证卡打印机的清洁保养和日常使用注意事项

发表时间:2024年1月29日　撰稿人:北京斯科德科技有限公司 稿件版本:V1.0

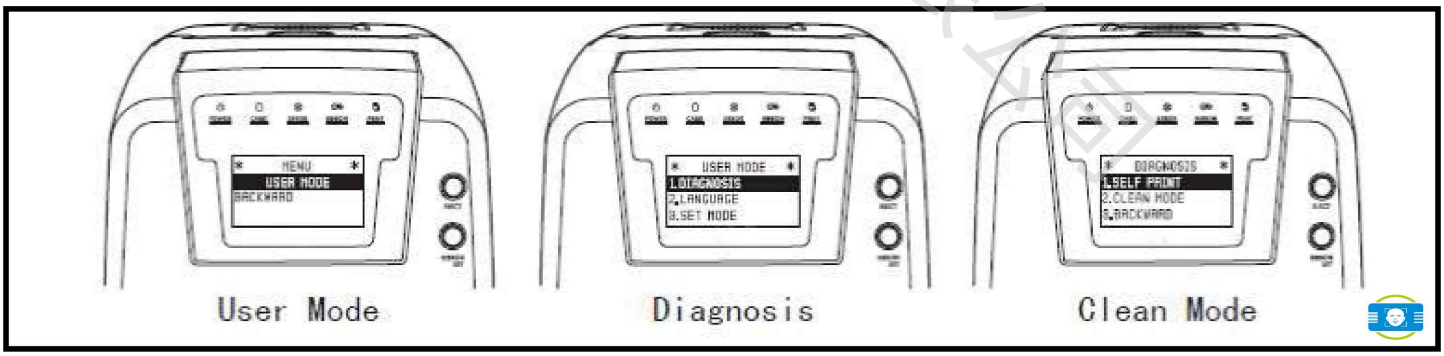
TCP9000清洁维护

打印机的清洁

> 使用过程中打印机内部沉积的灰尘或污染物质时，可能导致重要零部件损伤，或者对打印机物品
>
> 造成不良影响，建议每次更换色带时或每月清洁一次。

未与PC连接时：用户模式

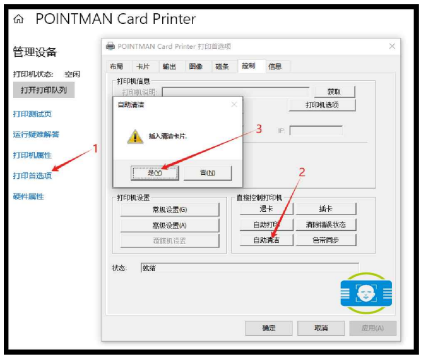
1. 请关闭打印机的电源并取出打印机内部的色带和卡片,然后盖上顶盖。
2. 请向打印机的进卡口放入清洁卡。
3. 打开打印机电源等待初始化完毕，然后同时按住“EJECT”和“RIBBON SET”键直至打印机屏幕显示"USER MODE"。
4. 用“EJECT”和“RIBBON SET”键选择如下所示菜单，然后在进入的选项下长按“RIBBON SET”键。
   - 进入菜单顺序 - > “USER MODE” -> “DIAGNOSIS” -> “CLEAN MODE”



5. 按住“RIBBON SET”键直至开始清洁。
6. 清洁卡会在通道内前后移动10次排除。
7. 取出清洁卡，然后同时按下“EJECT”和“RIBBON SET”键，返回上一级菜单。
8. 请将打印机静置2~3分钟，等待打印机内的酒精完全蒸发。

北京斯科德科技有限公司

与PC连接时清洁步骤



1. 请关闭打印机的电源，取出机器内部的色带和卡片后关闭上盖，然后再次开启电源。
2. 在打印机首选项内进入控制面板，点击“自助清洁”，点击弹窗内“是”按键。
3. 清洁卡前后反复移动10次后排除
4. 请将打印机静置2~3分钟，等待打印机内的酒精完全蒸发。

- **清洁轴清洁步骤**

  建议至少两周清洁一次,1个月内打印次数超过400次时,建议每打印200次时清洁一次。

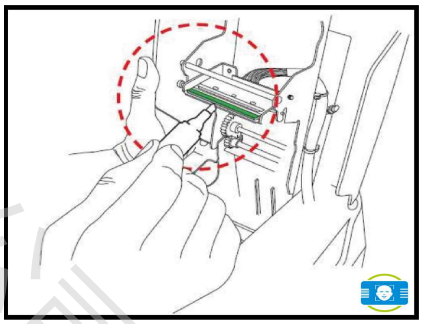
  a. 从打印机上取下清洁轴

  b. 用流动的清水清洗清洁轴

  c. 待清洁轴完全干燥后重新安装至打印机内

- **打印头（TPH）清洁步骤**

  建议每次更换色带时或至少每月清洁一次。



打印头 —— 用于在卡片和TPH之间的色带上直接加热,打印所需参数打印　　物的卡片 打印机的核心零部件。

a. 请务必关闭电源后按产品上方的“OPEN”键开盖。

b. 清洁TPH之前请使用清洁笔或棉棒,在棉棒顶端充分沾取酒精后清洗。

c. 请务必只清洁下图中的两个绿色部分。

d. 清洗后请待充分干燥后再开启电源。

打印机日常维护

- 正确使用卡片

✅ 可以使用的卡片：

国际标准(ISO CR80-ISO 7810) = 53.98mm W × 85.60 mm L / 3.375" × 2.215"

❌ 无法使用的卡片：

严重粘附异物的卡片

严重毁损的卡片

有划痕(疵点)的卡片

北京斯科德科技有限公司

有光泽的白色卡片

未粘有灰尘或油等异物的卡片

表面无污染的卡片

边缘部分光滑的卡片

表面无划痕或凹陷的卡片

完全平面的卡片

弯曲或折叠变形的卡片

表面作压花处理的卡片

——装载使用上述卡片时，可能对打印机的打印头，传感器，辊轴等内部零部件造成致命性损伤，请尽量避免使用。

- 打印机外观清洁
  - 关闭打印机的电源后,请务必从打印机上拔下连接适配器，然后再用略微沾水的软布擦拭。
  - 请注意避免水进入产品内部。
  - 请待水全部干燥后开启电源使用。

北京斯科德科技有限公司

XID系列打印机清洁维护

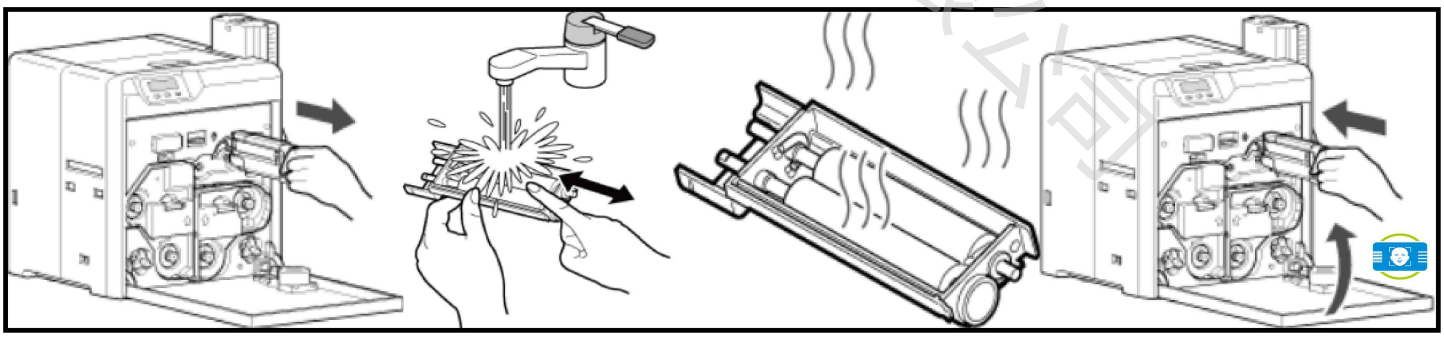
- 清洗清洁轴

  清洗清洁轴的作用是清除在卡片上的污垢或尘土。如果清洁轴很脏，卡片就有可能堵塞、打印颜色暗淡或污垢明显可见。

  a. 取出清洁轴。

  b. 用流动的清水清洗清洁轴，并用手指去除表面污垢。

  c. 晾干后将清洁轴轴面朝右笔直装回，关上打印机门。



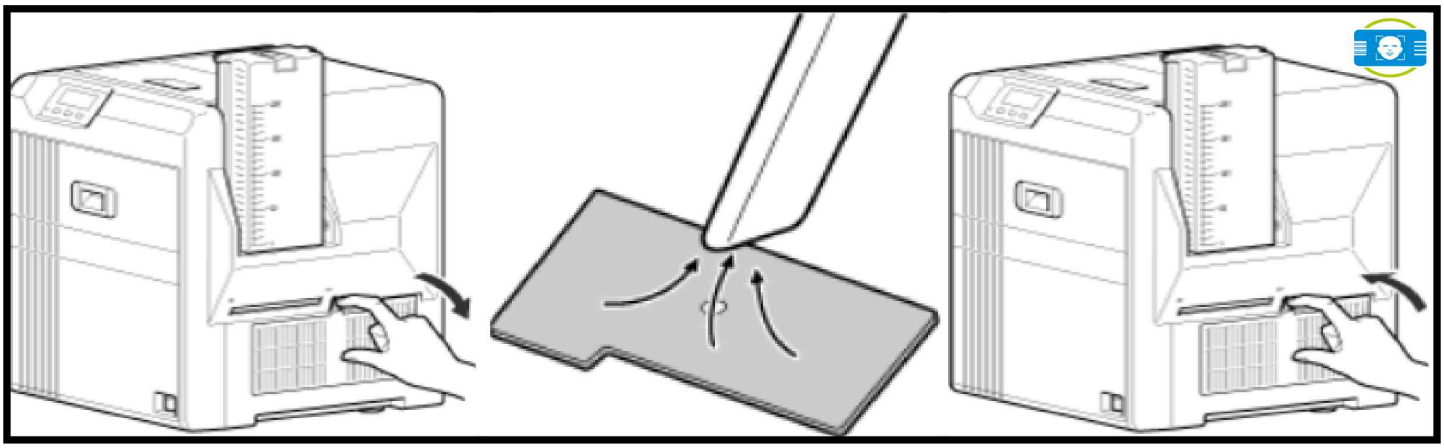
- 清洁风扇滤网

  风扇滤网灰尘过多可能导致打印效果不好或污垢明显。（打印10,000张卡片后需要进行清洁）

  a. 取下打印机一侧的滤网罩，并取出滤网。

  b. 用吸尘器去除风扇滤网的灰尘。

  c. 放回滤网，并将防尘罩复位。



- 打印机通道清洁

  色带每更换时，需要清洁一次。

  a. 取出转印膜带。

  b. 按“Menu”键，设为“Cleaning”

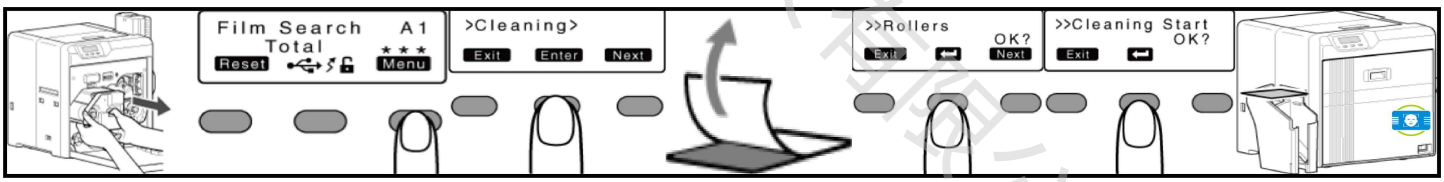
  c. 按“Enter”，设为“Rollers”。

  d. 撕下清洁卡衬纸，并放入清洁卡。

  e. 按“回车键”，出现“Cleaning Star OK”字样。

  f. 继续按“回车”键，出现“Cleaning...”字样

  g. 清洁卡吐出后即可使用。



注意：如果转印热滚筒很热，会显示［HR is too hot］字样。关掉电源，　　等转印滚筒完全冷却下来后再行清洗。

- 打印机外观清洁
  - 关闭打印机的电源后,请务必从打印机上拔下连接适配器，然后再用略微沾水的软布擦拭。
  - 请注意避免水进入产品内部。
  - 请待水全部干燥后开启电源使用。

免责:以上内容来源自网络公开信息和自撰，如侵犯您的权利或是有不准确的描述请通知我们。我们将及时删除有关您的内容且我们不对内容的权威性负责。

声明:谢绝同业公司复制或转载，非同业公司可下载使用，请注明出处。

北京斯科德科技有限公司