

# Horizon GS/G2/G1 打印机清洁 说明书

技术概要

## 科多尼克Horizon GS/G2/G1 (150C)打 印机清洁说明书

### 概要

以下清洁套件可帮助您正确维护 Horizon®打印机。本说明书适用于由打印机序列号前缀 150C 标识的最新版本。有关更多信息，请联系科多尼克代表。

- Horizon 压板和打印头清洁套件（目录号 SP-00118）包括特殊的热敏打印头和白色滚筒擦拭物，您将需要清洁打印头和顶边、白色滚筒和橡胶滚轮。

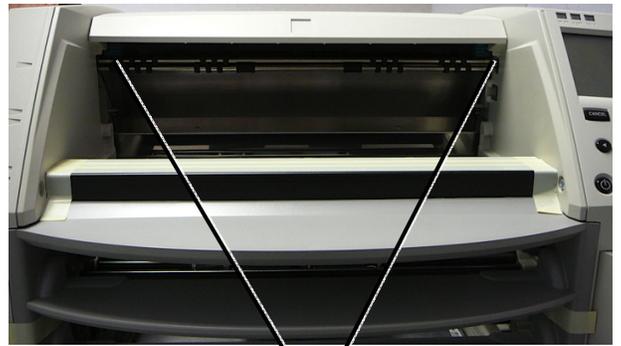
作为定期维护的一部分，或者当图像质量或打印性能明显下降时，您应该执行这些清洁程序。有关推荐的维护时间表和故障排除表，请参阅《Horizon 打印机用户手册》。快速参考以下表格。

保养	时间表
清洁热敏打印头和顶边	<ul style="list-style-type: none"><li>• 每 1000 张</li><li>• 如果你注意到出现图像质量问题</li><li>• 如果有明显的碎片堆积</li></ul>
清洁白色滚筒	<ul style="list-style-type: none"><li>• 每 1000 张</li><li>• 如果你注意到出现图像质量问题</li><li>• 如果有明显的碎片堆积</li></ul>
清洁橡胶滚轮	<ul style="list-style-type: none"><li>• 每 1000 张，或更高频率，如果环境较脏</li><li>• 如果打印机从盒中摄取纸张时遇到问题</li></ul>

### 打开顶盖

使用前面板主菜单上的 **Open Top Cover** 菜单选项时，最新版本的打印机不会自动打开顶盖。必须手动打开顶盖。

但是，在手动打开顶盖之前，您仍然应该选择 **Open Top Cover** 菜单选项，以确保打印头缩回。然后按下图所示的两个绿色释放按钮之一打开顶盖。



顶盖释放装置

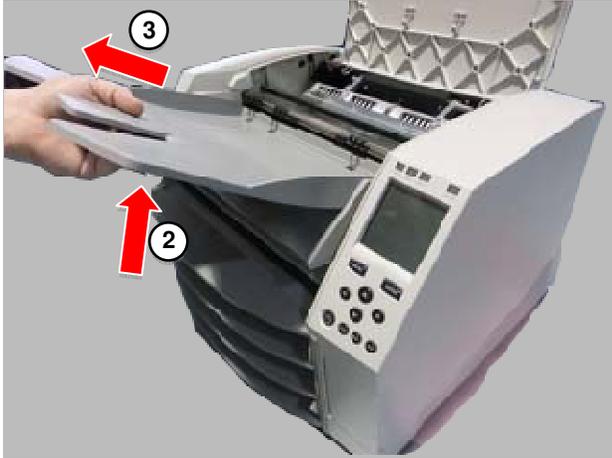
**注：**顶盖是弹簧式的。将手轻轻放在顶盖上，然后按下其中一个释放装置以防止打开过快。

## 卸下收片盘

最新版本打印机仅包括一个收片盘。从任何一个供片插槽拉出的介质将被放在这个收片盘中。

要卸下收片盘：

1. 打开顶盖。请参阅“打开顶盖”。
2. 抬起收片盘的前部。
3. 将收片盘从打印机中拉出。



## 打印头位置

最新版本打印机有两个打印头位置：

- 运输位置，打印头靠近打印机背面。这应该在运送打印机之前使用，以防止损坏打印头或白色滚筒轴承。清洁打印头或白色滚筒时也应该使用这一位置，因为该位置在这些部件之间提供了更多的空间，使得清洁更容易。



- 打印位置，这时打印头位于更靠近压板的位置，准备打印。

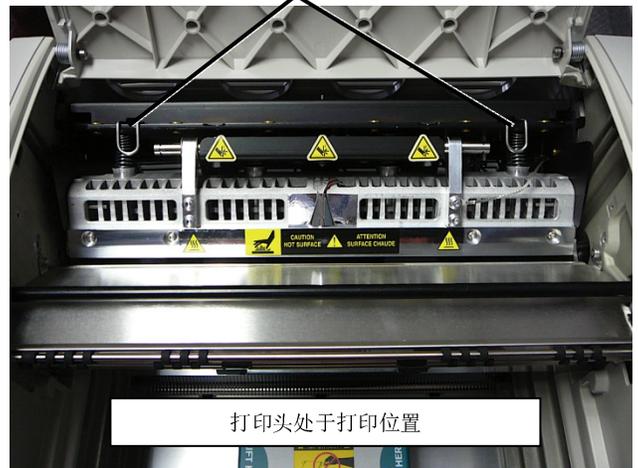


## 更改打印头位置

要更改打印头位置：

1. 如果打印机电源打开，选择 **Open Top Cover** 菜单选项以确保打印头缩回并继续下一步。如果打印机电源关闭，继续下一步。
2. 按下“打开顶盖”下所示的两个绿色释放按钮之一打开顶盖。
3. 拉起两个释放手柄，如下图所示，并使用手柄将打印头推回运输位置或向前推至打印位置。

打印头  
释放手柄



**注意：**小心放置打印头。不要使打印头掉入打印位置。这样做可能会造成损害。

4. 降低释放手柄，将打印头锁定在新位置。

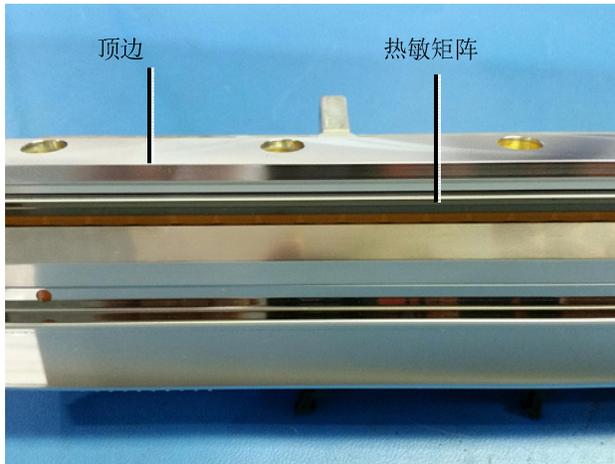
## 清洁打印头

清洁打印头之前，必须手动将其移动到运输位置。请参考上文“更改打印头位置”下的步骤。

另外，您可以按照《Horizon 打印机用户手册》中“清洁打印头和顶边”中所述的步骤操作。

打印头清洁棉的酒精浓度为 99% IPA。

1. 找到热敏矩阵和顶边。

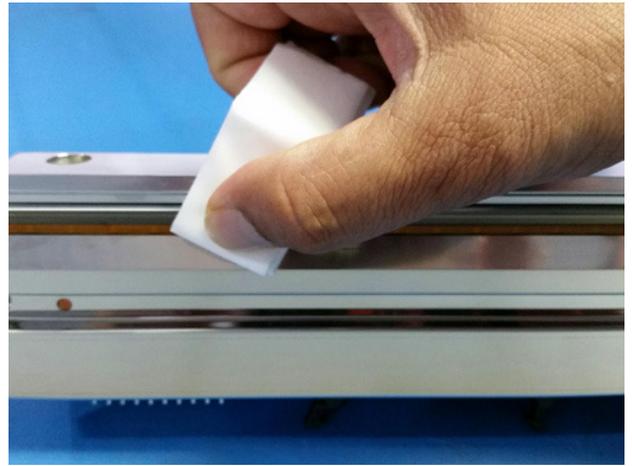


**警告：**打印头可能很烫。此外，清洁打印头时，请避开打印头的锋利末端。

2. 使用打印头清洁棉，用适度的压力沿着热敏矩阵的整个长度小心地来回擦拭，直到热敏举证完全清洁。清洁棉可能会变色。不要使用白色滚筒清洁棉来清洁打印头，否则会造成损坏。



**注意：**清洁打印头时，请仅使用打印头清洁棉。另外，不要用手指触摸打印头热敏矩阵的玻璃表面；这会损坏打印头。



3. 清洁顶边上的任何灰尘或其他污染物。
4. 等待所有清洗过的部件彻底干燥。

## 清洁白色滚筒

清洁白色滚筒之前，必须手动将打印头移动到运输位置。请参考上文“更改打印头位置”的步骤。

此外，最新版本的打印机不支持从前面板上自动滚动白色滚筒。清洁白色滚筒时，必须用手指手动轻推白色滚筒，以便清洁其整个表面。确保清洁手指接触压板的区域，以去除手指产生的任何油污。

另外，您可以按照《Horizon 打印机用户手册》中“清洁白色滚筒和导向杆”中所述的步骤操作。

白色滚筒清洁棉的酒精浓度为 70% IPA。



**警告：**取下戒指、领带、珠宝和其他物品，并系好头发，这样它们就不会落入打印机中或被打印机夹住。

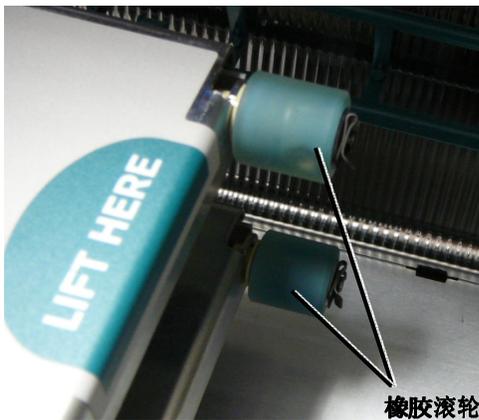


1. 从打印机侧面向内看，找到白色滚筒。
2. 使用白色滚筒清洁棉，从头到尾沿着白色滚筒的整个长度擦拭，直到所有可见污染物消失。不要来回摩擦。
3. 用手指手动轻推压板，重复步骤 2，直到清洁完整个表面。
4. 等待所有清洗过的部件彻底干燥。

## 橡胶滚轮

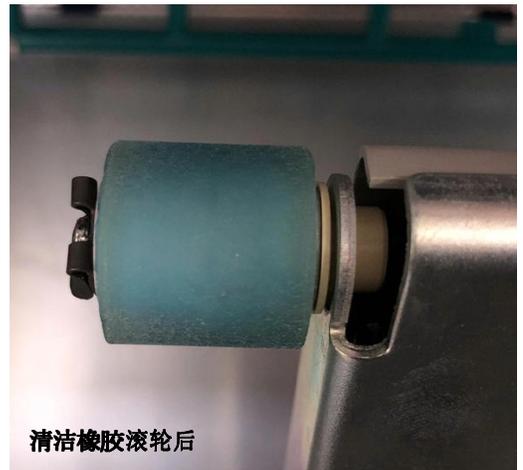
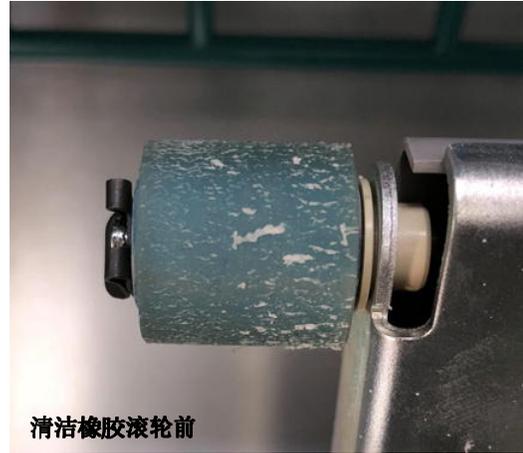
在橡胶滚轮之前，必须卸下收片盘。请参阅上文“卸下收片盘”下的步骤。”

1. 从供片插槽中取出所有胶片盒。
2. 找到橡胶滚轮。Horizon GS有三个拾取器，Horizon G2有两个拾取器，Horizon G1有一个拾取器。



3. 使用白色滚筒清洁棉，擦拭每个滚轮周围。清洁棉可能会变色，必须确保擦除橡胶滚轮上所有起边或剥落的碎屑。用清洁棉用力的擦拭橡胶滚轮，直到所有碎屑都清除完毕。

**注：**图例中显示的橡胶滚轮已经非常脏了，切勿让橡胶滚轮变得那么脏。



**注意：**为避免损坏橡胶滚轮，请仅使用白色滚筒清洁棉。此外，不要触摸橡胶滚轮；手指上的身体油脂很难去除，最终会损坏橡胶滚轮。

4. 等待橡胶滚轮彻底干燥。

**注：**使用 DVBT 胶片打印时需要更加频繁地清洁橡胶滚轮。

## 一般清洗

您应该按照《Horizon打印机用户手册》中的建议执行打印机清洁程序。以每2000张一次或更高的频率（若在较脏的环境中），用白色滚筒清洁棉清洁胶片盒区域、介质出口区域、底层和打印机机体。这将消除灰尘积聚并防止橡胶滚轮碎屑或灰尘进入打印机内部。

DirectVista Blue-T胶片有时会在高相对湿度环境中粘在一起。打印机拾取胶片的步骤比标准的DirectVista Blue胶片略显积极。DV Blue-T打印可能需要更频繁地清洁橡胶滚轮和整个打印机。

## 技术支持

如有问题，请随时联系 Codonics 技术支持

电话： 86 21 62787701  
邮箱： [china@codonics.com](mailto:china@codonics.com)  
网址： [www.codonics.com.cn](http://www.codonics.com.cn)

---

所有支持，只需一个电话：

86 21 62787701

所有注册商标和未注册商标均属于其各自所有者。  
规格如有变更，恕不另行通知。  
专利：[www.codonics.com/ip/patents](http://www.codonics.com/ip/patents).

版权所有 © 2019 Codonics, Inc. 于美国印刷。部件编号 901-623-005.01.



Codonics (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
Farglory Plaza, Building B, Unit 1412  
No. 317 Xian Xia Road  
Changning District, Shanghai  
P.R. China, 200051

科多尼克(上海)贸易有限公司  
中国上海市长宁区  
仙霞路317号远东国际大厦  
B栋1412室  
电话: +86.21.62787701  
传真: +86.21.62787719