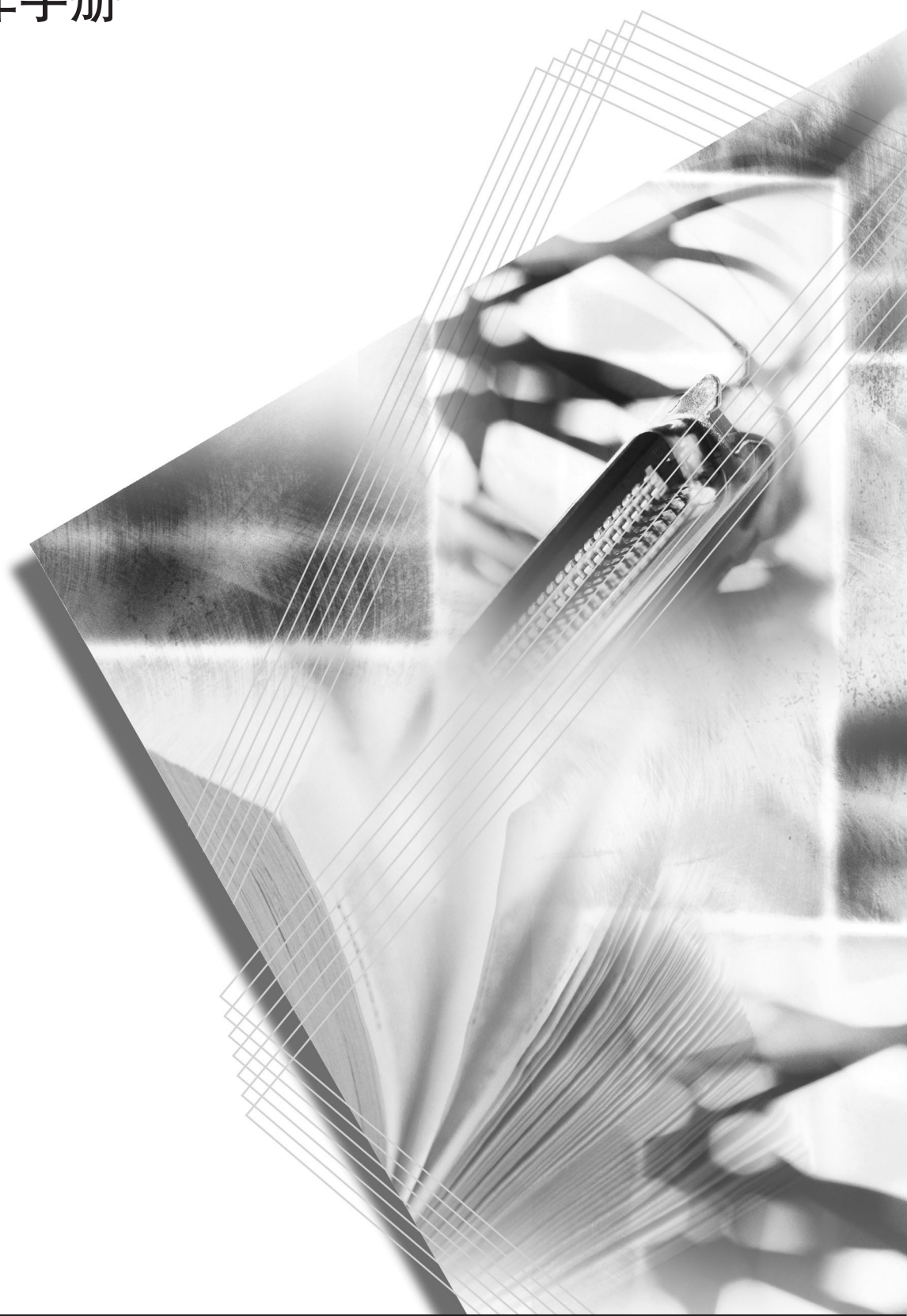




KM-4800w

一般操作手册



请在使用本机之前阅读一般操作手册。请将其放置在机器附近以便查阅。

目录

第 1 章 使用前注意事项

	页码
1.1 禁止复印的原稿	1- 2
1.2 特点	1- 3
1.3 规格	1- 4
1.3.1 总体	1- 4
1.3.2 打印部件	1- 5
1.3.3 扫描部件	1- 6
1.4 外观	1- 7
1.4.1 正视图	1- 7
1.4.2 后视图	1- 8
1.5 扫描原稿的规格	1- 9
1.6 打印纸张的规格	1- 12
1.6.1 不可使用的纸张	1- 12
1.6.2 保管纸张	1- 14
1.6.3 针对实际环境条件而采取的措施	1- 15

第 2 章 基本操作

	页码
2.1 开启机器	2- 2
2.2 关闭机器	2- 3
2.3 更换纸卷	2- 4
2.4 更换墨粉盒	2- 10
2.5 将裁切纸放入手送供纸盒	2- 14
2.6 复印	2- 15
2.7 扫描或复印时的紧急停止	2- 16
2.8 纸卷的除湿（选购件）	2- 17

第 3 章 故障排除

	页码
3.1 操作员呼叫错误	3- 2
3.1.1 卡纸	3- 2
3.1.1.1 纸卷盒中卡纸。请正确放置纸卷。	3- 2
3.1.1.2 手送供纸盒内卡纸。取出纸张。	3- 5
3.1.1.3 内部区域卡纸。打开盖板，取出纸张。	3- 6
3.1.1.4 出纸区域卡纸。打开盖板，取出纸张。	3- 7
3.1.1.5 原稿卡纸。打开盖板，取出原稿。	3- 10
3.1.2 打开错误	3- 11
3.1.2.1 盖板打开。请关上盖板。或者复合机正在启动。	3- 11
3.1.2.2 纸卷盒打开。请关上纸卷盒。	3- 12
3.1.2.3 关闭扫描仪盖板。	3- 13
3.1.3 其它信息	3- 14
3.1.3.1 在纸卷盒中放置 XX 纸卷。	3- 14
3.1.3.2 在手送供纸盒内装入纸。	3- 14
3.1.3.3 缺粉。更换墨粉盒。	3- 15
3.1.3.4 半休眠模式中	3- 15
3.1.3.5 省电模式中	3- 16
3.2 维修呼叫错误	3- 17

第 4 章 保养

	页码
4.1 清洁各部件	4- 2
4.1.1 扫描仪单元	4- 2
4.1.2 打印引擎	4- 4
4.1.3 操作面板	4- 6

第 1 章

使用前注意事项

	页码
1.1 禁止复印的原稿	1- 2
1.2 特点	1- 3
1.3 规格	1- 4
1.3.1 总体	1- 4
1.3.2 打印部件	1- 5
1.3.3 扫描部件	1- 6
1.4 外观	1- 7
1.4.1 正视图	1- 7
1.4.2 后视图	1- 8
1.5 扫描原稿的规格	1- 9
1.6 打印纸张的规格	1- 12
1.6.1 不可使用的纸张	1- 12
1.6.2 保管纸张	1- 14
1.6.3 针对实际环境条件而采取的措施	1- 15

1.1 禁止复印的原稿

某些原稿禁止复印。

拥有此类原稿的复印件，可能会受到法律的惩罚。

建议您在复印这些原稿之前三思。

[法律禁止复印的原稿]

1. 货币（钞票、钱币、纸币等等）或政府发行的可流通票据（国家公债、有价证券、地方公债等）。
2. 外国货币或外国可流通票据。
3. 未经政府许可，禁止复印未经使用的邮票或政府明信片。
4. 政府根据酒类税收法规或日用品税收法规发行的印花税票或印花证明书。

[特别注意事项]

1. 政府对于以下原稿的复印提出警告：私人发行的证券（股票、汇票、支票、货物票券等）、兑换票券或本票（除了某些特定的公司复印其业务所需数量的原稿之外）。
2. 建议您勿擅自复印政府颁发的护照、公共或私人颁发的执照、车辆认证、身份证和通行证或餐券之类的票据。

相关的法律	禁止复印的项目
控制复制货币和债券的法规。	货币（钞票、钱币、纸币等等）或政府发行的可流通票据（国家公债、有价证券、地方公债等）
制止伪造和仿冒外国货币、钞票、纸币和公债的控制法	外国货币或外国可流通票据
伪造邮票控制法	未经使用的邮票或政府明信片
伪造印花税票控制法	政府根据酒类税收法规或日用品税收法规发行的印花税票或印花证明书
货币相似性证券控制法	私人发行的证券（股票、汇票、支票、货物票券等）、兑换票券或本票

[受到版权保护的原稿]

除了私人或家庭用途或类似用途的原稿，由于受到版权的保护，诸如书本、音乐、绘画、打印件、地图、图画、电影和图片等原稿均被禁止复印。

1.2 特点

- (1) KM-4800w 为可进行扫描、复印和打印的多功能复合机。一些功能可能为选购功能。
- (2) 工作速度为 80mm/s (5.8 D / 分钟横向)。
- (3) 最大打印宽度为 914mm (36 inches) , 最小宽度为 210mm 或 8.5 inches。
最大打印长度为 6,000mm 19.7 feet (用于 36 inch 宽幅纸) , 最小宽度为 210mm 或 8.5 inches。
- (4) 600dpi 打印头和最优图像处理系统可实现最佳图像质量。
- (5) 采用了单组份显影系统超细碳粉, 打印图像更稳定。
- (6) 结合了独特的显影系统和单组份超细碳粉, 可产生高精度的线条、出众的灰度和稳定的纯黑。
显影系统对墨粉的使用率达到 100%, 不会产生废粉。
- (7) 指定以下升级选项。
 - RU-6 (适用于欧洲和亚洲)
 - Scan System 2 (适用于欧洲和亚洲)
 - UG-32

1.3 规格

1.3.1 总体

内容	规格
型号	KM-4800w
配置	工作台
功耗 (最大)	美国型号: 1,440W 欧洲 / 亚洲型号: 1,680W (包括扫描仪和控制器单元)
功耗 (节能模式)	美国型号: 10W 欧洲 / 亚洲型号: 10W
噪声	闲置期间 最大 60db 打印期间 最大 65db 脉冲声音 最大 70db EN ISO 7779
臭氧	最大 0.05ppm (采用 UL 标准的测量方法)
尺寸	1,485mm (宽) × 746mm (深) × 1,255mm (高) (操作面板为 60° 角, 安装有托盘)
重量	约 485lbs (219kg) (1 个纸卷) 约 511lbs (232kg) (2 个纸卷)
使用环境条件	(温度) 50 至 89.6 °F (10 至 32 摄氏度) (湿度) 15% 至 80% RH
接口	网络接口 (10 BASE-T / 100 BASE-TX)
输入电源	美国: 120V, +/- 10%, 50/60Hz, 12A 欧洲: 220-240V + 6% 或 - 10%, 50/60Hz, 7A

注意

以上规格若有变更, 恕不另行通知。

1.3.2 打印部件

内容	规格																																																																				
打印方法	LED 阵列静电照相																																																																				
感光鼓	有机光导鼓																																																																				
打印速度	每秒 80mm (英制) 3.4ppm/E 5.8ppm/D 横向 (公制) 3.3ppm/A0 5.6ppm/A1 横向																																																																				
打印头	LED 阵列																																																																				
打印头分辨率	600dpi × 600dpi																																																																				
打印宽度	最大 36" 或 914mm 最小 11" 或 297mm (纸卷) 8.5" 或 210mm (裁切纸)																																																																				
打印长度	<p>尺寸格式 DIN / DIN Extra</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">纸卷宽度</th> <th colspan="3">最大长度</th> <th>最小长度</th> </tr> <tr> <th>普通纸</th> <th>薄纸</th> <th>胶片</th> <th>Commonness</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>914mm (36")</td> <td>6000mm</td> <td>2400mm</td> <td>1200mm</td> <td>210mm</td> </tr> <tr> <td>841mm/880mm</td> <td>6000mm</td> <td>2400mm</td> <td>1200mm</td> <td>210mm</td> </tr> <tr> <td>594mm</td> <td>4205mm</td> <td>1682mm</td> <td>841mm</td> <td>210mm</td> </tr> <tr> <td>420mm</td> <td>2970mm</td> <td>1188mm</td> <td>594mm</td> <td>210mm</td> </tr> <tr> <td>297mm</td> <td>2100mm</td> <td>840mm</td> <td>420mm</td> <td>210mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>尺寸格式 ENG / ARCH</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">纸卷宽度</th> <th colspan="3">最大长度</th> <th>最小长度</th> </tr> <tr> <th>普通纸</th> <th>薄纸</th> <th>胶片</th> <th>Commonness</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36"</td> <td>240"</td> <td>96"</td> <td>48"</td> <td>8.5"</td> </tr> <tr> <td>34" / 30"</td> <td>220" / 210"</td> <td>88" / 84"</td> <td>44" / 42"</td> <td>8.5"</td> </tr> <tr> <td>22" / 24"</td> <td>170" / 180"</td> <td>68" / 72"</td> <td>34" / 36"</td> <td>8.5"</td> </tr> <tr> <td>17" / 18"</td> <td>110" / 120"</td> <td>44" / 48"</td> <td>22" / 24"</td> <td>8.5"</td> </tr> <tr> <td>11" / 12"</td> <td>85" / 90"</td> <td>34" / 36"</td> <td>17" / 18"</td> <td>8.5"</td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ 注意</p> <p>如果打印长度大于 6,000mm, 图像质量和进纸可靠性将无法保证。</p> </div>	纸卷宽度	最大长度			最小长度	普通纸	薄纸	胶片	Commonness	914mm (36")	6000mm	2400mm	1200mm	210mm	841mm/880mm	6000mm	2400mm	1200mm	210mm	594mm	4205mm	1682mm	841mm	210mm	420mm	2970mm	1188mm	594mm	210mm	297mm	2100mm	840mm	420mm	210mm	纸卷宽度	最大长度			最小长度	普通纸	薄纸	胶片	Commonness	36"	240"	96"	48"	8.5"	34" / 30"	220" / 210"	88" / 84"	44" / 42"	8.5"	22" / 24"	170" / 180"	68" / 72"	34" / 36"	8.5"	17" / 18"	110" / 120"	44" / 48"	22" / 24"	8.5"	11" / 12"	85" / 90"	34" / 36"	17" / 18"	8.5"
纸卷宽度	最大长度			最小长度																																																																	
	普通纸	薄纸	胶片	Commonness																																																																	
914mm (36")	6000mm	2400mm	1200mm	210mm																																																																	
841mm/880mm	6000mm	2400mm	1200mm	210mm																																																																	
594mm	4205mm	1682mm	841mm	210mm																																																																	
420mm	2970mm	1188mm	594mm	210mm																																																																	
297mm	2100mm	840mm	420mm	210mm																																																																	
纸卷宽度	最大长度			最小长度																																																																	
	普通纸	薄纸	胶片	Commonness																																																																	
36"	240"	96"	48"	8.5"																																																																	
34" / 30"	220" / 210"	88" / 84"	44" / 42"	8.5"																																																																	
22" / 24"	170" / 180"	68" / 72"	34" / 36"	8.5"																																																																	
17" / 18"	110" / 120"	44" / 48"	22" / 24"	8.5"																																																																	
11" / 12"	85" / 90"	34" / 36"	17" / 18"	8.5"																																																																	
打印托盘容量	普通纸 10 张 (最大容量, 仅相同尺寸纸张) 薄纸 / 胶片 1 张																																																																				
预热时间	5 分钟以下 (在 23°C、60%RH、额定电压, 使用普通纸的情况下)																																																																				
首张打印时间	18 秒 (D 横向) (在 23°C、60%RH、额定电压, 使用普通纸的情况下)																																																																				
定影方法	热辊和压辊																																																																				
显影方法	干式无磁型单组份墨粉																																																																				
纸张	(推荐纸张) 普通纸 64 至 80g/m ² US Bond (PB-20) 描图纸 US Vellum (XV-20) 胶片 4MIL (PF4DME)																																																																				
耗材的存放	(墨粉盒) 将墨粉盒保存在 0 至 35 摄氏度、湿度为 10% 至 85% RH 的场所。																																																																				

⚠ 注意

以上规格若有变更, 恕不另行通知。

1.3.3 扫描部件

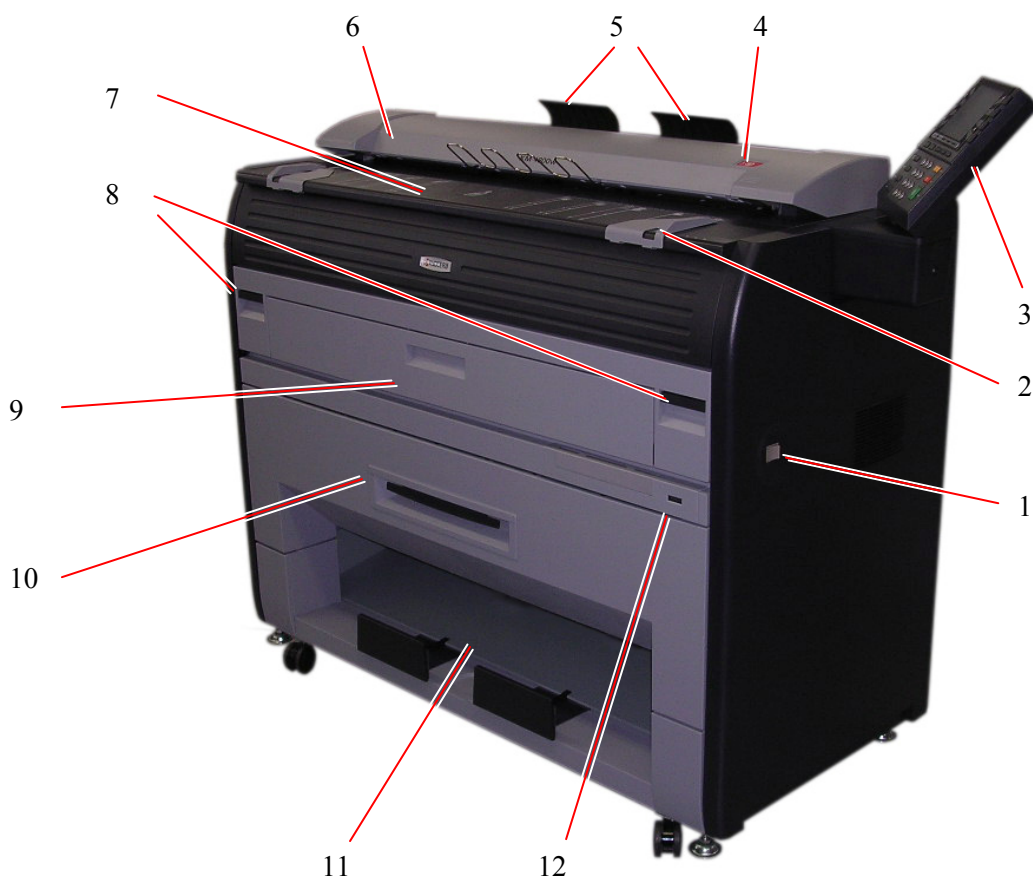
内容	规格
扫描方法	触点图像传感器 (CIS) (5 张 A4 尺寸的 CIS)
光源	LED (R/G/B)
原稿放置	面朝上
扫描起始点	中央
扫描宽度	最大: 914.4mm (36") 最小: 279.4mm (11")
扫描长度	最大: 6,000mm (19.7ft) (包括装订边区域) 最小: 210mm (8.3") (包括装订边区域)
装订边区域	距离前端、后端和两侧各 3mm
光学分辨率	600dpi
数字分辨率	600、400、300、200、100dpi
原稿传输	纸张通过式
可传输的原稿厚度	最大: 0.60mm 最小: 0.05mm <div data-bbox="564 824 1433 1016" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p> 注意</p><p>如果纸张厚度小于 1.6mm, 则可以输送。 但是, 我们将不保证图像质量和原稿输送的可靠性。</p></div>
扫描速度	每秒 65 mm

 **注意**

以上规格若有变更, 恕不另行通知。

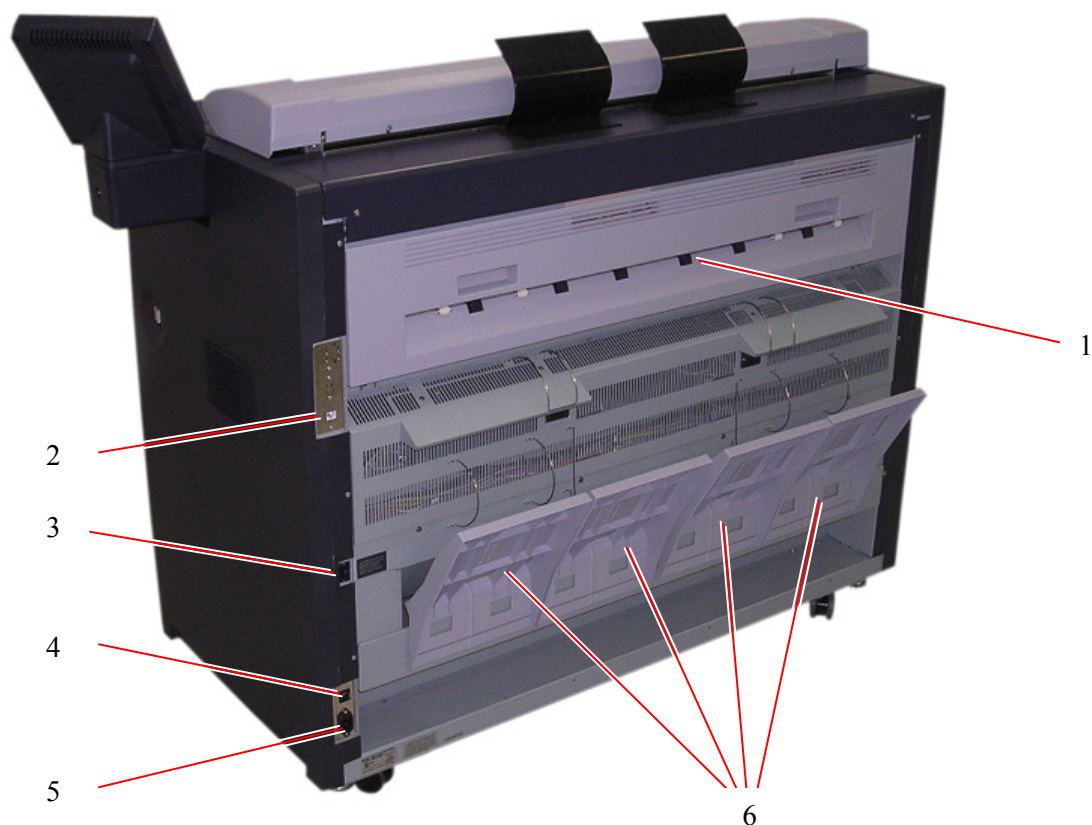
1.4 外观

1.4.1 正视图



编号	名称	功能
1	主开关	开启 / 关闭机器。
2	原稿导板	将原稿直接导入扫描单元。
3	操作面板	进行复印 / 扫描操作。
4	紧急停止按钮	紧急停止复印或扫描。
5	原稿托盘	接收从扫描单元排出的原稿。
6	扫描仪单元	读取扫描和复印的原稿图案。
7	墨粉仓 (原稿台)	打开墨粉仓 (原稿台) 以取得墨粉盒。 在此放入原稿并将其送入扫描单元进行扫描或复印。
8	驱动单元打开杆	打开驱动单元。
9	手送供纸盒	送入裁切纸。
10	纸卷盒	装纸卷。 (正常情况下可放置 1 个纸卷。安装了选购件纸卷盒 2 时可放置 2 个纸卷。)
11	打印托盘	接收从复印单元排出的打印件 (复印件)。
12	计数器	计算打印件总数。

1.4.2 后视图



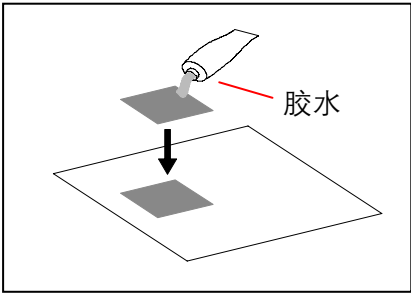
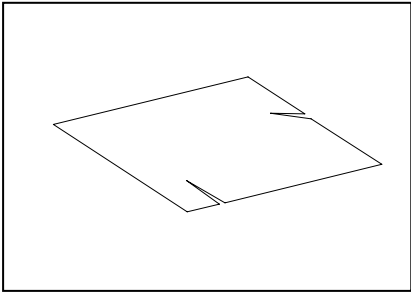
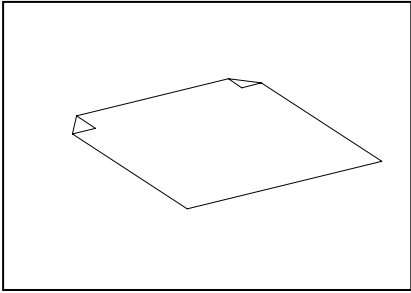
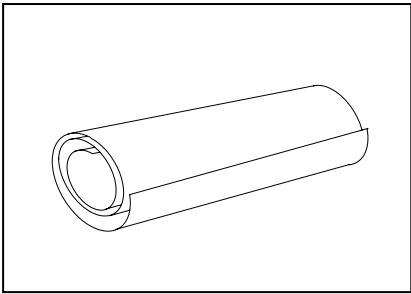
编号	名称	功能
1	出纸盖板	打开出纸盖板以便取出卡纸。
2	LAN 端口	将 KM-4800w 连接至网络。 (请勿连接电话线。)
3	除湿加热器开关 (选购件)	开启除湿加热器。
4	断路器	连接电源线。
5	电源插槽	切断交流电源。
6	打印托盘导板	将打印件导入打印托盘。

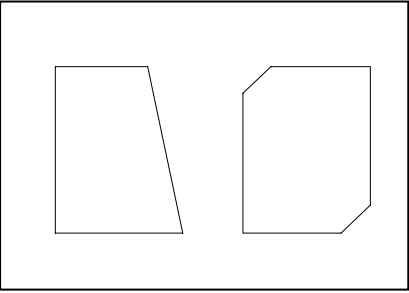
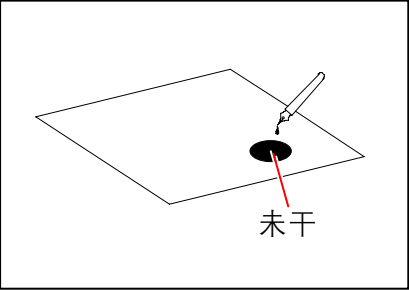
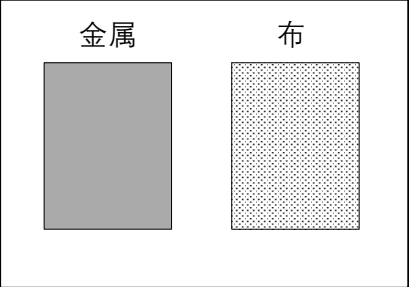
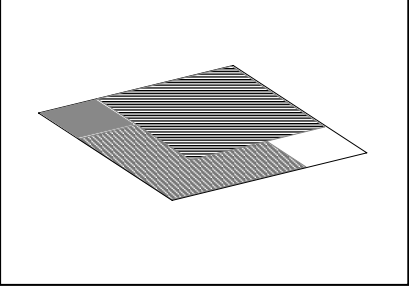
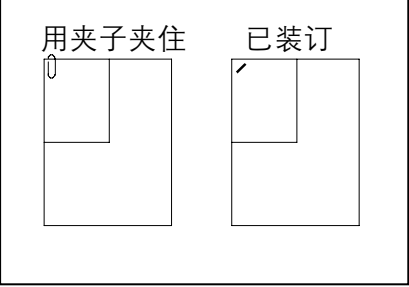
1.5 扫描原稿的规格

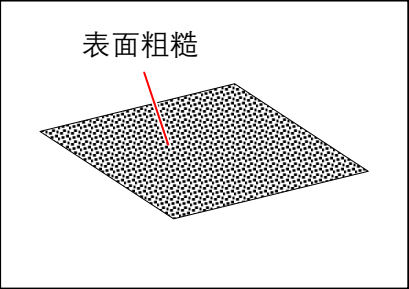
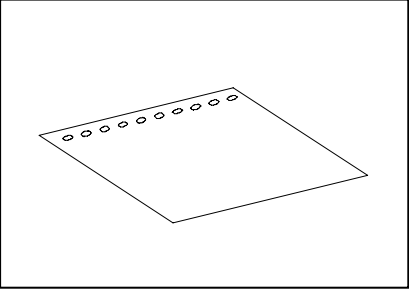
扫描原稿必须符合以下规格。

厚度	0.05mm 至 1.6mm
宽度	279.4mm 至 914.4mm (11" 至 36")
长度	210mm 至 6,000mm

请勿扫描以下类型的原稿，否则可能损坏原稿或扫描仪！

粘有胶水的原稿	
破损的原稿	
折叠（前端）的原稿	
过于卷曲的原稿	

不规则的原稿	
墨迹未干的原稿	
金属或布料材质的原稿	
拼接的原稿	
被夹住或装订过的原稿	

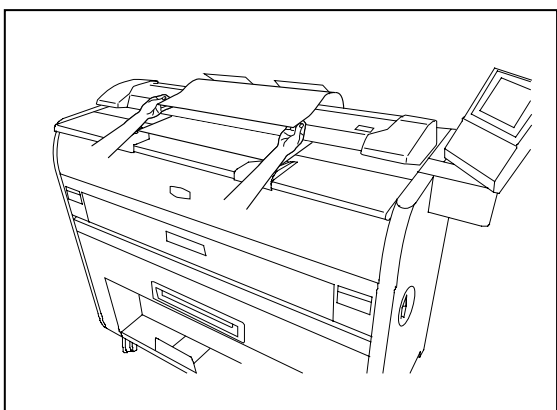
<p>表面粗糙的原稿 (例如复写纸)</p>	 <p>表面粗糙</p>
<p>打孔的原稿</p>	

注意

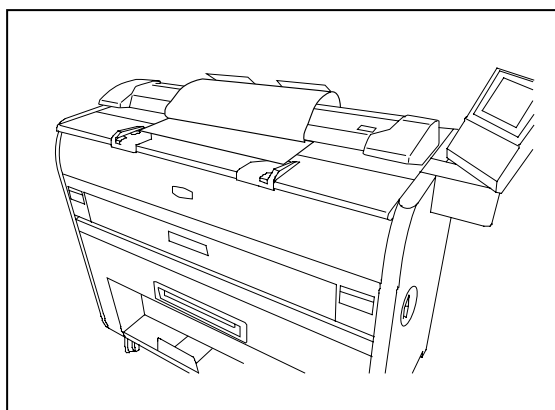
扫描原稿时请注意以下情况。

退出的原稿的前端可能会进入扫描仪入口形成回路。

请用手托住退出的原稿的前端，待扫描完成后将原稿从扫描仪单元取出。扫描期间请勿拉动原稿。



正确：托住

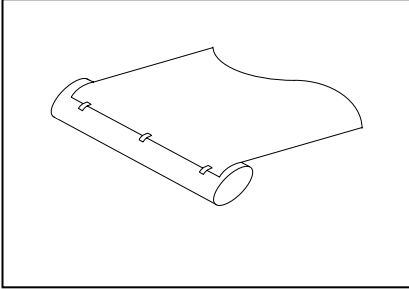
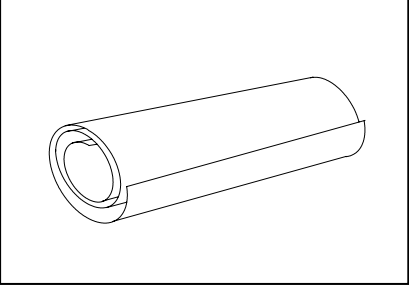
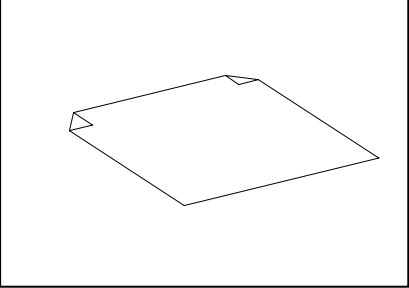
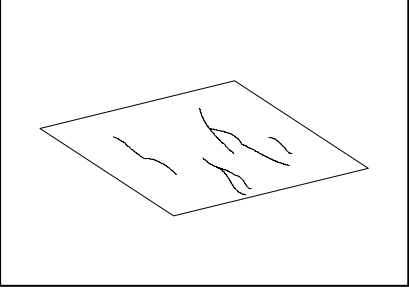
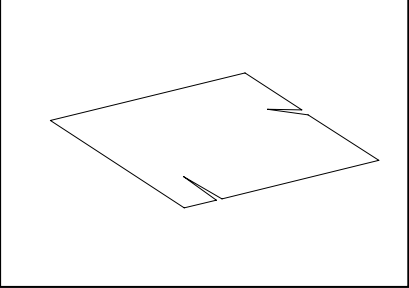


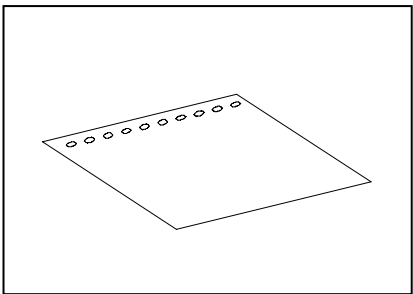
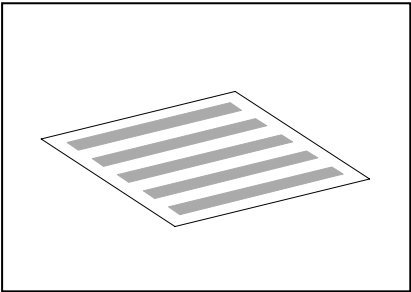
错误：形成回路

1.6 打印纸张的规格

1.6.1 不可使用的纸张

请勿使用以下类型的打印纸张，否则可能会损坏打印引擎！

<p>胶带或胶水粘贴的纸头</p> <p>在卷纸最后用胶带贴在纸芯上的纸头很容易造成卡纸，请不要使用。</p>	
<p>过于卷曲的纸张</p>	
<p>折叠的纸张</p>	
<p>折皱的纸张</p>	
<p>破损的纸张</p>	

打孔的纸张	
已被打印过的纸张	
非常滑的纸张	
非常粘的纸张	
非常薄和软的纸张	
投影胶片	

小心

请勿使用带订书针的纸张或铝箔和复写纸等感光纸。
这些纸张可能会导致起火。

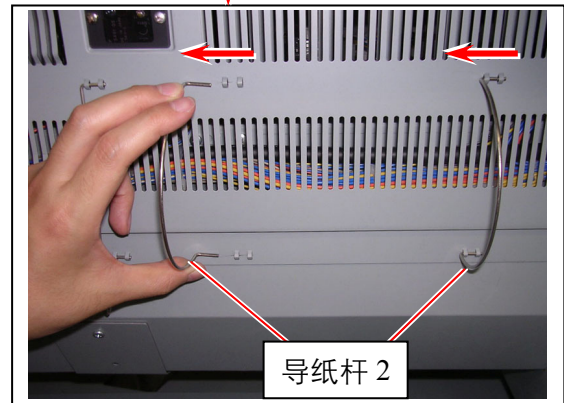
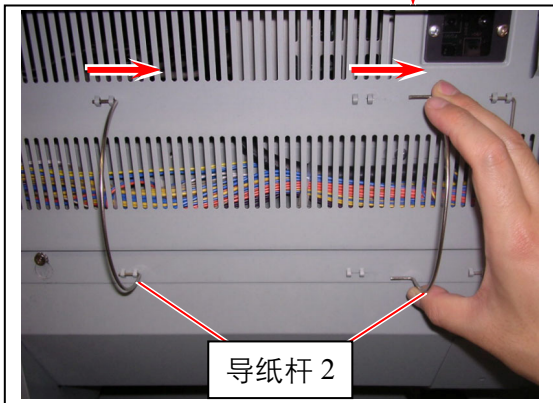
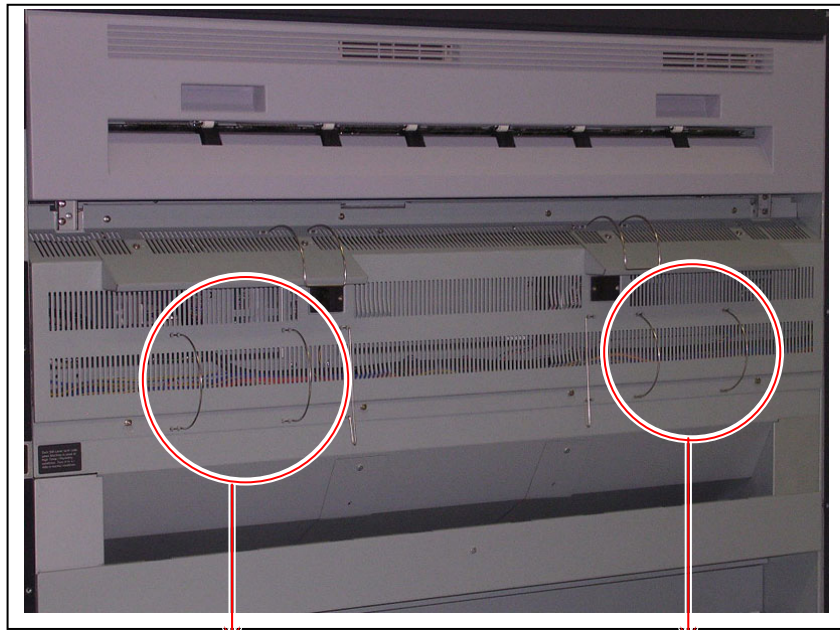
注意

- (1) 如果打印在表面粗糙的纸上，则打印图像可能会变淡。
- (2) 如果打印纸非常卷曲，则打印图像可能会模糊不清。
- (3) 如果使用不符合规格的纸张，则可能导致卡纸、图像质量不佳或纸张折皱。
- (4) 请勿使用表面非常特殊的纸张，如热敏纸、艺术纸、铝箔、复写纸和感光纸等。
- (5) 请勿使用长期未使用的已拆包纸张（暴露在高/低温和潮湿环境下）。这样的纸张可能会导致卡纸、图像质量不佳或纸张折皱。
- (6) 将描图纸长时间暴露在空气中会导致打印质量不良。
建议您在使用前先撕去描图纸卷最外面的一圈。
请参阅第 2-9 页上的 [2.3 更换纸卷]。

(接下页)

⚠ 注意 (接上页)

- (7) 在某些纸张上打印可能会出现轻微卷曲。机器上的导纸杆 2 可能会挂住卷曲的打印件的前端，这样可能会影响平滑堆叠。
在这种情况下，请从机器上拆下导纸杆 2。



根据纸张卷曲程度，必要时拆下导纸杆 2。

1.6.2 保管纸张

保管纸张时请注意以下事项。

1. 请勿使纸张受阳光直射。
2. 使纸张远离高湿度场所。(应低于 70%)
3. 将纸张置于平面上。
4. 保管已拆封的纸张时，请将其放入聚乙烯袋中以避免受潮。

1.6.3 针对实际环境条件而采取的措施

根据环境条件采取以下必要措施。

湿度 (%)	可能的故障	必要措施
低 ↑	使用普通纸和描图纸打印时发生“图像空白”、“纸张折皱”以及其它故障。	1. 在房间内安装加湿器，使室内空气潮湿。 2. 打印完成后立即从机器中取出纸张，并将其存放在聚乙烯袋中。
40%	使用描图纸打印时发生“图像空白”。	如果不立即打印，请从机器中取出纸张，并将其存放在聚乙烯袋中。
70%	使用普通纸和描图纸打印时发生“图像空白”。	每天使用后将纸张从机器中取出，并将其存放在聚乙烯袋中。
↓ 高	使用普通纸和描图纸打印时发生“图像空白”、“纸张折皱”以及其它故障。	1. 开启除湿加热器。（如已安装） 2. 打印完成后立即从机器中取出纸张，并将其存放在聚乙烯袋中。

⚠ 注意

(1) 除湿加热器作为选购件，并未安装在出厂机器上。

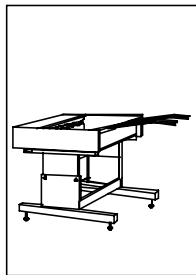
(该设备需要单独购买。)

当湿度大于 65% 时开启。

请参阅第 2-17 页上的 [2.8 纸卷的除湿]。

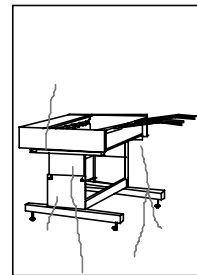
(2) 当湿度非常高或非常低时“图像空白”和“纸张折皱”是最常见的问题。

正常打印

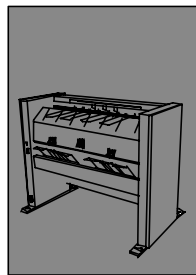


如果纸张受潮；

纸张折皱

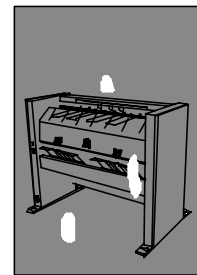


正常打印



如果纸张受潮；

图像空白



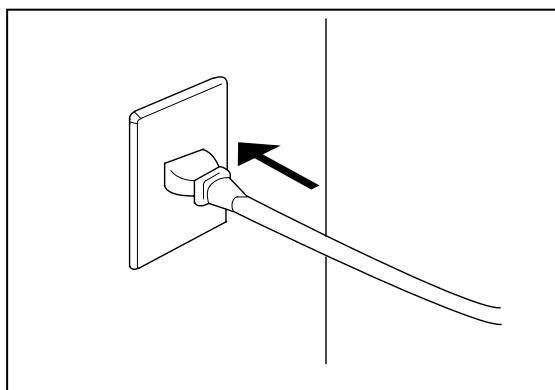
第 2 章

基本操作

	页码
2.1 开启机器	2- 2
2.2 关闭机器	2- 3
2.3 更换纸卷	2- 4
2.4 更换墨粉盒	2-10
2.5 将裁切纸放入手送供纸盒	2-14
2.6 复印	2-15
2.7 扫描或复印时的紧急停止	2-16
2.8 纸卷的除湿（选购件）	2-17

2.1 开启机器

1. 将机器的电源线插入专用的插座。



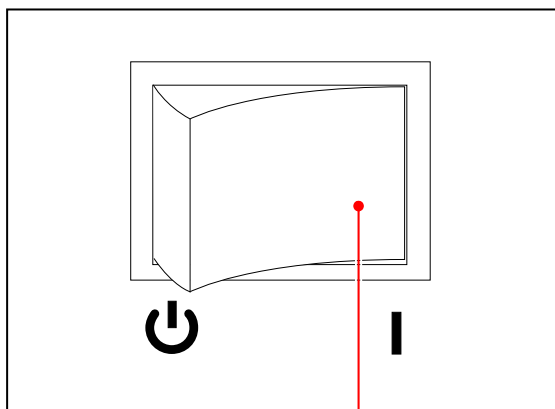
警告

- (1) 请勿湿手操作电源插头，会有触电的危险。
- (2) 确保机器安全接地。
- (3) 请勿与其他设备共用一个多脚插座。否则会导致插座过热，从而引发火灾。
- (4) 插座必须符合以下条件：
美国：120V，+/- 10%，50/60Hz 和 15A
欧洲：220-240V + 6% 或 - 10%，50/60Hz 和 10A

2. 按下 KM-4800w 右侧的电源开关开启机器。



电源开关



按 | 侧。

3. KM-4800w 就绪时，就绪指示灯将亮起。
就绪后可进行扫描、复印或打印。

注意

全部或部分扫描功能为选购功能。

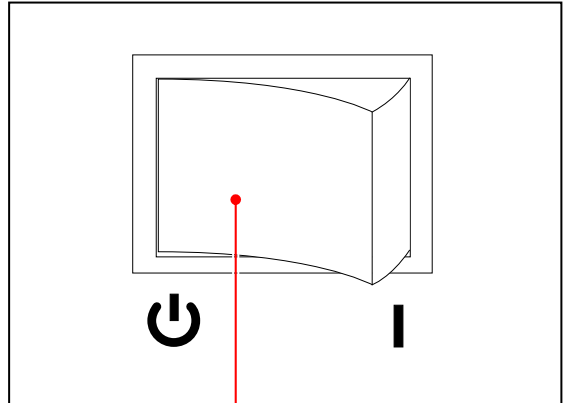
！主开关开启时，需要 20 秒时间 LCD 才会显示。在此期间请勿关闭主电源开关。

2.2 关闭机器

1. 按下 KM-4800w 右侧的电源开关关闭机器。



电源开关



按  侧。

小心

在关闭后的 1 分钟内请勿拔下 KM-4800w 的电源插头。
关闭 KM-4800w 电源后控制器单元需要 1 分钟时间完全关闭。

2.3 更换纸卷

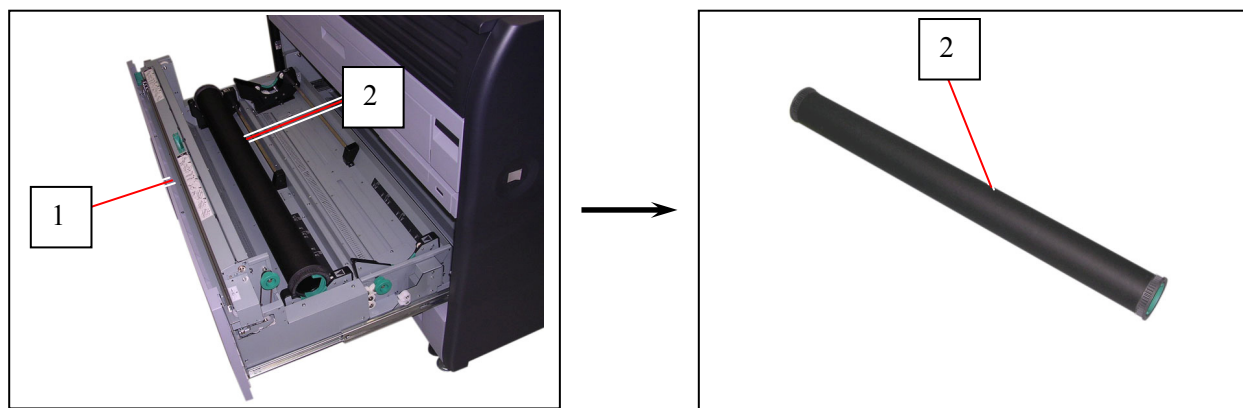
⚠ 注意

- (1) 请注意，纸卷的末端容易发生卡纸。
- (2) 本章节所示纸卷 2 为选购件。

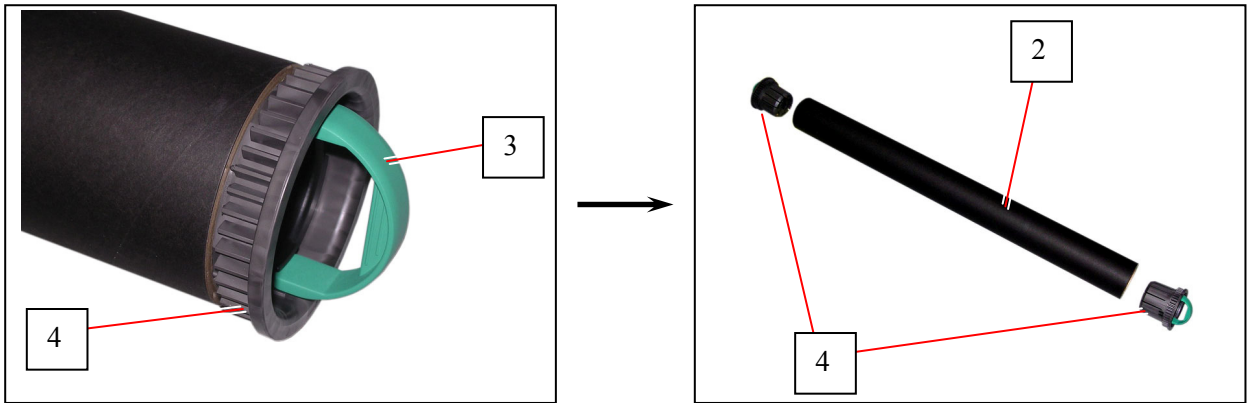
参考

本章节说明如何将纸卷安装至纸卷盒 1。
除非另有说明，否则将纸卷安装至纸卷盒 2 的方法与之相同。

1. 打开纸卷盒 (1)，拆下空的纸卷芯 (2)。

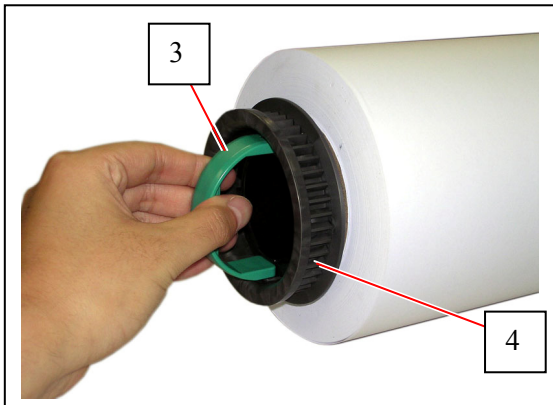


2. 抬起法兰 (4) 上的杆 (3)，并从纸卷芯 (2) 上拆下 2 个法兰 (4)。

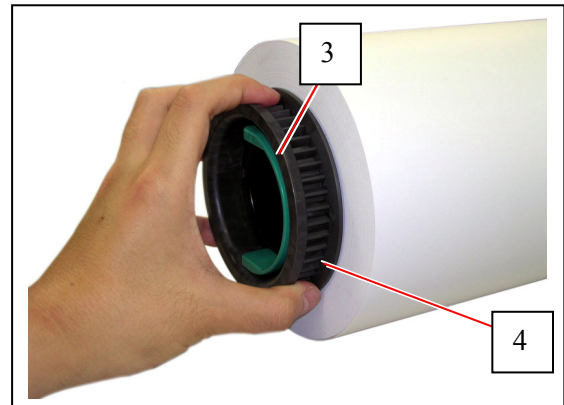


! 注意

从纸卷芯上拆下法兰 (4) 时，请务必抬起杆 (3)。

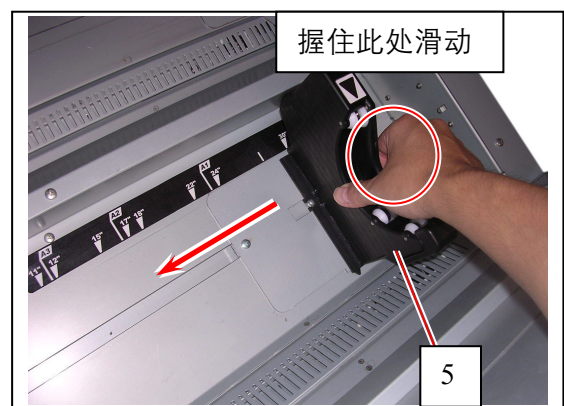
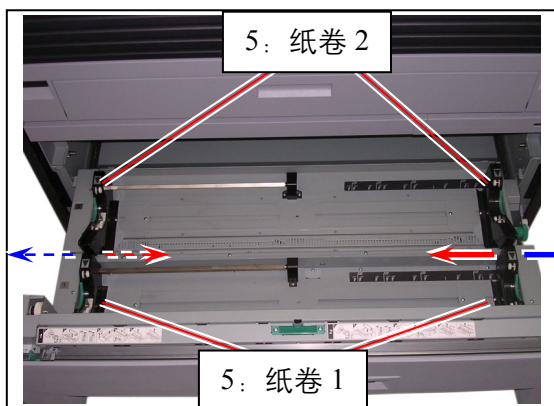


正确

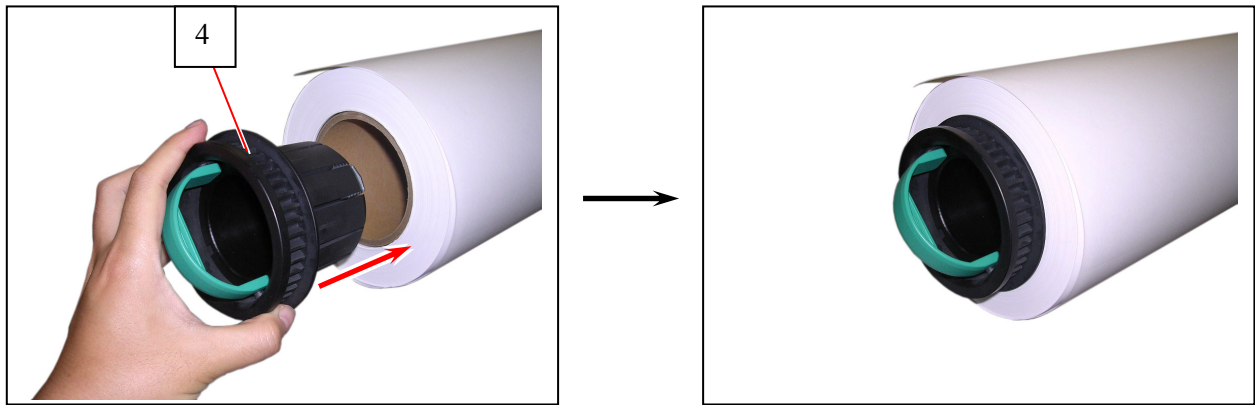


错误

3. 移动 1 个右侧滑动导板 (5)，使导板间距符合纸卷宽度。
左右侧滑动导板会自动一起移动。

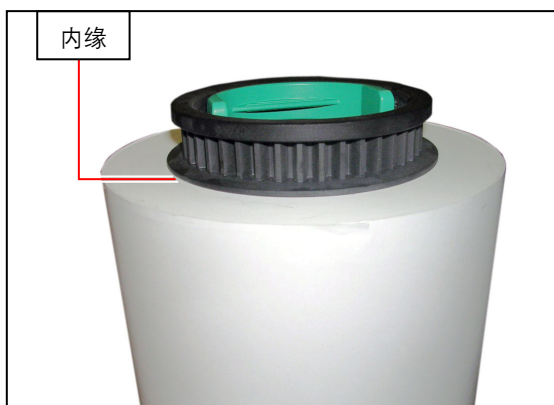


4. 在要安装的纸卷芯两端插入法兰（4）。

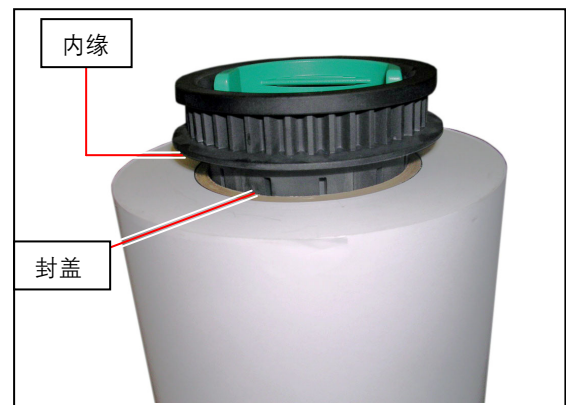


⚠ 注意

(1) 将法兰完全插入纸卷芯中，使法兰内缘与纸卷侧面完全接触。

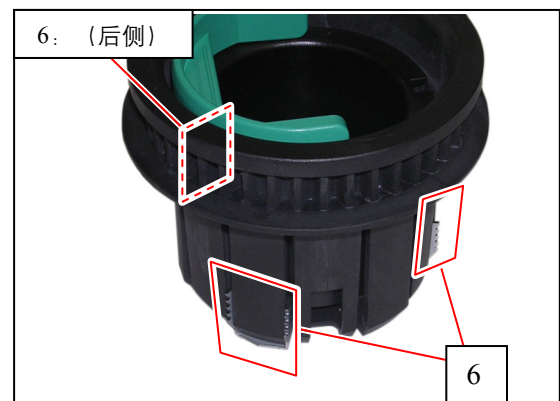


正确：完全插入

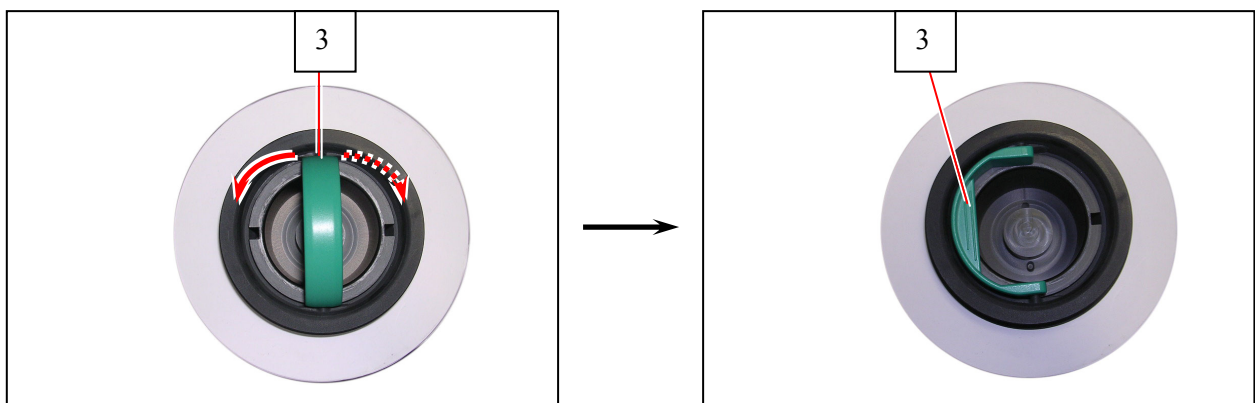


错误：未接触纸卷侧

(2) 法兰配有带锐边的止动器（6）。
请勿触碰。



5. 将两根杆（3）沿任意方向往下推。使其平贴法兰以固定纸卷。

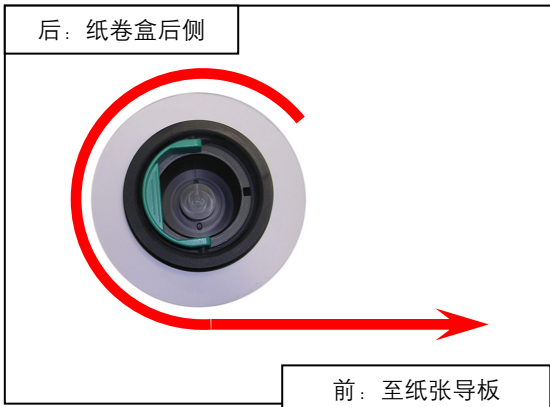


6. 握住两个法兰，抬起纸卷。将法兰放入纸卷盒的滑动导轨（5）上。

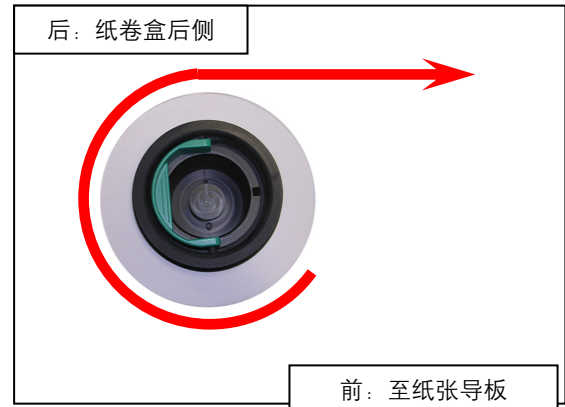


! 注意

(1) 注意卷绕方向。

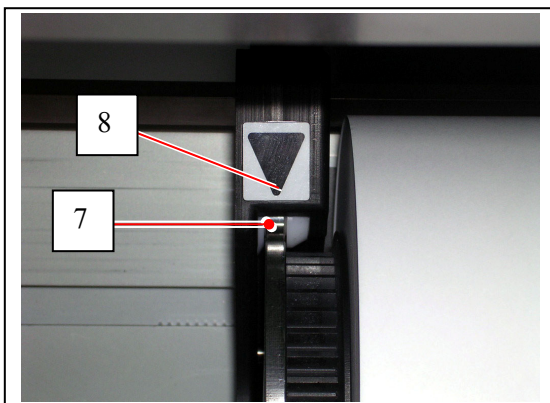


正确：纸从底部输出

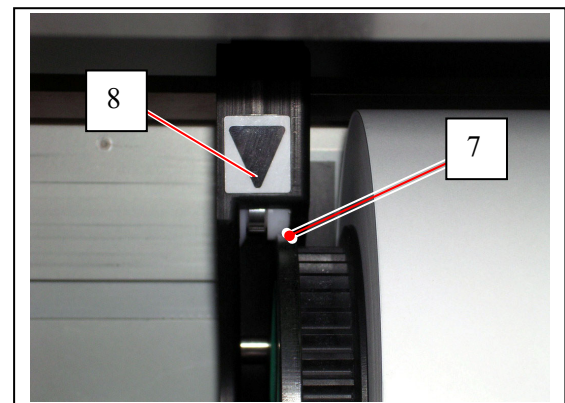


错误：纸从顶部输出

(2) 封盖组件的外缘（7）应对齐滑动导轨上标注的黑色三角（8）。否则纸卷会落入纸卷盒中或导致错误供纸。



正确



错误

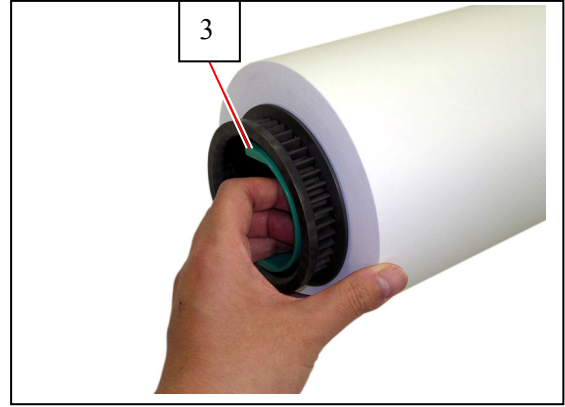
(接下页)

⚠ 注意 (接上页)

(2) 移动纸卷时请握住黑色的杯形主体。
请勿握杆 (3)。

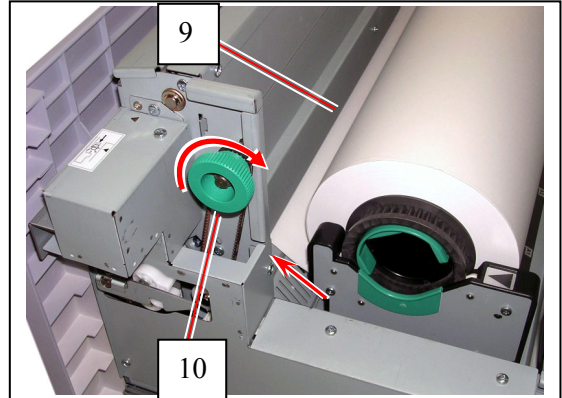
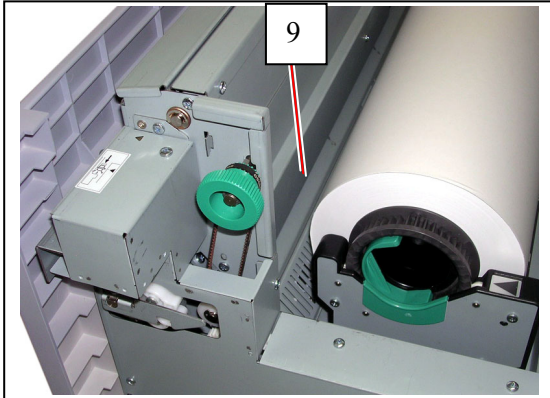


正确



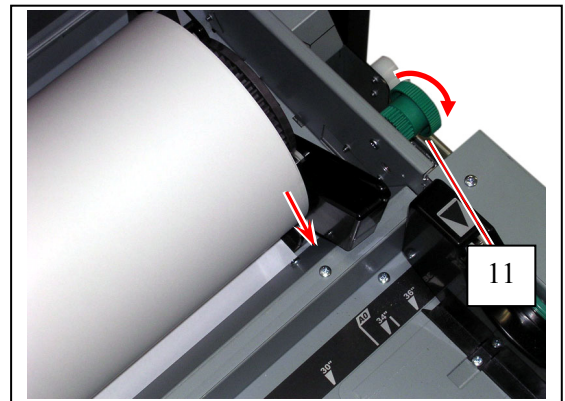
错误

7. 将纸卷的前端插到导板 (9) 下面，直至与供纸辊接触。
顺时针旋转供纸旋钮 (10) 直至供纸辊可拉动纸卷前端。

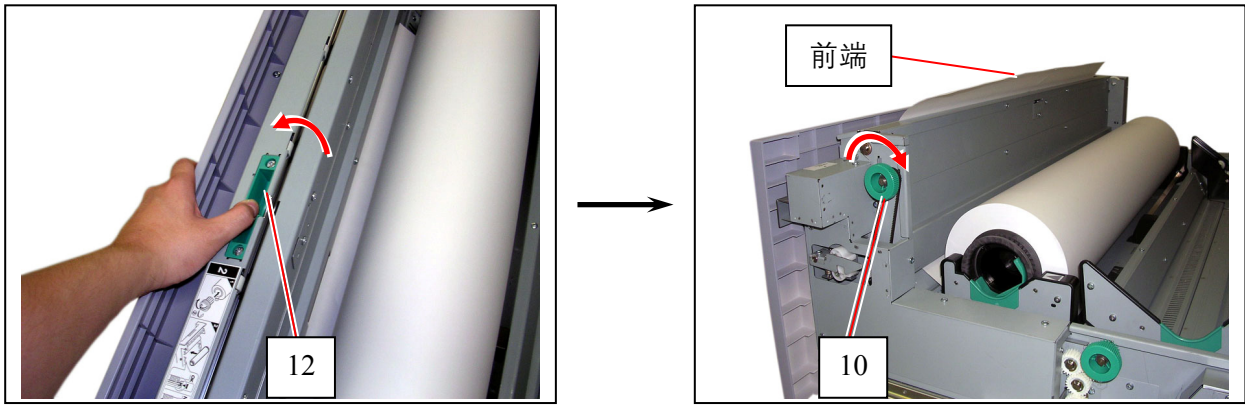


⚠ 注意

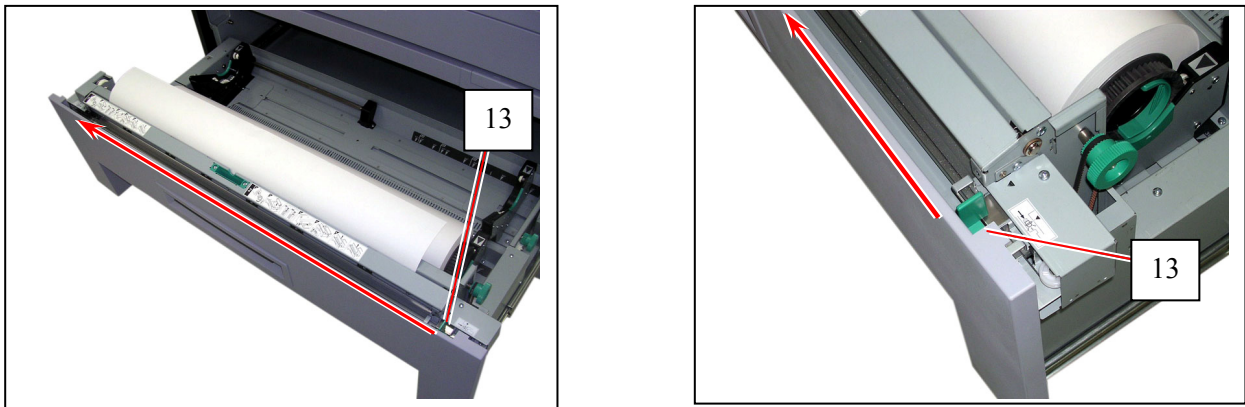
对于纸卷 2，请旋转后侧的供纸旋钮 (11)。



8. 当供纸辊拉动纸卷供纸，按住并沿箭头方向拉动下凹部分（12）以打开纸张导板，然后旋转供纸旋钮（10）直至纸张前端高出狭缝约 10cm。

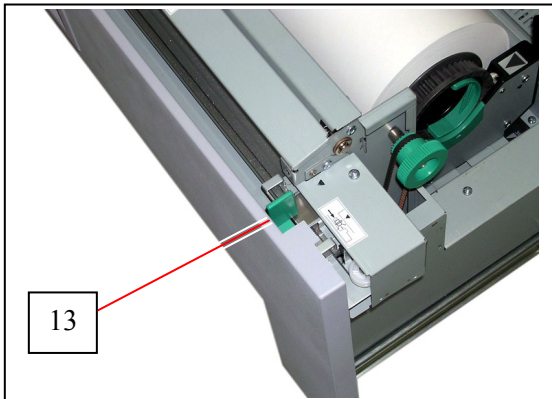


9. 从一侧将裁切旋钮（13）完全滑至另一侧以裁切纸张前端。裁切后取走被裁去部分。

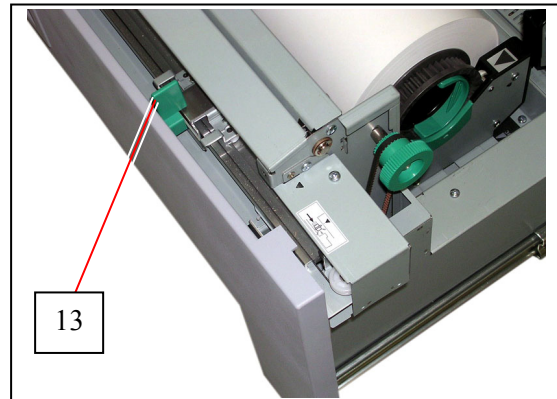


⚠ 注意

- (1) 如果不裁切纸张前端，可能会导致卡纸或图像质量不佳。
- (2) 在滑动裁切旋钮时不可中途停下，否则可能发生卡纸。



正确



错误

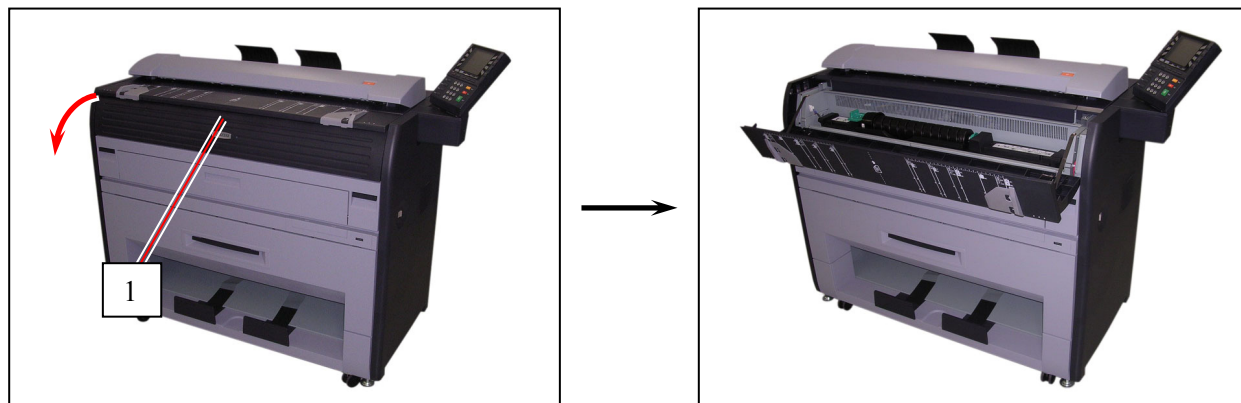
10. 合上纸卷盒。

⚠ 注意

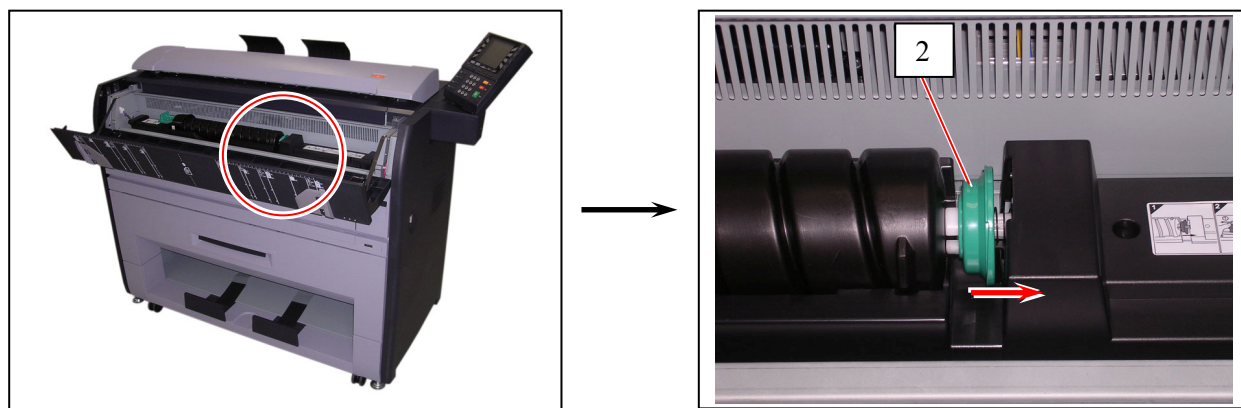
请务必关紧纸卷盒直至锁定到位。
如果未锁紧则可能发生卡纸。

2.4 更换墨粉盒

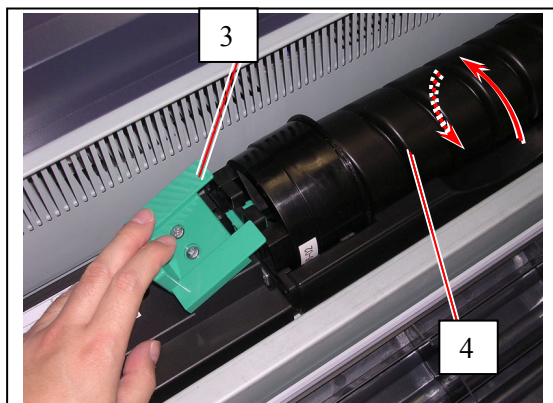
1. 打开墨粉仓（原稿台）（1）。



2. 向右滑动绿色杆（2），解除对墨粉盒的锁定。
（杆（2）自动固定。）

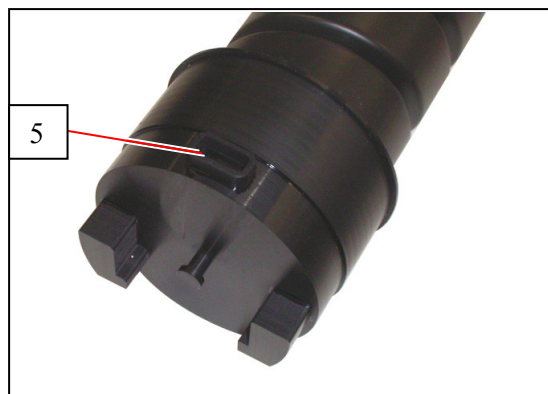


3. 按下墨粉盒锁定杆 (3)，按箭头方向旋转墨粉盒 (4) 直至无法转动。
(可通过此法牢固关闭墨粉盒的墨粉供应孔。)

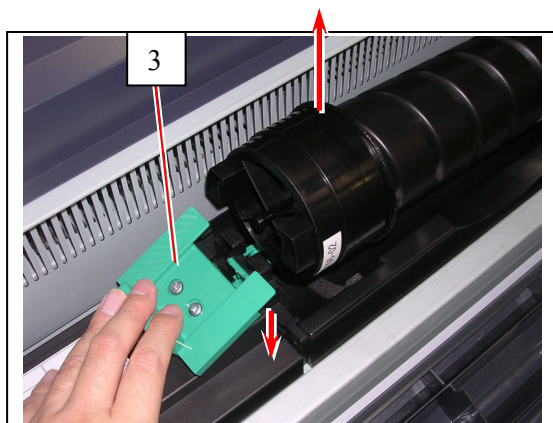


⚠ 注意

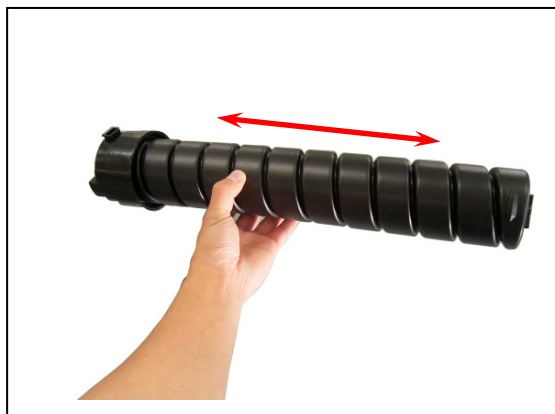
墨粉可能会从墨粉供应孔洒出，未关闭墨粉供应孔 (5) 而拆卸墨粉盒时墨粉会洒落在机器中或地板上。



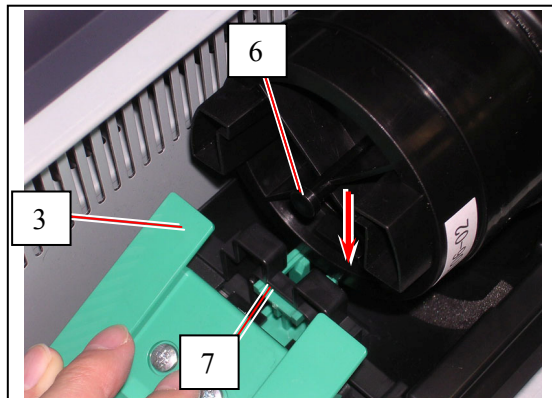
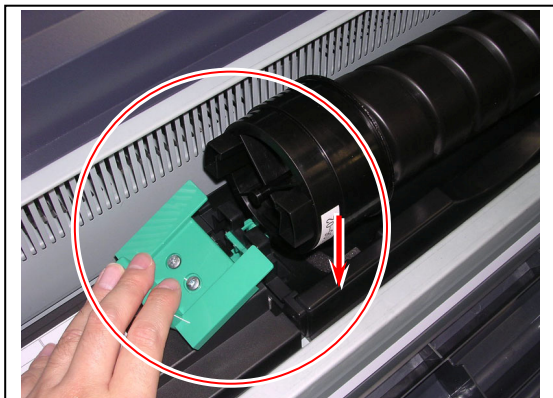
4. 按下墨粉盒锁定杆 (3)，先抬起墨粉盒左侧，然后从机器中拆下整个墨粉盒。



5. 左右摇晃新墨粉盒若干次以使墨粉均匀。



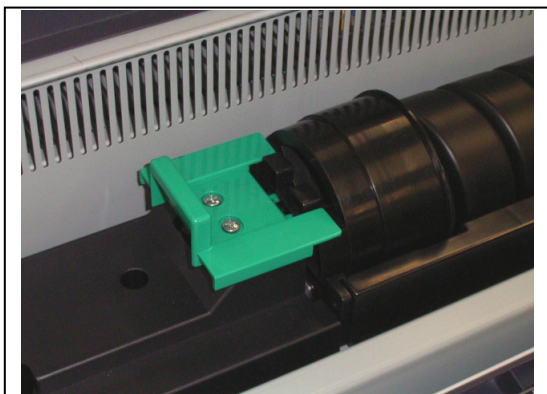
6. 按下墨粉盒锁定杆 (3)，将墨粉盒左侧的销 (6) 插入机器上的凹槽 (7) 中。



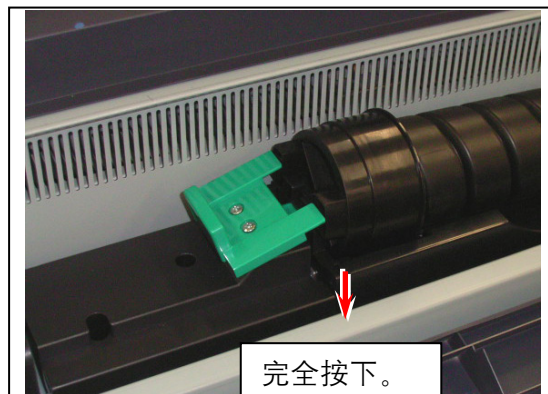
! 注意

请确保墨粉盒锁定杆 (3) 将墨粉盒牢牢固定在正确位置。(必须为水平位置。)

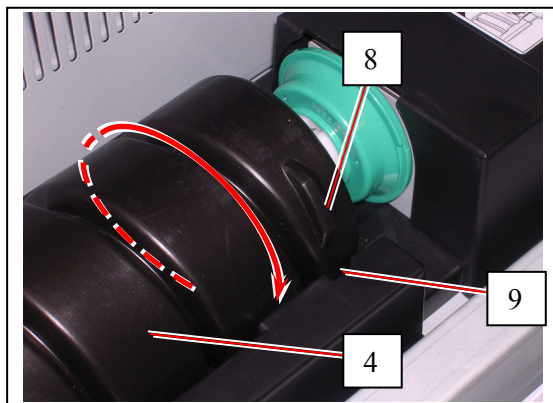
合格



不合格

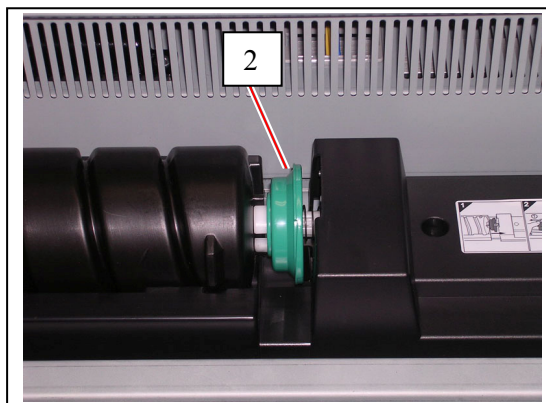


7. 按箭头方向旋转墨粉盒 (4) 以打开墨粉供应孔。请确保凸起 (8) 嵌入槽口 (9) 中。
(旋转墨粉盒 (4) 时可能会感到有些紧。)



⚠ 注意

此时杆 (2) 可能无法锁定墨粉盒, 当墨粉仓 (原稿台) 关闭时它会在旋转后自动锁定墨粉盒。



8. 关闭墨粉仓 (原稿台) (1)。

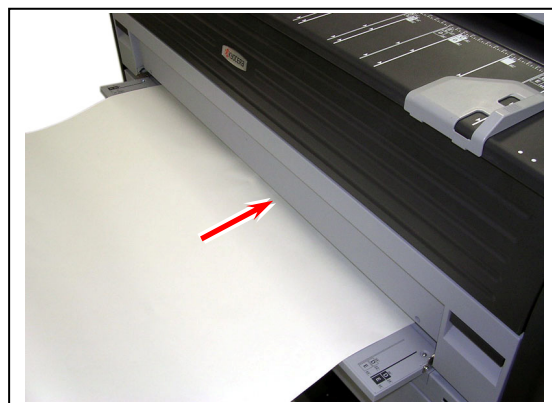


2.5 将裁切纸放入手送供纸盒

1. 打开手送供纸盒（1）。

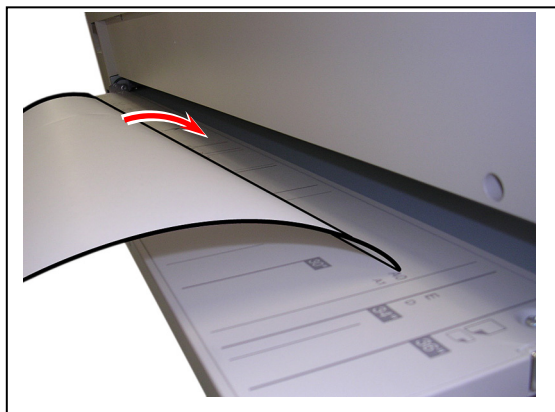


2. 手送供纸盒稿台上有几个尺寸标记，表示可能的供纸位置。
将裁切纸沿着对应尺寸标记放置在稿台上，然后将其插入手送供纸盒中。
当纸张前端与供纸辊接触时，机器自动将纸张送至正确位置。

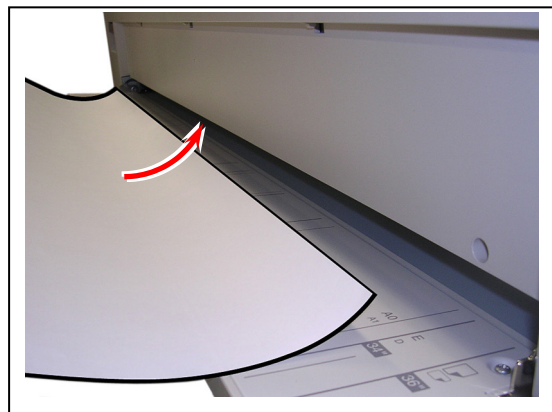


! 注意

卷曲的裁切纸会导致卡纸，打印前请尽可能地矫正卷曲。如矫正后仍有些卷曲，放入纸张时确保纸张“向下卷曲”，可避免卡纸。“向上卷曲”的纸张容易导致卡纸。



正确（向下卷曲）



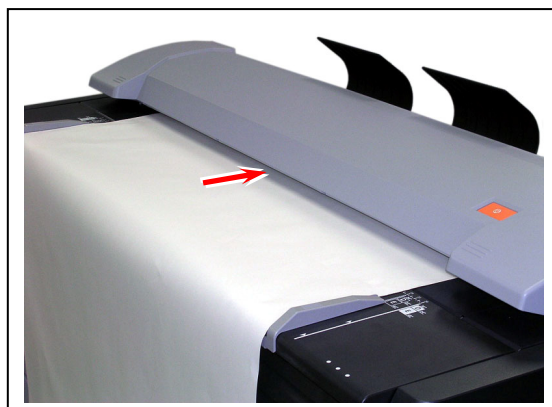
错误（向上卷曲）

2.6 复印

1. 原稿台上有几个尺寸标记，表示可能的供纸位置。
根据原稿宽度，将原稿导板（1）与正确的尺寸标记对齐。



2. 将原稿面朝上放在原稿台上。
沿着原稿导板将其插到扫描单元下面。
当纸张前端与供纸辊接触时，机器自动将纸张送至正确位置。



扫描自动开始。

⚠ 注意

- (1) 如果自动开始功能为关，则需要按操作面板上的开始键开始复印。

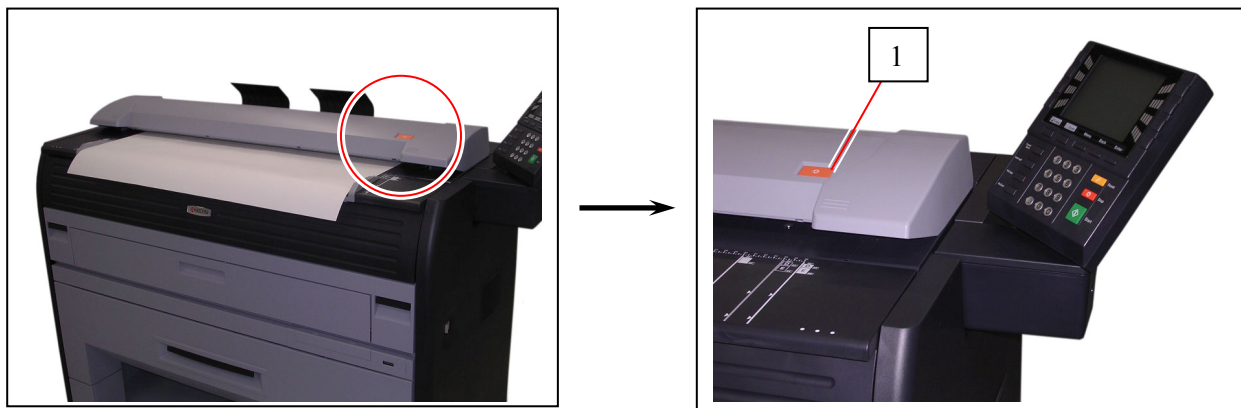


开始键

- (2) 如果原稿向“上”卷曲，请在拉平原稿，矫正卷曲后将原稿放在扫描仪上。

2.7 扫描或复印时的紧急停止

如果在扫描或复印期间需紧急停止扫描或复印，请按下扫描单元上的紧急停止按钮（1）。



⚠ 注意

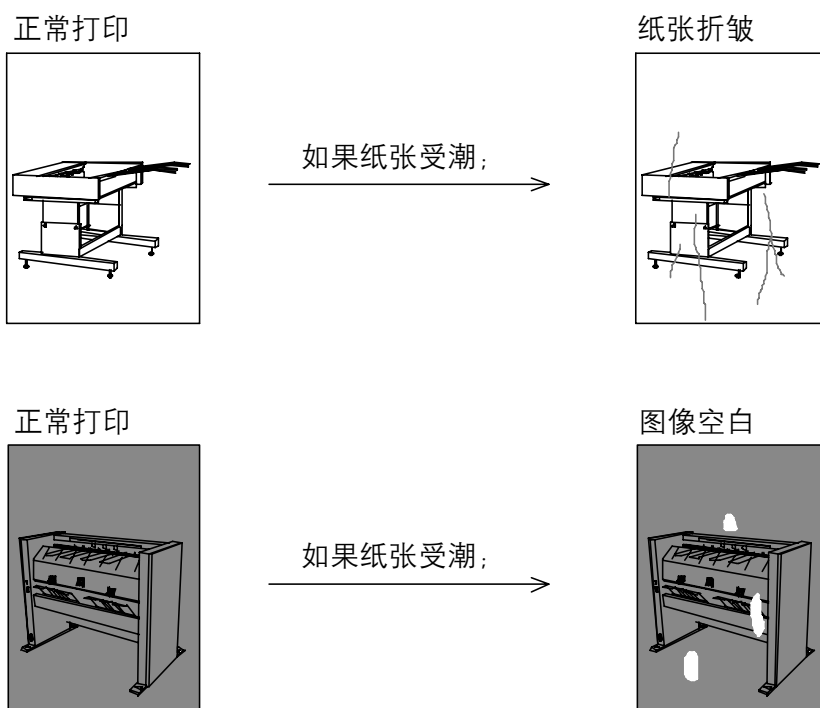
按下紧急停止按钮的同时原稿停止扫描。
打印件输出的同时打印纸张被裁切。

⚠ 注意

请勿采用从原稿台拉回或按住原稿的方式阻止向扫描仪单元供纸。

2.8 纸卷的除湿（选购件）

如果纸卷受潮，则可能导致多种质量问题。
可能遇到的质量问题为“纸张折皱”和“图像空白”。

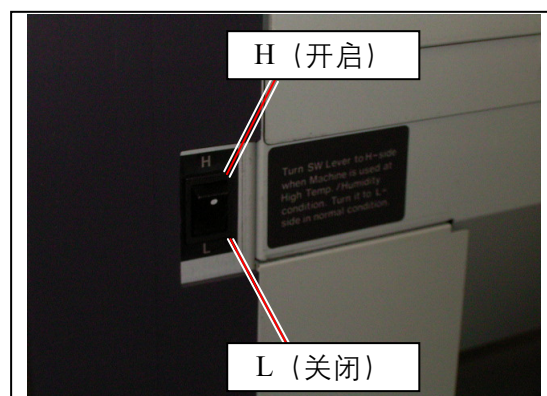


如果房间的空气潮湿（湿度高于 65%），则请开启除湿加热器以防止上述打印质量问题。
您可自行解决以上故障。

⚠ 注意

除湿加热器作为选购件，并未安装在出厂机器上。
若有需要请另行购买并安装除湿加热器。
有关详情请咨询维修服务人员。

要开启除湿加热器，请按机器背面除湿加热器开关的 H 侧。（按它的 L 侧则会关闭除湿加热器。）



除湿加热器开关

第 3 章

故障排除

	页码
3.1 操作员呼叫错误	3- 2
3.1.1 卡纸	3- 2
3.1.1.1 纸卷盒中卡纸。请正确放置纸卷。	3- 2
3.1.1.2 手送供纸盒内卡纸。取出纸张。	3- 5
3.1.1.3 内部区域卡纸。打开盖板，取出纸张。	3- 6
3.1.1.4 出纸区域卡纸。打开盖板，取出纸张。	3- 7
3.1.1.5 原稿卡纸。打开盖板，取出原稿。	3- 10
3.1.2 打开错误	3- 11
3.1.2.1 盖板打开。请关上盖板。或者复合机正在启动。	3- 11
3.1.2.2 纸卷盒打开。请关上纸卷盒。	3- 12
3.1.2.3 关闭扫描仪盖板。	3- 13
3.1.3 其它信息	3- 14
3.1.3.1 在纸卷盒中放置 XX 纸卷。	3- 14
3.1.3.2 在手送供纸盒内装入纸。	3- 14
3.1.3.3 缺粉。更换墨粉盒。	3- 15
3.1.3.4 半休眠模式中	3- 15
3.1.3.5 省电模式中	3- 16
3.2 维修呼叫错误	3- 17

3.1 操作员呼叫错误

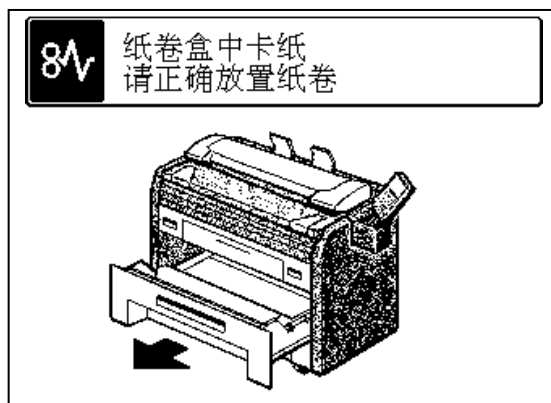
3.1.1 卡纸

当发生卡纸时，将会显示以下信息。

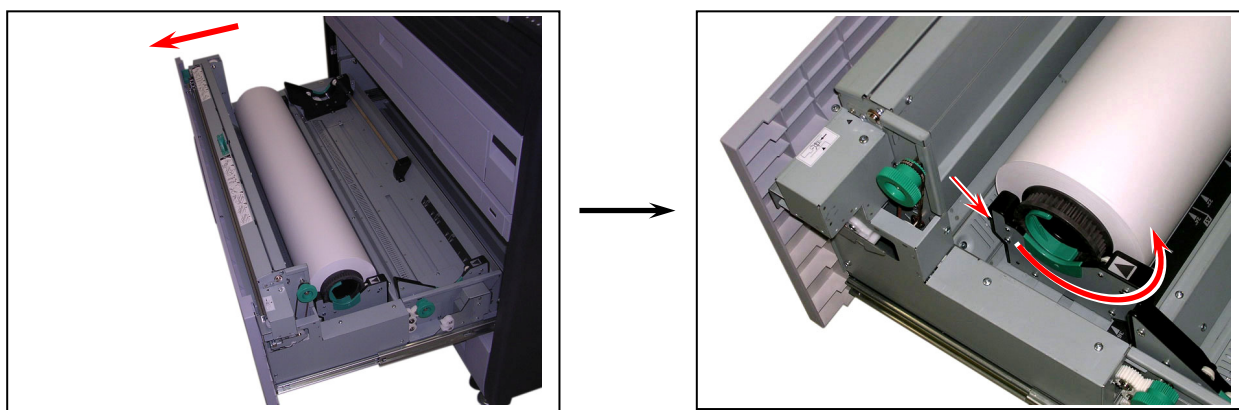
- 纸卷盒中卡纸。请正确放置纸卷。
- 手送供纸盒内卡纸。取出纸张。
- 内部区域卡纸。打开盖板，取出纸张。
- 出纸区域卡纸。打开盖板，取出纸张。
- 原稿卡纸。打开盖板，取出原稿。

3.1.1.1 纸卷盒中卡纸。请正确放置纸卷。

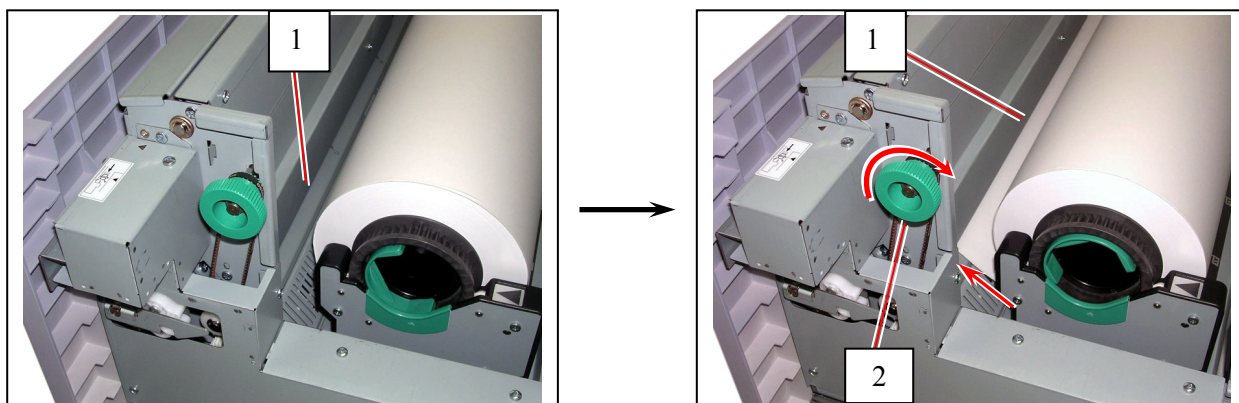
当纸卷在纸卷盒内被卡住时，将显示“纸卷盒中卡纸”。



1. 打开纸卷盒，然后重新缠绕纸卷。

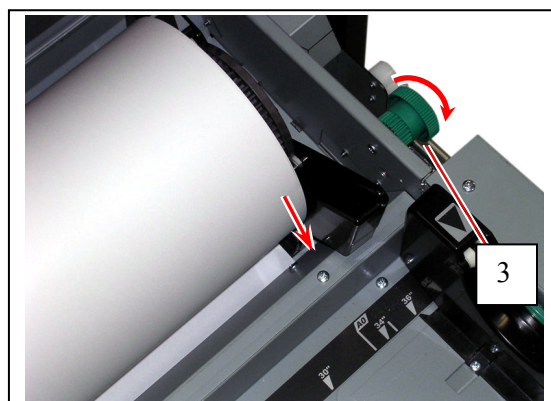


2. 将纸卷的前端插到导板 (1) 下面，直至与供纸辊接触。
然后顺时针旋转供纸旋钮 (2) 直至供纸辊可拉动纸卷供纸。

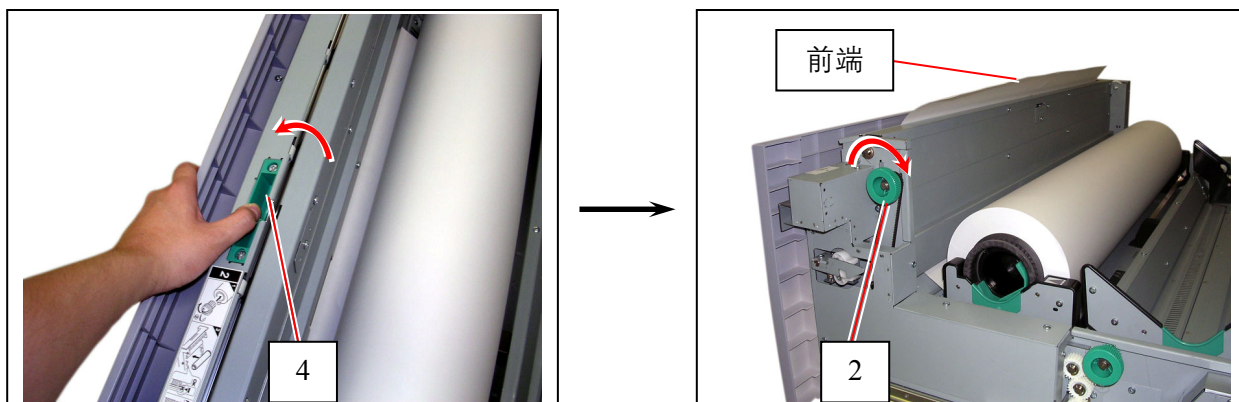


⚠ 注意

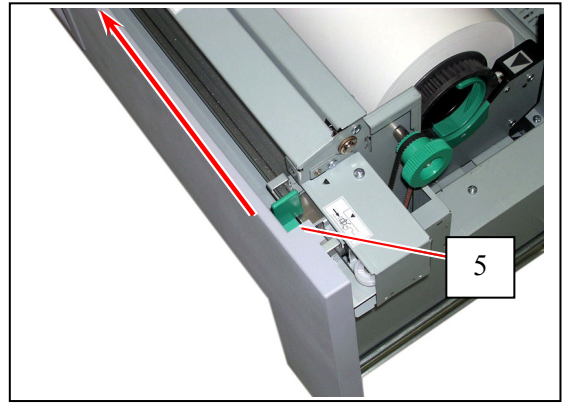
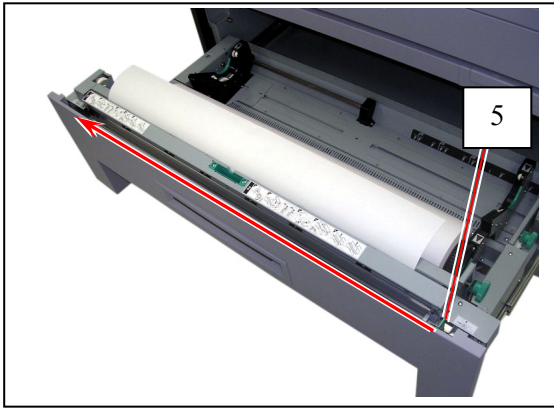
- (1) 如果前端破损或折叠得很严重，则请使用裁切器或剪刀将其裁切掉。
(2) 对于纸卷 2，请旋转后侧的供纸旋钮 (3)。



3. 当供纸辊拉动纸卷供纸，按住并沿箭头方向拉动下凹部分 (4) 以打开纸张导板，然后旋转供纸旋钮 (2) 直至纸张前端高出狭缝约 10cm。

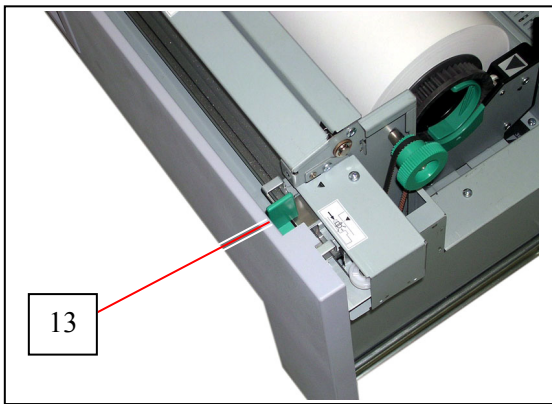


4. 从一侧将裁切旋钮（5）滑至另一侧以裁切纸张前端。
裁切后取走被裁去部分。

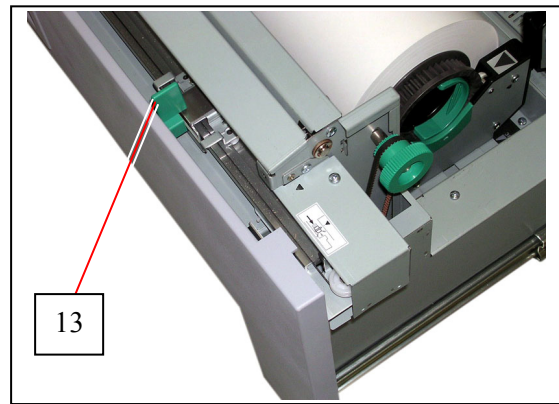


! 注意

在滑动裁切旋钮时不可中途停下，否则可能发生卡纸。



正确



错误

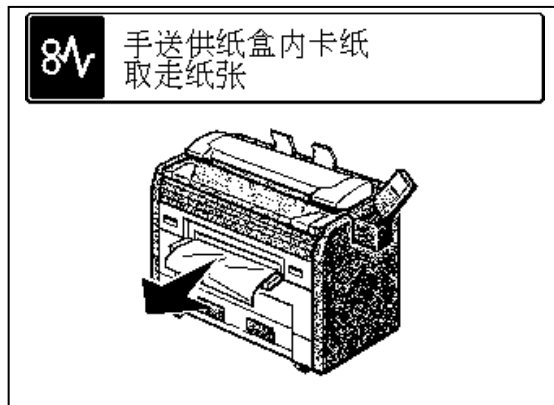
5. 合上纸卷盒。

! 注意

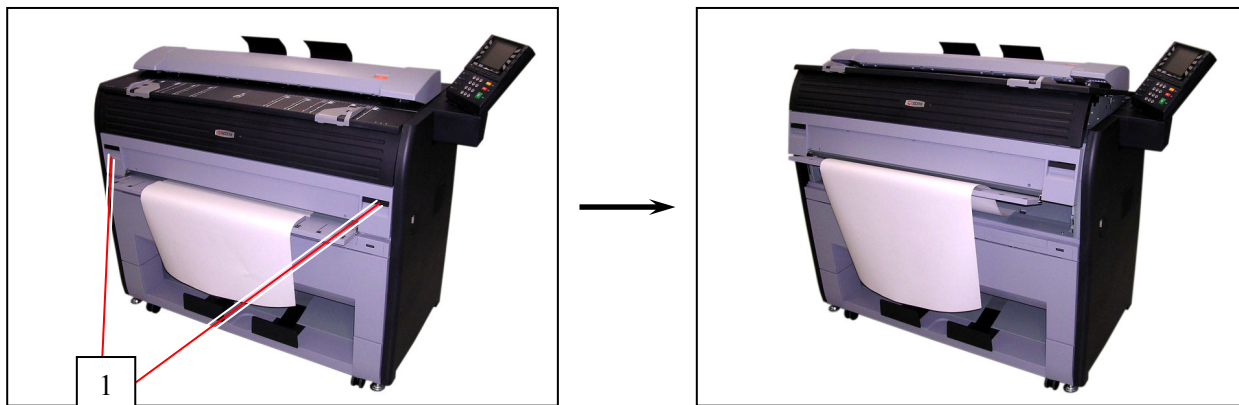
请务必关紧纸卷盒直至锁定到位。
如果未锁紧则可能发生卡纸。

3.1.1.2 手送供纸盒内卡纸。取出纸张。

当裁切纸在手送供纸盒内被卡住时，将显示“手送供纸盒内卡纸”。



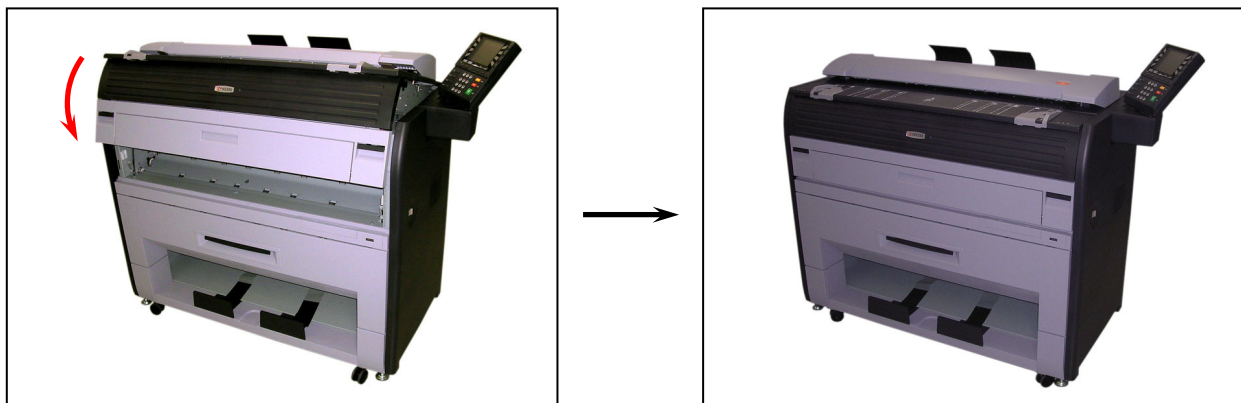
1. 向上拉驱动单元打开杆（1）以打开驱动单元。



2. 将纸张向前拉，以取下卡纸。

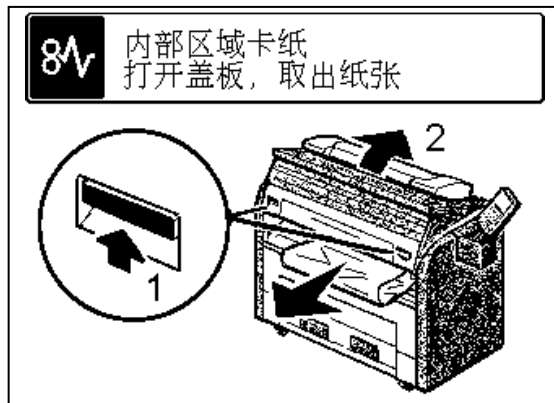


3. 牢固关闭驱动单元。



3.1.1.3 内部区域卡纸。打开盖板，取出纸张。

当纸张在机器的内部区域被卡住时，将显示“内部区域卡纸”。



1. 向上拉驱动单元打开杆（1）以打开驱动单元。



2. 取出卡纸。

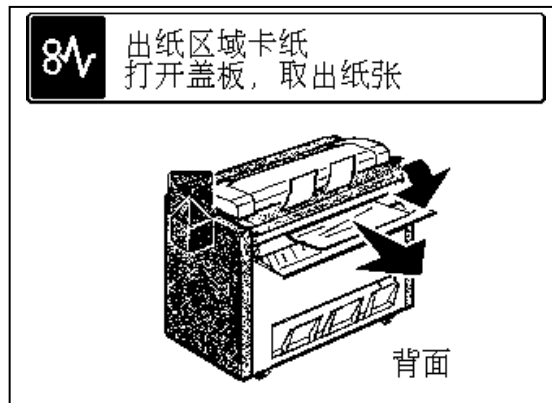


3. 牢固关闭驱动单元。

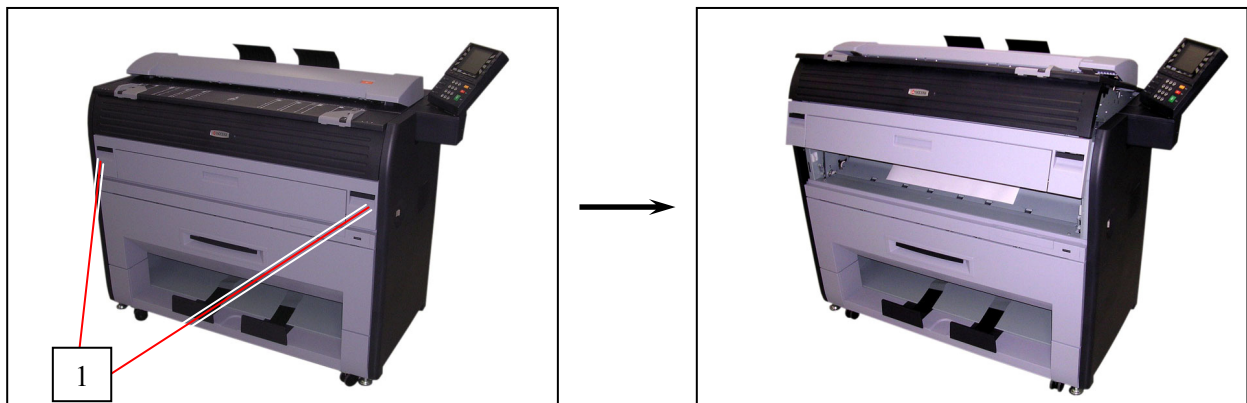


3.1.1.4 出纸区域卡纸。打开盖板，取出纸张。

当纸张在机器的出纸区域被卡住时，将显示“出纸区域卡纸”。



1. 向上拉驱动单元打开杆（1）以打开驱动单元。

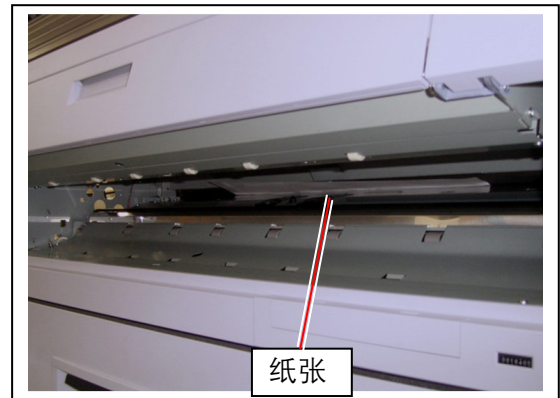


2. 检查纸张在机器中的位置。

如果纸张如右图所示，从正面即可取出，请至步骤 3。



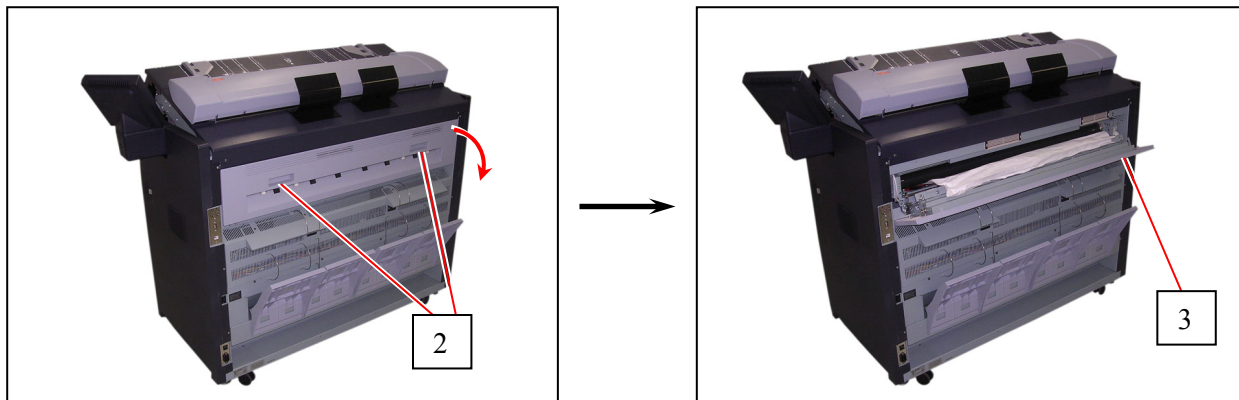
如果由于纸张末端陷入机器内部而无法从正面取出，如下图所示，则请至步骤 4。



3. 如果可以从正面接触到纸张，仅需从正面将纸张拉出。



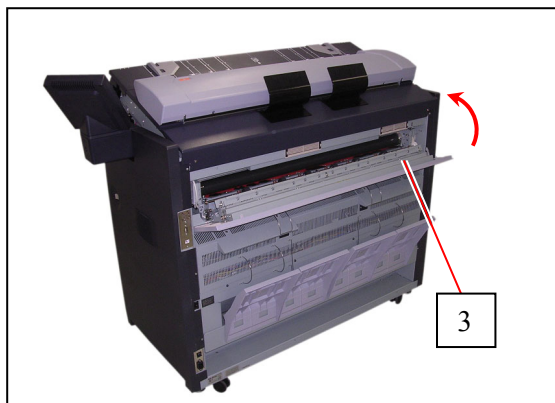
4. 如果无法从正面接触到纸张，则请抓住两个把手（2），然后打开出纸盖板（3）。



5. 从后侧拉出纸张。



6. 牢固关闭出纸盖板（3）和驱动单元。



警告

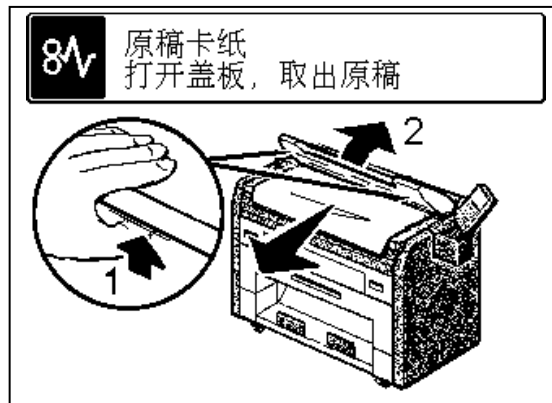
由于出纸盖板内的某些部件温度极高，因此请勿触碰任何部件，否则可能导致灼伤。
打印纸张也可能很烫，因此当您触碰打印纸张时请小心勿被灼伤。

注意

取出卡纸后墨粉可能粘附在定影辊上。
这些墨粉可能会被定影至下一张打印纸上。

3.1.1.5 原稿卡纸。打开盖板，取出原稿。

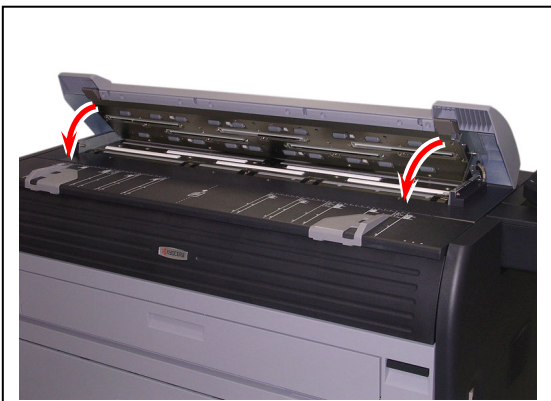
当纸张在扫描单元被卡住时，将显示“原稿卡纸”。



1. 向上拉打开杆（1）以打开扫描单元，然后取出原稿。



2. 轻轻按下扫描仪单元并将其牢固关闭。



⚠ 注意

按下扫描仪单元两侧，将其关闭。
检查确认两侧已牢固锁定。

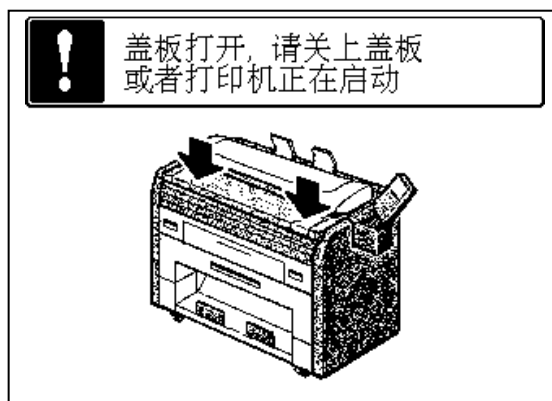
3.1.2 打开错误

当机器的任何盖板或单元打开时，将显示以下信息。

- 盖板被打开。请关上盖板。或者复合机正在启动。
- 纸卷盒打开。请关上纸卷盒。
- 关闭扫描仪盖板。

3.1.2.1 盖板打开。请关上盖板。或者复合机正在启动。

当驱动单元或墨粉仓（原稿台）打开时，将显示“盖板打开”。
机器在启动中途时也将显示该信息。



1. 请检查驱动单元是否关紧（锁定）。
如果没有，请将其关紧。

! 注意

即使驱动单元看上去已关紧，但可能仍未关严（未锁定）。



2. 请检查墨粉仓（原稿台）是否关紧。
如果没有，请将其关紧。

! 注意

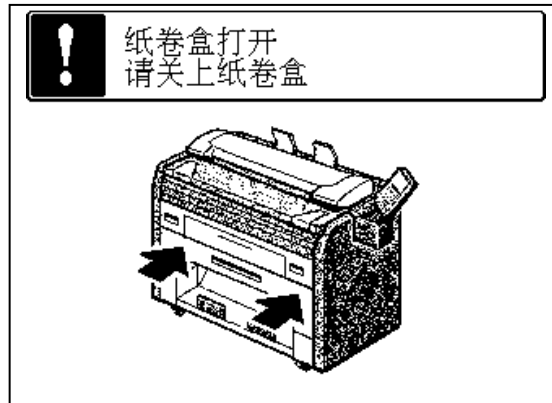
即使墨粉仓（原稿台）看上去已关紧，但可能仍未关严。



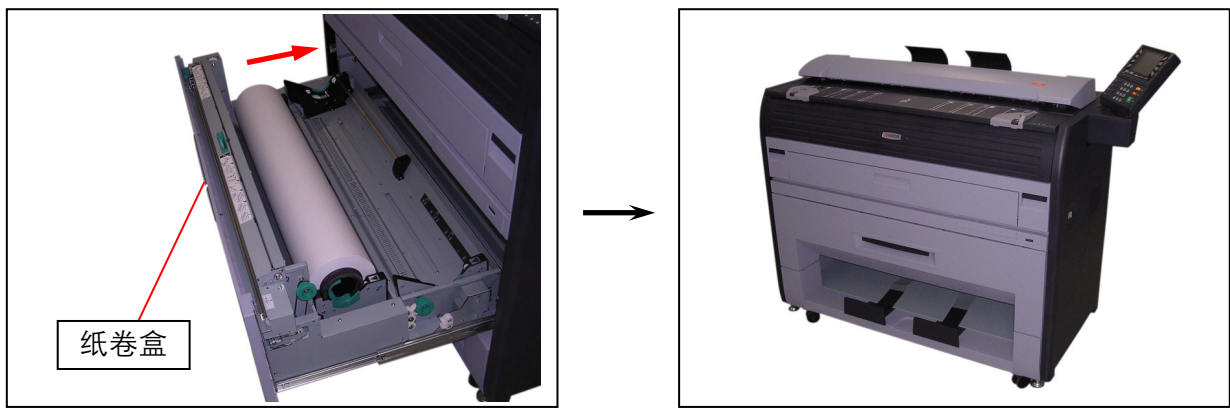
3. 如果在驱动单元和墨粉仓（原稿台）都已关紧的情况下仍显示此信息，则说明机器处于启动过程中。
请等待片刻直至信息自动消失。

3.1.2.2 纸卷盒打开。请关上纸卷盒。

当纸卷盒打开时，将显示“纸卷盒打开”。



1. 请检查纸卷盒是否关紧。
如果没有，请将其关紧。

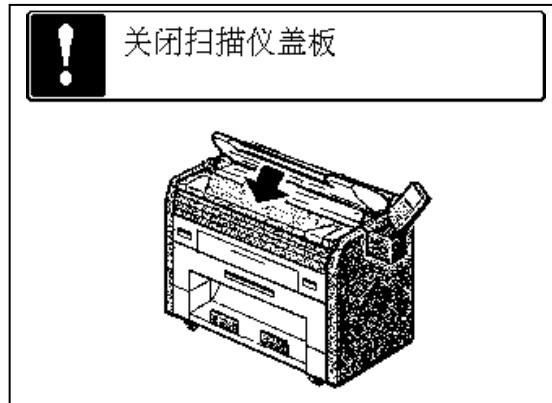


! 注意

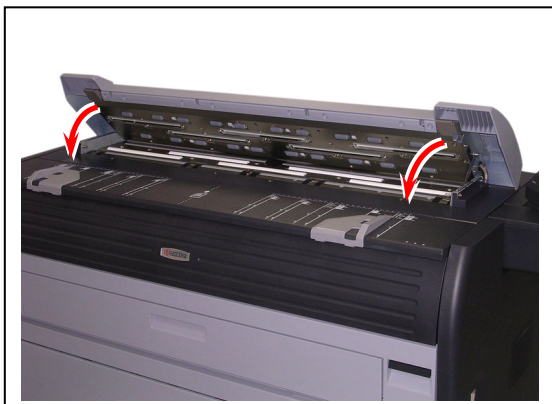
即使纸卷盒看上去已关紧，但可能仍未关严。

3.1.2.3 关闭扫描仪盖板。

当扫描单元打开时，将显示“关闭扫描仪盖板”。



1. 请检查扫描单元是否关紧。
如果没有，请将其关紧。



注意

按下扫描仪单元两侧，将其关闭。
检查确认两侧已牢固锁定。

注意

即使扫描单元看上去已关紧，但可能仍未关严。

3.1.3 其它信息

根据实际情况将会显示以下信息。

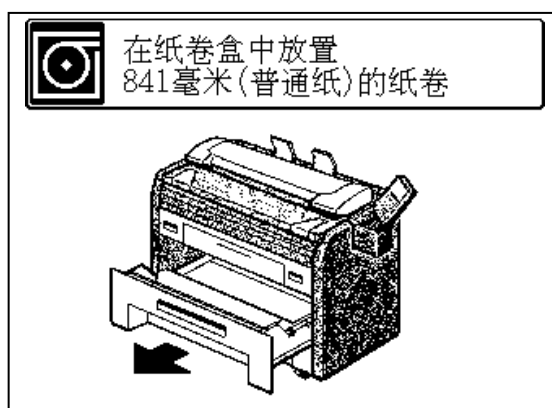
- 在纸卷盒中放置 XX 纸卷。
- 在手送供纸盒内装入纸。
- 缺粉。更换墨粉盒。
- 半休眠模式中
- 省电模式中

3.1.3.1 在纸卷盒中放置 XX 纸卷。

当显示“在纸卷盒中放置 XX 纸卷”时，将符合尺寸要求的纸卷放入纸卷盒中。

（“XX”表示纸张宽度。）

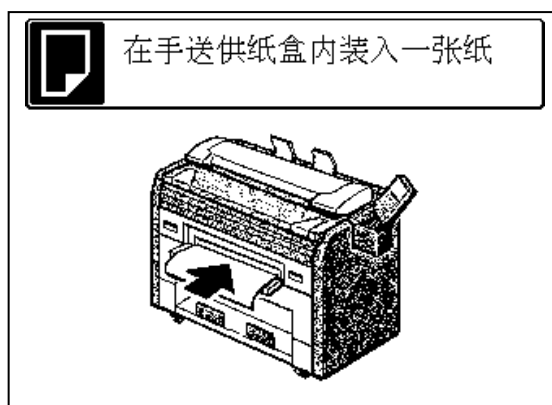
有关放置纸卷的方式，请参阅第 2-4 页上的 [2.3 更换纸卷]。



3.1.3.2 在手送供纸盒内装入纸。

当显示“在手送供纸盒内装入一张纸”时，将裁切纸放入手送供纸盒中。

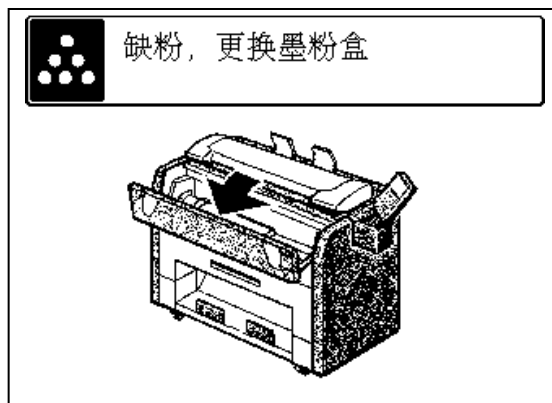
有关放置裁切纸的方式，请参阅第 2-14 页上的 [2.5 将裁切纸放入手送供纸盒]。



3.1.3.3 缺粉。更换墨粉盒。

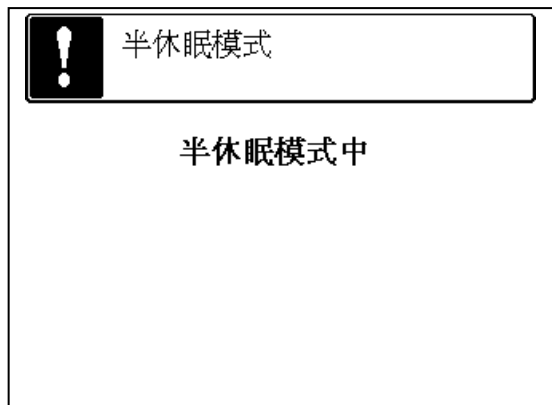
当显示“缺粉”时，请更换新的墨粉盒。

有关更换墨粉盒的方式，请参阅第 2-10 页上的 [2.4 更换墨粉盒]。



3.1.3.4 半睡眠模式中

当显示“半睡眠模式中”时，表示 KM-4800w 正处于半睡眠模式中以节省电力消耗。



参考

(1) 如果在预先设定的时间内未对机器作任何操作，则机器自动进入半睡眠模式。
定影单元中保持的温度将大幅下降以节省电力消耗。

(2) 可通过以下 3 种方式取消半睡眠模式。

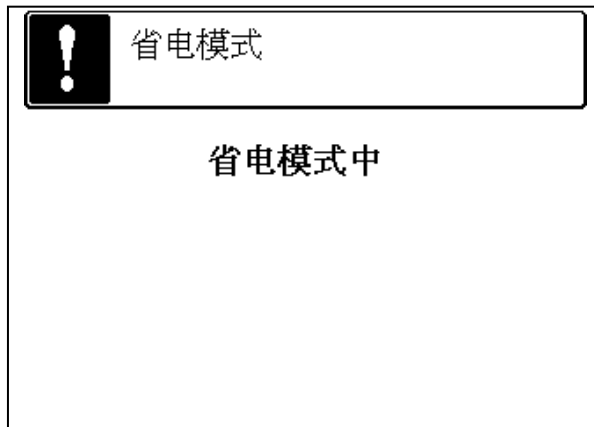
- 从网络进行一次打印
- 将一张原稿插入扫描单元
- 按操作面板上的任意键

请注意，由于定影单元的温度必须重新升高，因此机器从半睡眠模式中恢复时需要一些时间。

(机器就绪时开始打印。)

3.1.3.5 省电模式中

当显示“省电模式中”时，表示 KM-4800w 正处于省电模式中以节省功耗。



参考

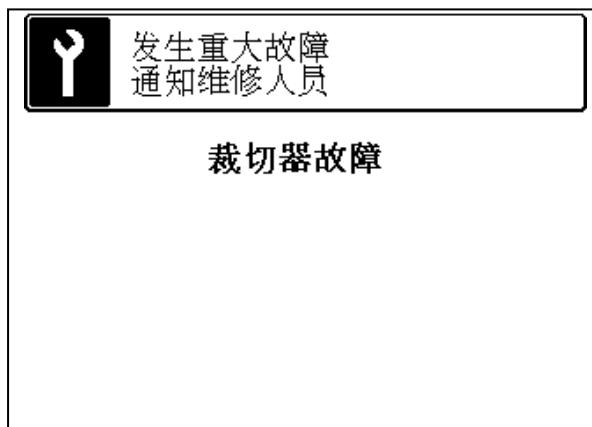
- (1) 如果在预先设定的时间内未对机器作任何操作，则机器自动进入省电模式。
机器将完全停止对定影单元温度的控制以节省电力消耗。（省电模式可比半休眠模式节省更多的电力。）
- (2) 可通过以下 3 种方式取消省电模式。
 - 从网络进行一次打印
 - 将一张原稿插入扫描单元
 - 按操作面板上的任意键请注意，由于定影单元的温度必须重新升高，因此机器从半休眠模式中恢复时需要一些时间。
(机器就绪时开始打印。)

! 主开关开启时，需要约 20 秒钟时间 LCD 才会显示。在此期间请勿关闭主电源开关。

3.2 维修呼叫错误

机器发生严重故障时，将会在操作面板上出现错误信息“发生重大故障。通知维修人员”。此时也将显示以下子信息。

计数器故障
裁切器故障
显影电机故障
FPGA 故障
定影温度过低
定影电机故障
定影温度过高
HV 充电器故障
授权密钥错误
主电机故障



请通知专业维修服务人员来解决这些错误。

如果显示以上任何信息：

1. 关闭机器，等待约 30 秒，然后重新开启机器。
2. 如果仍然显示相同的错误信息，则请关闭机器，然后将机器电源插头从插座上拔下。请联系维修服务人员。

第 4 章

保养

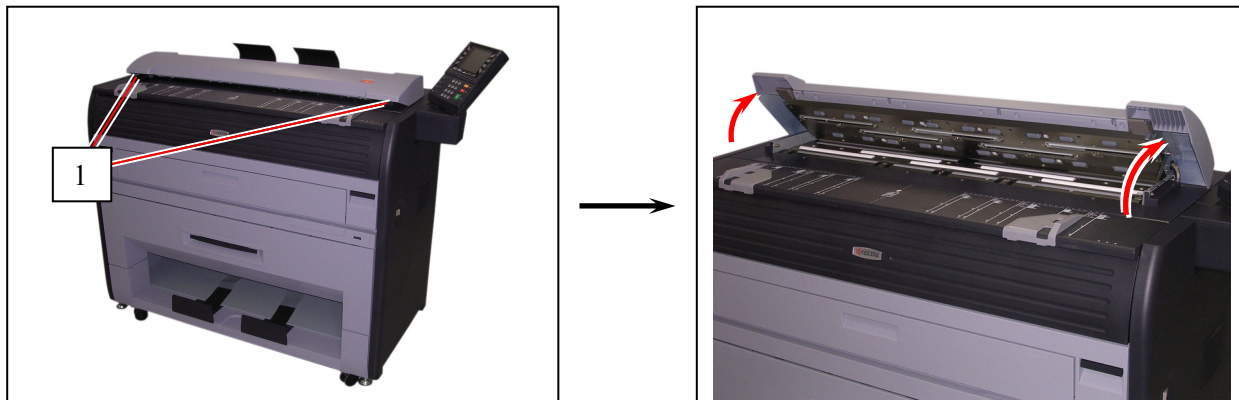
	页码
4.1 清洁各部件	4- 2
4.1.1 扫描仪单元	4- 2
4.1.2 打印引擎	4- 4
4.1.3 操作面板	4- 6

4.1 清洁

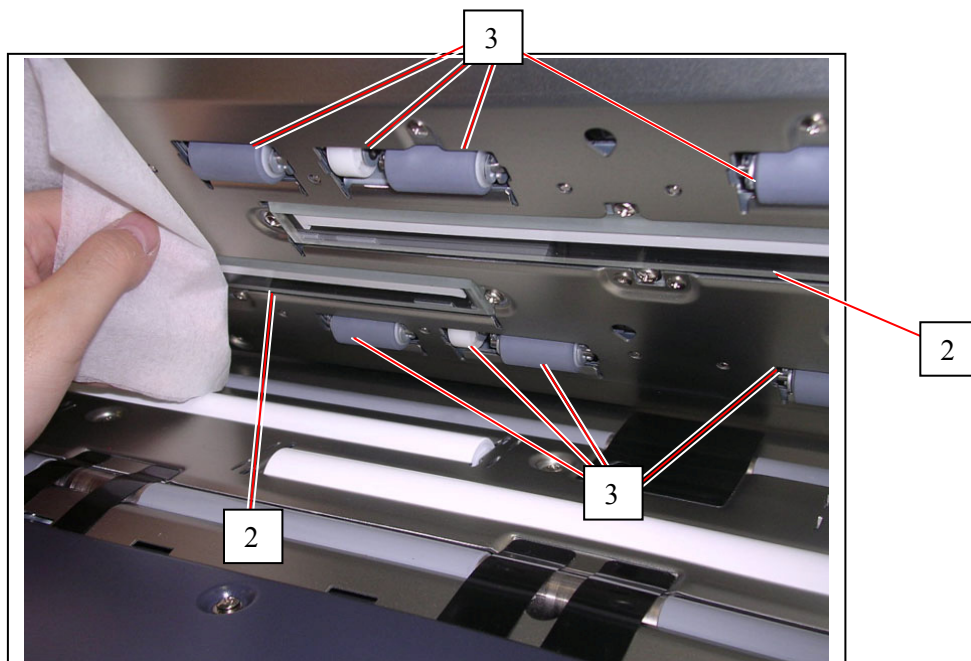
4.1.1 扫描仪单元

每周清洁一次扫描玻璃、供纸辊和导板，如果这些部件变脏，则可能会影响扫描/复印图像质量。

1. 确认机器关闭。
2. 向上拉杆（1）以打开扫描单元。



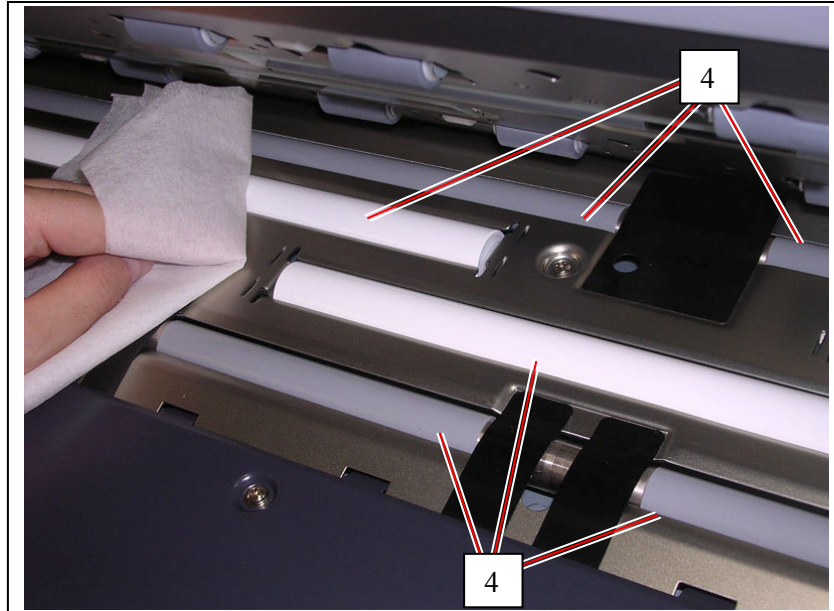
3. 使用软布擦拭扫描玻璃（2）、供纸辊（3）和扫描仪内表面。
使用经过 50% 的水稀释的中性去污剂作为清洁剂。



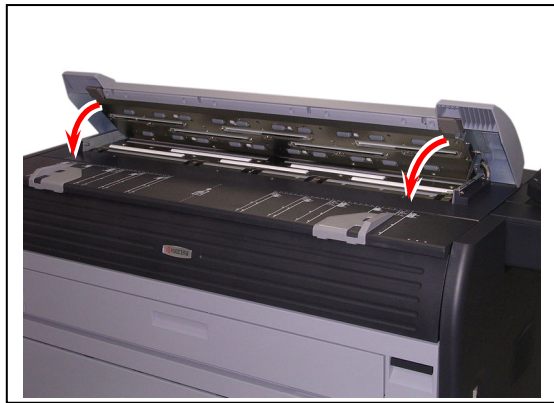
⚠ 注意

进行清洁时请勿使用有机溶剂、玻璃清洁剂以及防静电喷剂。

4. 使用软的干布擦拭供纸辊 (4) 和内表面。



5. 轻轻按下扫描仪单元并将其牢固关闭。



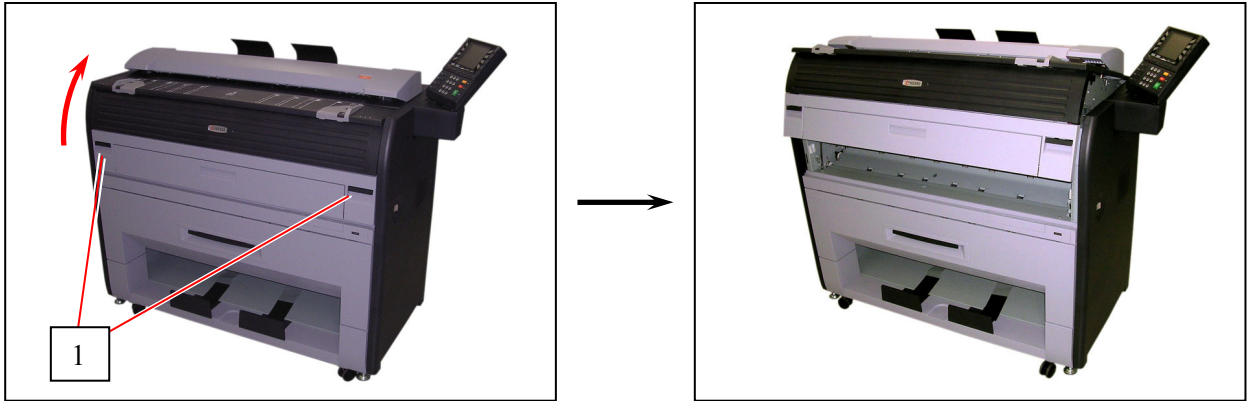
⚠ 注意

按下扫描仪单元两侧，将其关闭。
检查确认两侧已牢固锁定。

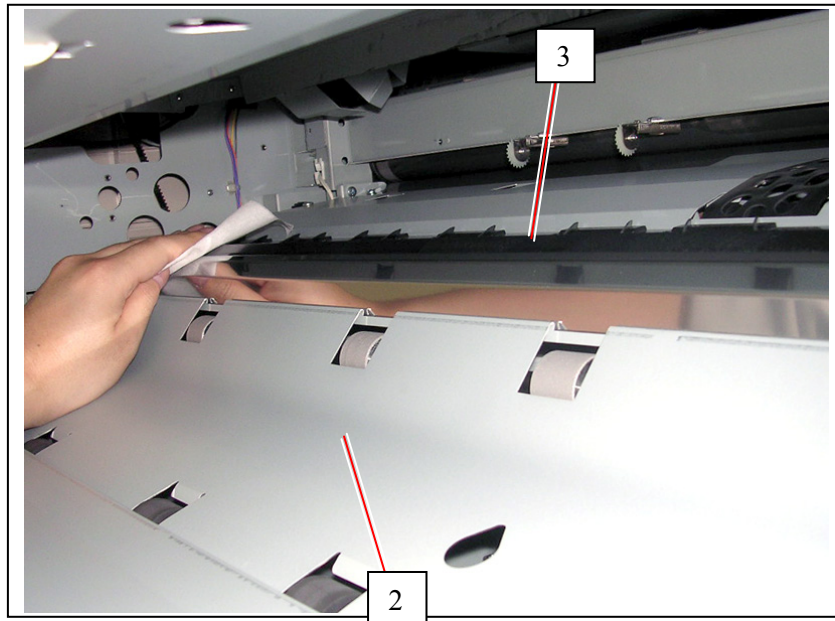
4.1.2 打印引擎

每周清洁一次导板，墨粉或纸屑可能会积累在这些部件上，进而可能影响打印图像质量。

1. 确认机器关闭。
2. 向上拉驱动单元打开杆（1）以打开驱动单元。



3. 使用软的干布擦拭导板（2）（3：黑色橡胶区域）以擦除墨粉或纸屑。

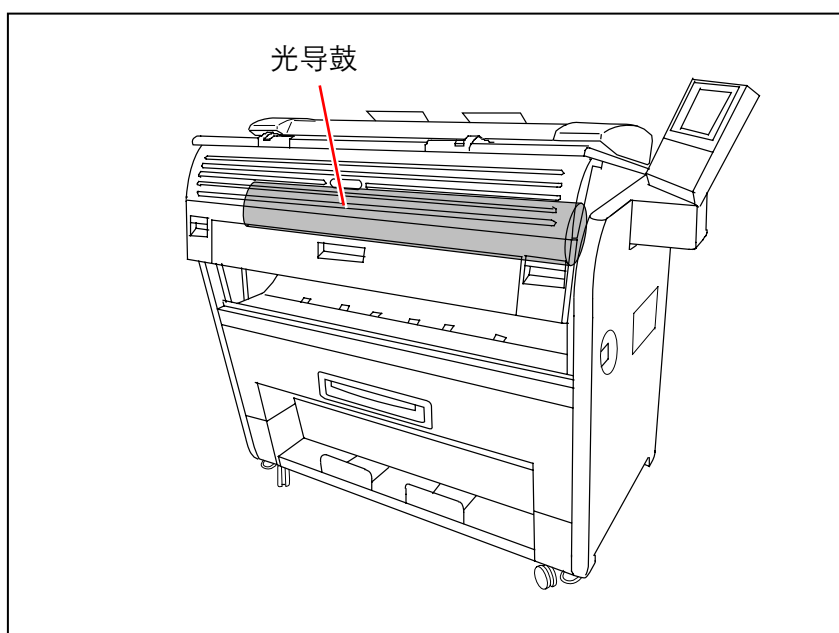


⚠ 注意

- (1) 光导鼓（绿色的大圆柱体）位于导板上方。
感光鼓是用于打印图像的重要部件，如有损坏必须更换。

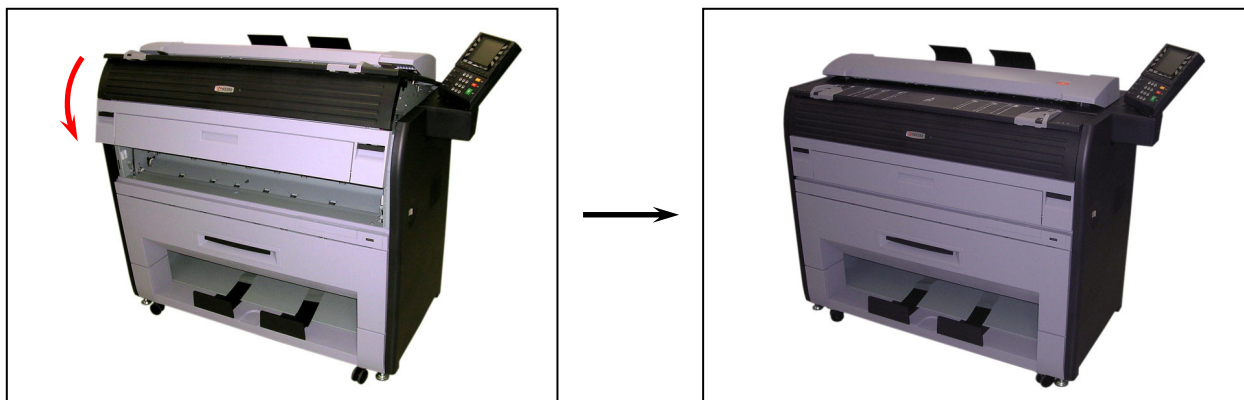
清洁时请注意以下事项。

- a.) 请勿触碰感光鼓。
如果在感光鼓上留下了指印或皮脂，将会影响打印图像质量。
- b.) 请取下您身上的金属物，如手表或戒指等。
如果您身上的金属物不慎刮伤了感光鼓，则必须更换感光鼓。
- c.) 请勿将上部单元打开 10 分钟以上，因为感光鼓对光线非常敏感。（阳光直射会损坏感光鼓。）



- (2) 清洁时请勿使用水、有机溶剂和酒精。

4. 合上驱动单元。



4.1.3 操作面板

每周清洁一次操作面板。

1. 确认机器关闭。
2. 使用干布擦拭操作面板。



注意

清洁时请勿使用水、酒精、有机溶剂和玻璃清洁剂。

为达到最佳的复印效果和机器性能，我公司建议仅使用为您的京瓷产品提供的京瓷原装耗材。

质量认证

本机已通过全部
质检和最终验收。

京瓷（天津）商贸有限公司

上海市浦东新区世纪大道 211 号上海信息大厦 11 楼

Tel:(021)58775366

Fax:(021)58885085

©2009 KYOCERA MITA Corporation

 KYOCERA 为京瓷公司商标

