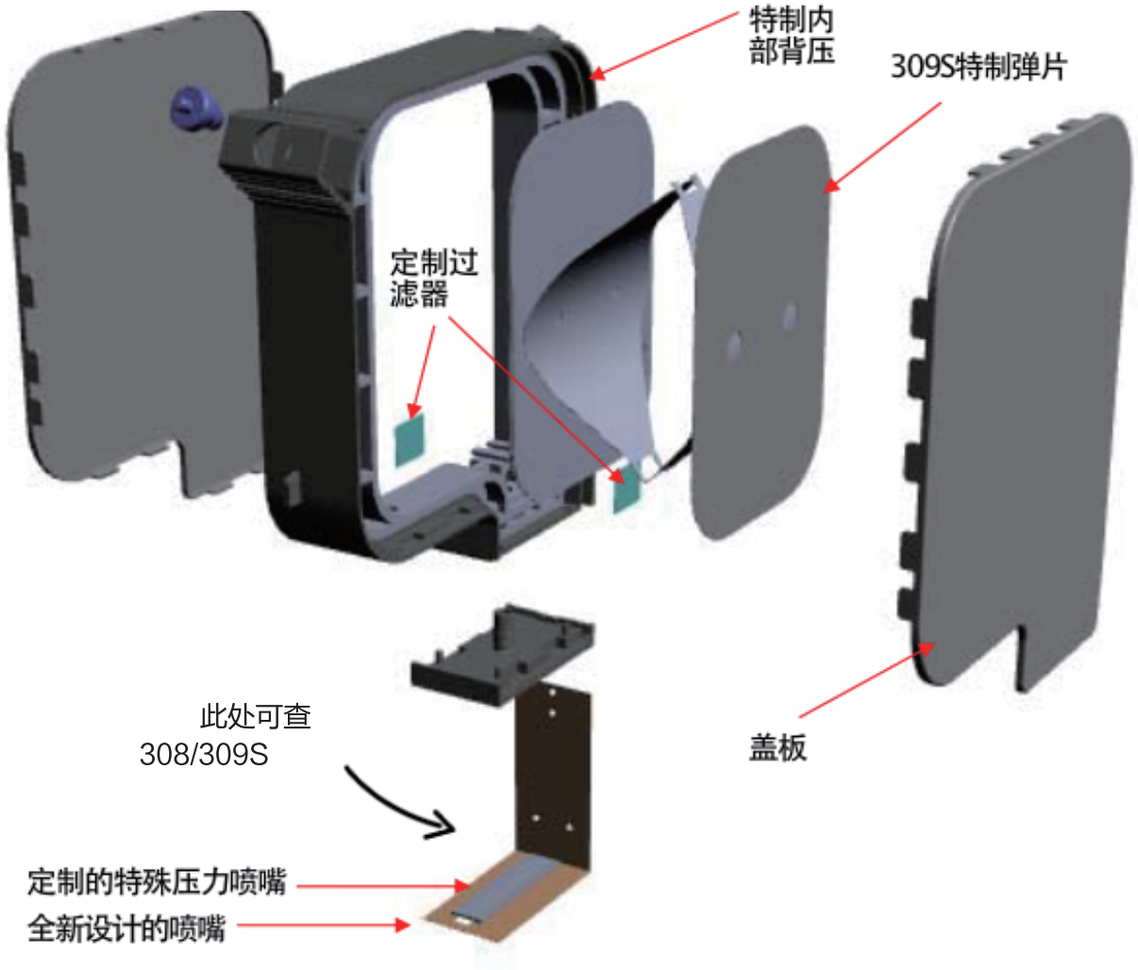
2024

1309S 内部结构图



如果遇到喷头堵住怎么办？

案例分析：

1.新拆封的墨盒没办法出墨？

可能是因为低温的存储，造成墨水的流速出现了一定物理性的变化。这时候，您需要尝试以下的步骤来“激活”墨盒。（详法1、2、3、4）

2.使用过一段时间的墨盒，打印出现拉丝？

多数情况是因为空气进入墨盒内部的原因，您也可以尝试以下步骤来“快速修复”您的墨盒（详见方法3、4）

3.墨盒似乎没有打完，摇晃墨盒里面还有墨水的声音？

这时候您需要了解，虽然我们标注墨盒灌装了40ml~45ml 的墨水，但是其中实际被灌入超过45ml的墨工受制于墨盒是泵式的工作原理。
墨盒内的墨水将没办法被全部使用完。但是您不会因此造成损失，外方工厂已经多灌入更多的墨水。

01 解决的办法 Solution

方法1：尝试给您的墨盒加热（通常需要此方法在冬天）

方法1：热水袋加热能保证墨水加热较均匀，且不容易过热

方法2：可以尝试用身边常见的加热工具，例如：空调出风口、电吹风等等，对墨盒进行一个快速的加热。

方法2：尝试多次打印您的墨盒，直到出现打印完全。

可能出现的初始状态（最初的多次并不能打全）

可能原因是低温导致液体的流速发生了物理变化

9倍打印

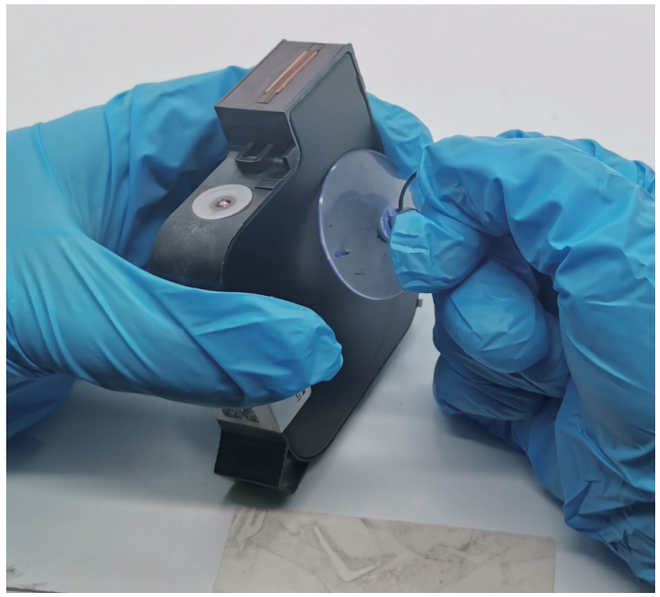
用9倍加粗多打几次就能打全了

当内容打全之后，墨盒恢复正常。

墨盒在被打印后获得加热

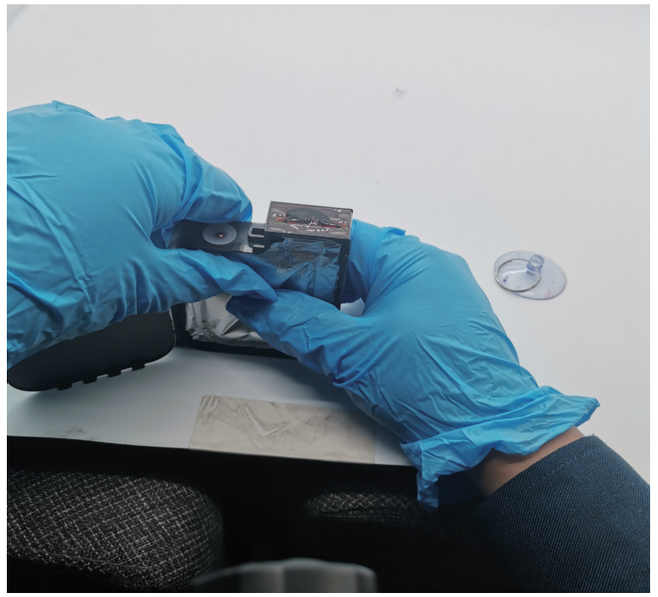
02 解决的办法 Solution

方法3：尝试挤压墨囊内的空气



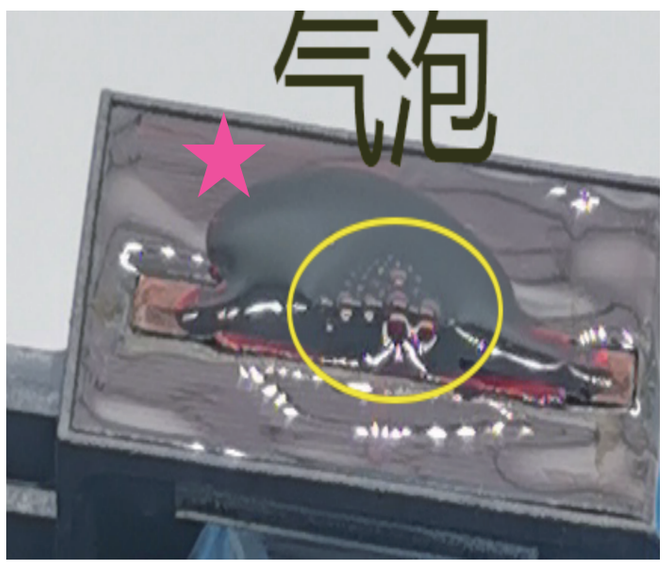
步骤1：

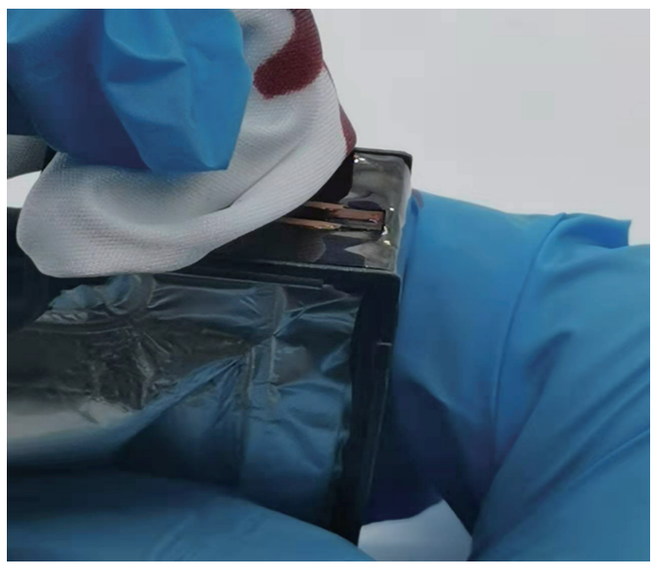
通过吸盘打开墨盒侧盖



步骤2：

喷头朝上，轻轻挤压墨囊





步骤3：

使用无纺布，擦拭墨水

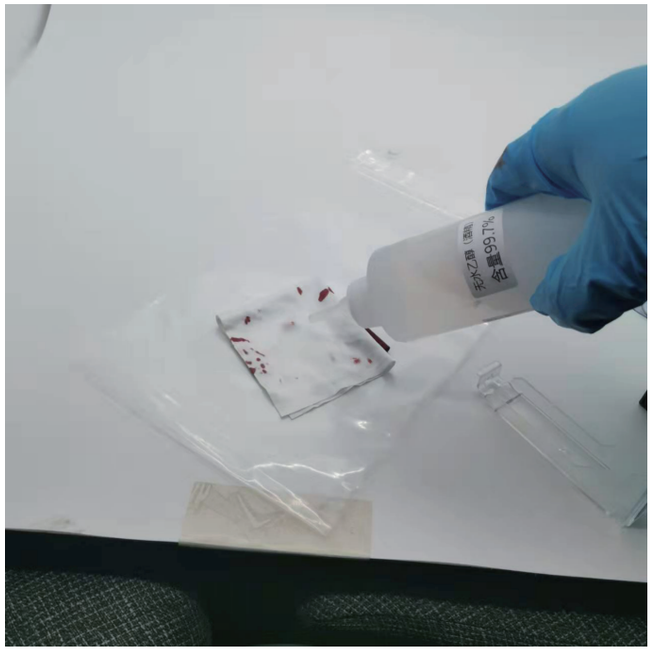
03 解决的办法 Solution

方法4：尝试用高纯度异丙醇（酒精）清洁喷嘴

高纯度的酒精或棉片有助于清洁喷嘴的墨水残留、杂质等等。

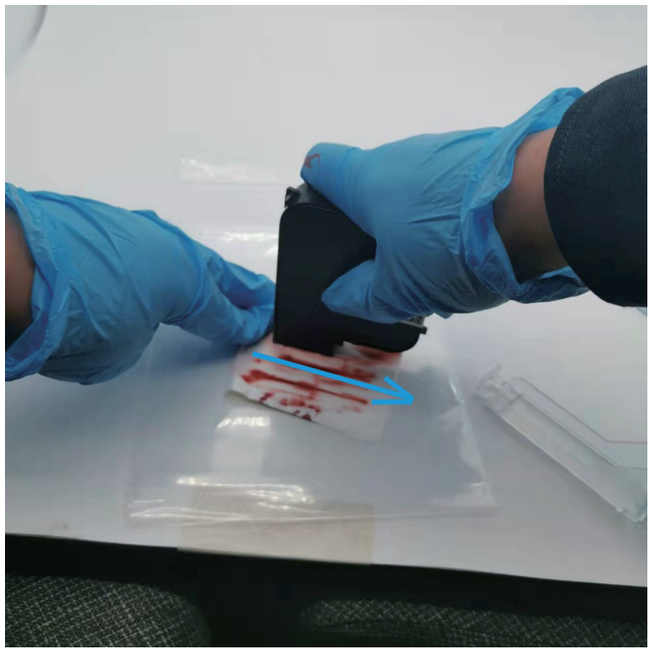
请务必使用98%及以上纯度酒精，效果相比于95%或者75%有极大区别

我们推荐使用98%及以上浓度
的酒精或是99%浓度的IPA棉片



步骤1：

用高浓度酒精侵湿无纺布



步骤2：

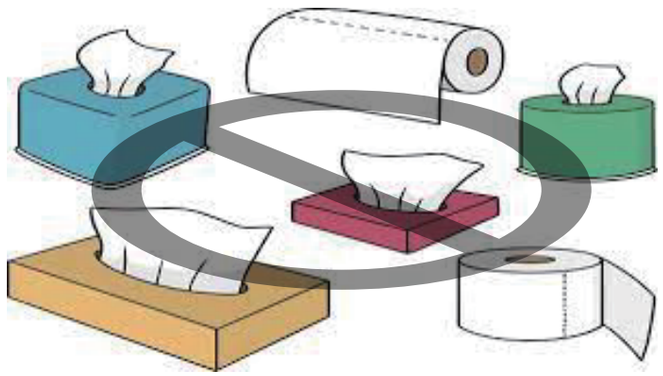
请顺一个方向擦拭喷嘴，直到无纺布上出现墨杠

04 需要注意的细节 Attention

注意1：请勿摇晃您的墨盒（尤其没有盖住墨盖的情况下）

值得注意的是，摇晃（甩）墨盒很容易让空气进入墨盒内部，因此可能导致墨盒的压强变化。

注意2：请劲量避免使用纸巾擦拭喷嘴（推荐使用无纺布）



纸巾的毛细纤维容易造成喷嘴的堵塞

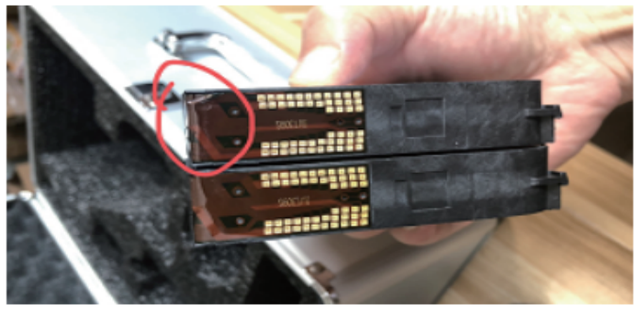
推荐使用无纺布清洁喷嘴

05 判断墨盒是否损坏 Estimate

问题1:

1:一寸墨盒出现这样的请款检查弹珠，或者看墨盒喷头位置是否有破损

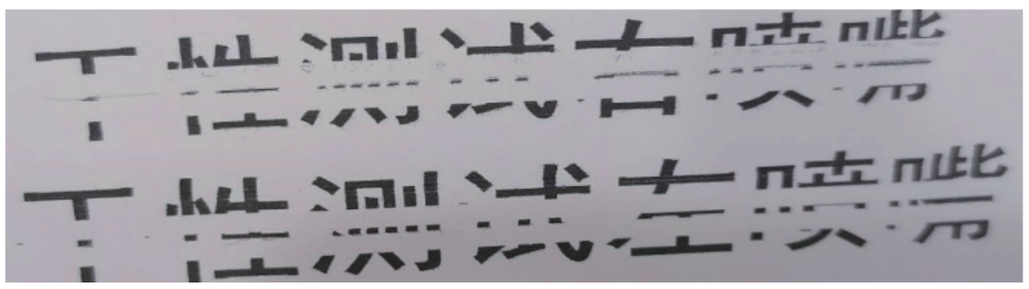
1



2:半寸墨盒出现这样的情况检查弹珠，切换左右喷嘴，看触针上有没有墨水，是否有触针没有弹起的。

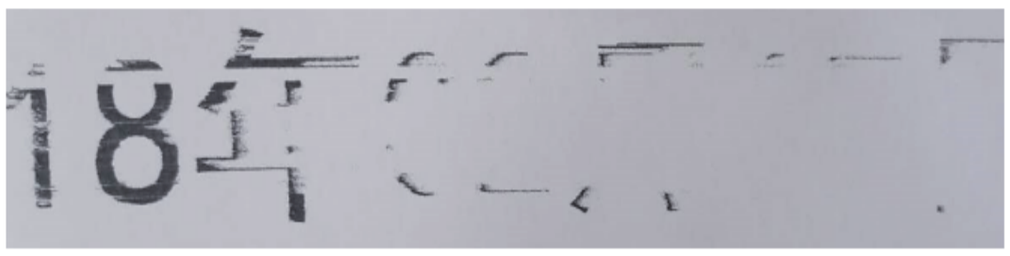
2

问题2:



这种情况就是墨盒电压过高或者带电插拔墨盒导致墨盒烧坏，建议更换墨盒。

问题3:



这种情况就是墨盒进空气。参考第2个解决办法

06 需要注意电压与脉宽 Voltage and pulse width

注意1：在喷印前先检测电压与脉宽，以防电压过高出现墨盒烧坏的情况。

支持多档电压调节，8.0V~12.0V,广泛适用于市场上不同类型墨盒，如干性、水性、彩色墨盒等。满足客户使用多种墨盒类型的需求。

8.0V~12.0V
电压任意调节

1.5μs-2.5μs
脉宽任意调节

注:使用前请仔细阅读墨盒使用说明