁单元、转印辊、定影单元、定影单元清洁辊、搓纸轮、摩擦垫、废粉盒、非理光原装的零件及耗材等。
- 5 不属于“三包”范围的附属品:  
使用说明书、保修证书、三包凭证、光盘介质、电源线、数据线、商品内外包装等。
- 6 “三包”开始日期  
以经销商开具的购机发票日期为准
- 7 理光(中国)投资有限公司的保修承诺详细见保修单,如高于《规定》中条款则按照保修单承诺执行;否则,按照《规定》中条款执行。

理光(中国)投资有限公司

销售商	理光（中国）投资有限公司
地 址	上海市淮海中路 2-8 号 兰生大厦 20 楼
邮 编	200021
电 话	(021) 5238-0222
传 真	(021) 5238-2070

