# 打印质量指南

如果这些解决办法不能修正问题,请与客户支持联系。您可能有打印机部件或耗材需要调整或更换。

#### 字符有锯齿或不平滑的边缘



操作	是	否
步骤 1 a 打印字体样本列表来检查您正在使用的字体是否被打印机支持。 1 从控制面板,导览至: 菜单 >报告 >打印字体 2 选择 PCL 字体或 PostScript 字体。 b 重新发送打印作业。  您正在使用的字体被打印机支持吗?	转到第2步。	选择打印机支持的字体。
步骤 2 检查计算机上安装的字体是否被打印机支持。 计算机上安装的字体被打印机支持吗?	问题得以解决。	请联系 <b>客户支持</b> 。

#### 页面或图像被剪切

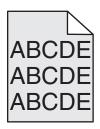


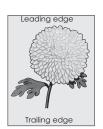


操作	是	否
步骤 1 a 将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张相符的正确位置上。 b 重新发送打印作业。	转到第2步。	问题得以解决。
页面或图像被剪切吗?		

操作	是	否
步骤2 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。 纸张尺寸和类型与进纸匣中加载的纸张相符吗?	转到第3步。	请执行下列操作中的一项 或多项:      从进纸匣设置指定纸 张尺寸以匹配进纸匣 中加载的纸张。      更改进纸匣中加载的 纸张以匹配进纸匣设 置中指定的纸张尺 寸。
步骤3 a 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张尺寸。 b 重新发送打印作业。 页面或图像被剪切吗?	转到第4步。	问题得以解决。
步骤 4 a 重新安装成像部件。 1 移除碳粉盒。 2 移除成像部件。	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。

# 打印页面上出现灰色背景

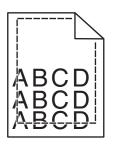




操作	是	否
步骤 1 a 从打印机控制面板上的"质量菜单",降低碳粉浓度。 注意: 8 是出厂默认设置。 b 重新发送打印作业。	问题得以解决。	转到第2步。
灰色背景从打印页面上消失了吗?		

操作	是	否
步骤 2	问题得以解决。	转到第3步。
重新安装成像部件和安装碳粉盒。		
a 移除碳粉盒。		
<b>b</b> 移除成像部件。		
<b>警告—可能的损坏</b> :不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。		
C 安装成像部件,然后安装碳粉盒。		
<b>d</b> 重新发送打印作业。		
灰色背景从打印页面上消失了吗?		
步骤3	问题得以解决。	请联系 <u>客户支持</u> 。
更换成像部件,然后重新发送打印作业。		
灰色背景从打印页面上消失了吗?		

## 打印页面上页边距不正确



操作	是	否
步骤 1 <b>a</b> 将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。 <b>b</b> 重新发送打印作业。 页边距正确吗?	问题得以解决。	转到第2步。
步骤2 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张尺寸以匹配进纸匣中加载的纸张。 纸张尺寸与进纸匣中加载的纸张相符吗?	转到第3步。	请执行下列操作中的一项或多项:      从进纸匣设置指定纸张尺寸以匹配进纸匣中加载的纸张。     更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣设置中指定的纸张尺寸。
步骤 3 a 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张尺寸。 b 重新发送打印作业。 页边距正确吗?	问题得以解决。	请联系 <u>客户支持</u> 。

### 纸张卷曲

操作	是	否
步骤 1	转到第2步。	调整宽度和长度导片。
将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。		
宽度和长度导片放置正确吗?		
步骤 2	转到第3步。	从进纸匣设置指定纸张类
从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。		型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。
纸张类型和重量与进纸匣中的纸张的类型和重量相符吗?		
步骤 3	转到第4步。	问题得以解决。
<b>a</b> 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张类型和重量。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
纸张仍然卷曲吗?		
步骤 4	转到第5步。	问题得以解决。
a 从进纸匣中取出纸张,然后翻转过来。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
纸张仍然卷曲吗?		
步骤 5	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
<b>a</b> 加载新包装中的纸张。		
<b>注意:</b> 由于空气湿度大,纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
纸张仍然卷曲吗?		

### 打印不规则





操作	是	否
步骤 1 a 将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与进纸匣中加载的纸张尺寸相符的正确位置上。 b 重新发送打印作业。	转到第2步。	问题得以解决。
仍然出现打印不规则吗?		
步骤 2 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。	转到第3步。	从进纸匣设置指定纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。
打印机设置与进纸匣中加载的纸张的类型和重量相符吗?		
步骤3 a 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张类型和重量。 b 重新发送打印作业。	转到第4步。	问题得以解决。
仍然出现打印不规则吗?		
步骤 4 检查进纸匣中加载的纸张是否有纹理或表面粗糙。 您正在使用有纹理或粗糙的纸张进行打印吗?	从打印机控制面板,在 "纸张"菜单中设置纸张 纹理以匹配进纸匣中加载 的纸张。	转到第5步。
步骤 5 a 加载新包装中的纸张。 注意:由于空气湿度大,纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。 b 重新发送打印作业。  仍然出现打印不规则吗?	转到第6步。	问题得以解决。
	\\ \tau_1 \tau_2 \tau_2 \tau_1 \tau_2 \tau_1 \tau_2 \tau_1 \tau_2 \tau_1 \tau_2 \tau_1	27 HZ 4H 101 67 VI
<b>步骤 6</b> 更换成像部件,然后重新发送打印作业。	请联系 <b>客户支持</b> ,或您的服务代表。	问题得以解决。 
仍然出现打印不规则吗?		

## 打印浓度太深



操作	是	否
步骤1 a 从打印机控制面板上的"质量"菜单,降低碳粉浓度。 注意:8是出厂默认设置。 b 重新发送打印作业。 打印浓度仍然太深吗?	转到第2步。	问题得以解决。
步骤 2 a 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。 b 重新发送打印作业。 进纸匣设置为已加载纸张的类型、纹理和重量吗?	转到第3步。	请执行下列操作中的一项或多项:      从进纸匣设置指定纸张类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。     更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣设置中指定的纸张类型、纹理和重量。
步骤3 a 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张类型、纹理和重量。 b 重新发送打印作业。  打印浓度仍然太深吗?	转到第4步。	问题得以解决。
步骤 4 检查进纸匣中加载的纸张是否有纹理或表面粗糙。 您正在使用有纹理或粗糙的纸张进行打印吗?	从打印机控制面板,更改"纸张纹理"菜单中的纹理设置以匹配您正在用于打印的纸张。	转到第5步。
步骤 5 a 加载新包装中的纸张。 注意:由于空气湿度大,纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。 b 重新发送打印作业。  打印浓度仍然太深吗?	转到第6步。	问题得以解决。
步骤 6 更换成像部件,然后重新发送打印作业。 打印浓度仍然太深吗?	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。

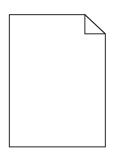
### 打印浓度太浅



le n.	H	-
操作	是	否
步骤1	转到第2步。	问题得以解决。
a 从打印机控制面板上的"质量"菜单,提高碳粉浓度。		
<b>注意: 8</b> 是出厂默认设置。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印浓度仍然太浅吗?		
步骤 2	转到第3步。	更改纸张类型、纹理和重
从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。		量以匹配进纸匣中加载的 纸张。
进纸匣设置为已加载纸张的类型、纹理和重量吗?		
步骤3	转到第4步。	问题得以解决。
a 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张类型、纹理和重量。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印浓度仍然太浅吗?		
步骤 4	从打印机控制面板, 更改	请转到第5步。
确认纸张没有纹理或粗糙表面。	"纸张纹理"菜单中的纹理设置以匹配您正在用于	
您正在使用有纹理或粗糙的纸张进行打印吗?	打印的纸张。	
步骤 5	转到第6步。	问题得以解决。
a 加载新包装中的纸张。		
<b>注意:</b> 由于空气湿度大,纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印浓度仍然太浅吗?		

操作	是	否
步骤 6	转到第7步。	问题得以解决。
a 重新分布成像部件中的碳粉。		
1 移除碳粉盒,然后移除成像部件。		
2 用力摇晃成像部件。		
<b>警告—可能的损坏:</b> 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。		
3 安装成像部件,然后安装碳粉盒。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印浓度仍然太浅吗?		
步骤7	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
更换成像部件,然后重新发送打印作业。		
打印浓度仍然太浅吗?		

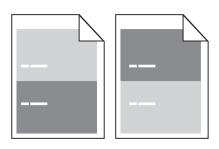
## 打印机打印空白页



操作	是	否
步骤 1 a 检查是否有包装材料留在成像部件上。 1 移除碳粉盒,然后移除成像部件。 2 检查是否从成像部件上正确移除包装材料。	转到第2步。	问题得以解决。
  打印机仍然打印空白页吗?		

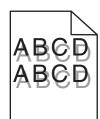
操作	是	否
步骤 2	转到第3步。	问题得以解决。
<b>a</b> 重新分布成像部件中的碳粉。		
<b>1</b> 移除碳粉盒,然后移除成像部件。		
2 用力摇晃成像部件。		
<b>警告—可能的损坏:</b> 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。		
3 重新安装成像部件,然后安装碳粉盒。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印机仍然打印空白页吗?		
步骤3	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
更换成像部件,然后重新发送打印作业。		
打印机仍然打印空白页吗?		]

# 打印页面上出现重复的缺陷



操作	是	否
步骤 1 测量缺陷之间的距离。 检查缺陷之间的距离是否等于:	转到第2步。	1 检查缺陷之间的距离 是否等于 80 毫米 (3.15 英寸)。 2 记录距离,然后联系 客户支持,或您的服 务代表。
缺陷之间的距离等于列出的测量结果之一吗?		
步 <b>骤 2</b> 更换成像部件,然后重新发送打印作业。	请联系 <b>客户支持</b> ,或您的 服务代表。	问题得以解决。
重复的缺陷仍然出现吗?		

### 打印页面上出现阴影图像





操作	是	否
步骤 1	转到第2步。	使用正确纸张类型和重量
使用正确纸张类型和重量的纸张加载进纸匣。		的纸张加载进纸匣。
使用正确纸张类型和重量的纸张加载进纸匣吗?		
步骤 2	转到第3步。	更改进纸匣中加载的纸张
从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。		以匹配进纸匣设置中指定 的纸张类型和重量。
进纸匣设置为已加载纸张的类型和重量吗?		
步骤3	转到第4步。	问题得以解决。
<b>a</b> 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张类型和重量。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印页面上仍然出现阴影图像吗?		
步骤 4	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
更换成像部件,然后重新发送打印作业。		
打印页面上仍然出现阴影图像吗?		

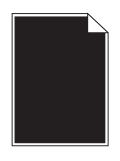
#### 打印歪斜



操作	是	否
步骤 1 a 将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。 b 重新发送打印作业。	转到第2步。	问题得以解决。
打印仍然歪斜吗?		

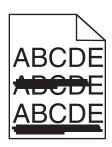
操作	是	否
步骤 2 a 检查您是否使用进纸匣支持的纸张打印。 b 重新发送打印作业。	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
打印仍然歪斜吗?		

### 打印机正在打印纯黑色页面



操作	是	否
<b>步骤 1 a</b> 重新安装成像部件。	转到第2步。	问题得以解决。
1 移除碳粉盒,然后移除成像部件。 警告—可能的损坏:不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。 2 安装成像部件,然后安装碳粉盒。 b 重新发送打印作业。		
打印机正在打印纯黑色页面吗?		
<b>步骤 2</b> 更换成像部件,然后重新发送打印作业。	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
打印机正在打印纯黑色页面吗?		

#### 打印页面上出现水平条纹



操作	是	否
步骤1 a 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定进纸匣或进纸器。 b 重新发送打印作业。	转到第2步。	问题得以解决。
打印页面上出现水平条纹吗?		
步骤 2 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。 纸张类型和重量与进纸匣中的纸张的类型和重量相符吗?	转到第3步。	更改纸张类型和重量以匹 配进纸匣中加载的纸张。
步骤3 a 加载新包装中的纸张。 注意:由于空气湿度大,纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。 b 重新发送打印作业。  打印页面上出现水平条纹吗?	转到第 4 步。	问题得以解决。
步骤 4  a 重新安装成像部件。 1 移除碳粉盒,然后移除成像部件。	转到第5步。	问题得以解决。
步骤 5 更换成像部件,然后重新发送打印作业。 打印页面上出现水平条纹吗?	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。

# 打印页面上出现垂直条纹





操作	是	否
步骤 1 a 根据您的操作系统,从"打印首选项"或"打印"对话指定纸张类型、纹理和重量。 b 重新发送打印作业。  打印页面上出现垂直条纹吗?	转到第2步。	问题得以解决。
步骤 2 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张纹理、类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。 纸张纹理、尺寸和类型与进纸匣中的纸张相符吗?	转到第3步。	请执行下列操作中的一项或多项:      从进纸匣设置指定纸张纹理、类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。      更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣中加载的纸张以匹配进纸座中加载的纸张以匹配进纸座设置中指定的纸张纹理、类型和重量。
步骤3 a 加载新包装中的纸张。 注意: 由于空气湿度大,纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。 b 重新发送打印作业。 打印页面上出现垂直条纹吗?	转到第4步。	问题得以解决。
步骤 4 a 重新安装成像部件。 1 移除碳粉盒,然后移除成像部件。 警告—可能的损坏:不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。 2 安装成像部件,然后安装碳粉盒。 b 重新发送打印作业。 打印页面上出现垂直条纹吗?	转到第5步。	问题得以解决。
步骤 5 更换成像部件,然后重新发送打印作业。 打印页面上出现垂直条纹吗?	请联系 <b>客户支持</b> ,或您的 服务代表。	问题得以解决。

# 打印页面上出现水平空白



操作	是	否
步骤 1	转到第2步。	问题得以解决。
a 确认您的软件程序使用正确的填充方式。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印页面上出现水平空白吗?		
步骤 2	转到第3步。	问题得以解决。
<b>a</b> 使用推荐类型的纸张加载指定的进纸匣或进纸器。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印页面上出现水平空白吗?		
步骤 3	转到第4步。	问题得以解决。
a 重新分布成像部件中的碳粉。		
1 移除碳粉盒,然后移除成像部件。		
2 用力摇晃成像部件。		
<b>警告—可能的损坏:</b> 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。		
3 重新安装成像部件,然后安装碳粉盒。		
<b>b</b> 重新发送打印作业。		
打印页面上出现水平空白吗?		
步骤 4	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
更换成像部件,然后重新发送打印作业。		
  打印页面上出现水平空白吗?		

## 打印页面上出现垂直空白



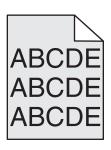
操作	是	否
步骤 1 a 确认您的软件程序使用正确的填充方式。 b 重新发送打印作业。	转到第2步。	问题得以解决。
打印页面上出现垂直空白吗?		

操作	是	否
步骤 2 a 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。 b 重新发送打印作业。  打印页面上出现垂直空白吗?	转到第3步。	问题得以解决。
步骤 3 检查您是否使用推荐类型的纸张。 a 使用推荐类型的纸张加载指示的进纸匣或进纸器。 b 重新发送打印作业。 打印页面上出现垂直空白吗?	转到第4步。	问题得以解决。
步骤 4 a 重新分布成像部件中的碳粉。 1 移除碳粉盒,然后移除成像部件。 2 用力摇晃成像部件。 警告一可能的损坏:不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。 3 重新安装成像部件,然后安装碳粉盒。 b 重新发送打印作业。 打印页面上出现垂直空白吗?	请联系 <u>客户支持</u> 。 <b>注意:</b> 激光扫描部件可能有故障。	问题得以解决。

#### 打印页面上出现碳粉斑点

操作	是	否
更换成像部件,然后重新发送打印作业。	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
打印页面上出现碳粉斑点吗?		J

### 打印页面上出现碳粉模糊或背景阴影



操作	是	否
<b>步骤 1</b> 重新安装成像部件。 <b>a</b> 移除,然后安装成像部件。 <b>b</b> 重新发送打印作业。	转到第2步。	问题得以解决。
打印页面上出现碳粉模糊或背景阴影吗?		
步骤2 更换成像部件,然后重新发送打印作业。	请联系 <b>客户支持</b> ,或您的 服务代表。	问题得以解决。
打印页面上出现碳粉模糊或背景阴影吗?		

### 碳粉脱落



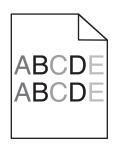


操作	是	否
步骤1 从打印机控制面板上的"纸张"菜单,检查纸张类型、纹理和重量。 纸张类型、纹理和重量与进纸匣中加载的纸张相符吗?	转到第2步。	从进纸匣设置指定纸张类型、纹理和重量以匹配进 纸匣中加载的纸张。
纸派尖望、纹理和里里与进纸匣中加载的纸旅相付吗; 		
<b>步骤 2</b> 重新发送打印作业。	请联系客户支持或您的服 务代表。	问题得以解决。
碳粉仍然脱落吗?		

### 透明胶片的打印质量很差

操作	是	否
步骤 1 从打印机控制面板,在"纸张"菜单中设置纸张类型以匹配进纸匣中加载的纸张。	转到第2步。	将纸张类型设置为"透明 胶片"。
进纸匣的纸张类型设置为"透明胶片"吗?		
步骤 2 a 检查您是否使用推荐类型的透明胶片。 b 重新发送打印作业。	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
打印质量仍然很差吗?		

#### 打印密度不均匀



操作	是	否
更换成像部件,然后重新发送打印作业。	请联系 <u>客户支持</u> 。	问题得以解决。
打印密度不均匀吗?		

#### 联系客户支持

当您联系客户支持时,请描述您所遇到的问题,打印机显示屏上的消息,以及您已采取的寻求解决办法的步骤。

您需要知道打印机的型号和序列号。如需更多信息,请参阅打印机顶部前盖板内或打印机背后的标签。序列号也在菜单设置页上列出。

如需客户支持,请与您购买打印机处的销售商联系。