

XTOOL | DTF 智能服装打印机

快速使用指南



物料清单	01
认识 xTool DTF 智能服装打印机	02
认识加湿模组	03
使用前准备	04
使用 xTool DTF 智能服装打印机	22
指示灯说明	23
常见问题	24

* 原始说明书的翻译版本

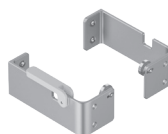
物料清单



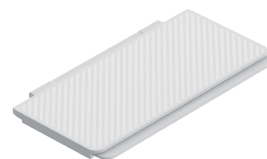
① xTool DTF 智能服装打印机



② xTool DTF 智能服装打印机膜轴和膜卷 25 m



③ ④ 支架



⑤ 托盘



⑥ 墨水



⑦ 保湿液



⑧ 电源线



⑨ USB 线



⑩ 针筒



⑪ 螺丝刀



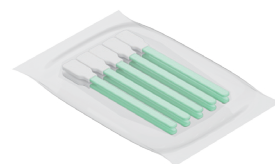
⑫ 螺丝 M4*16
(螺丝中包含备用螺丝。)



⑬ 清洁液



⑭ 滴管



⑮ 清洁棉签



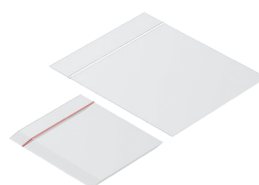
⑯ 软管



⑰ 清洁布



⑱ 润滑油



⑲ 塑料袋



⑳ xTool 智能服装打印机加湿模组



× 10

㉑ 吸墨棉



㉒ 快速使用指南



㉓ 维护手册



㉔ 安全说明

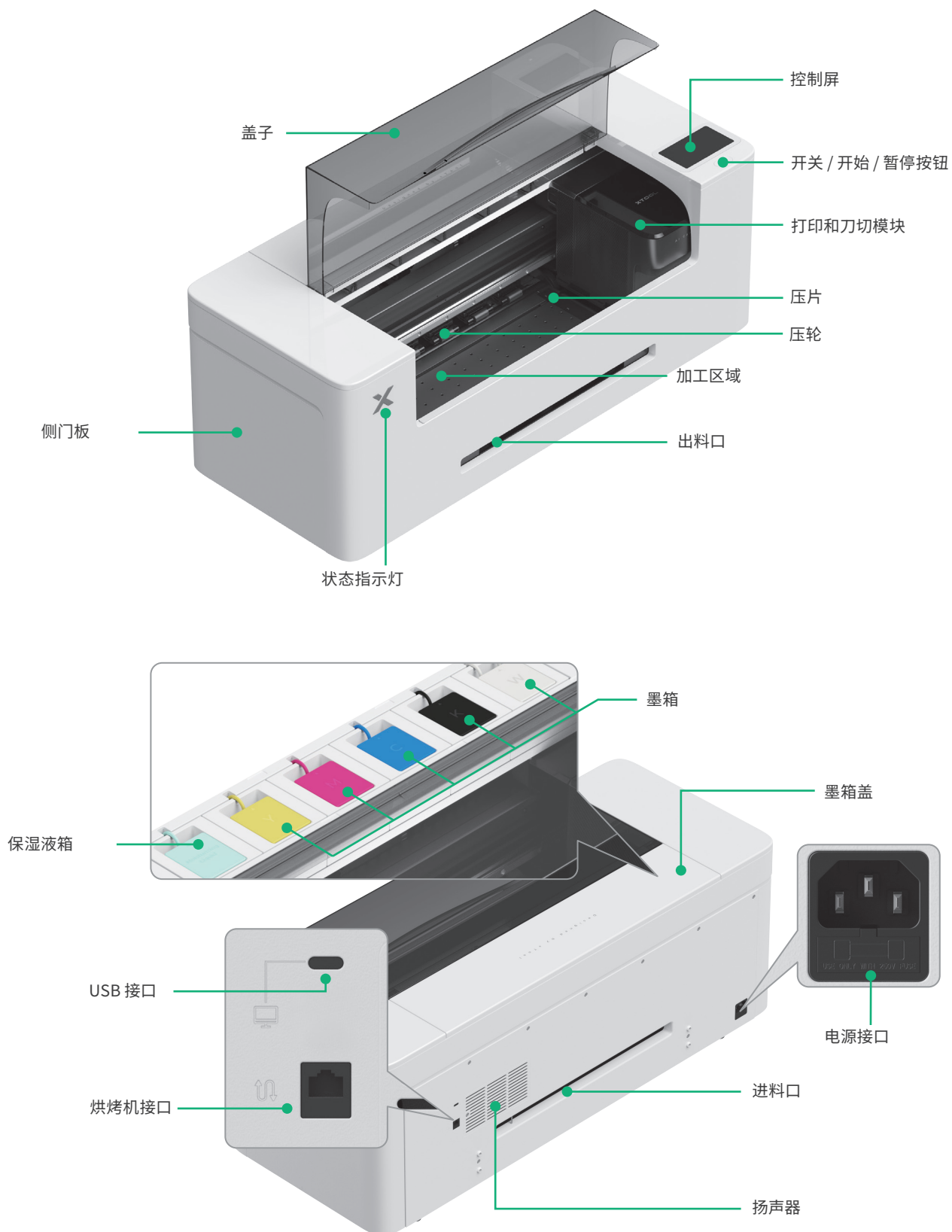


㉕ 使用须知

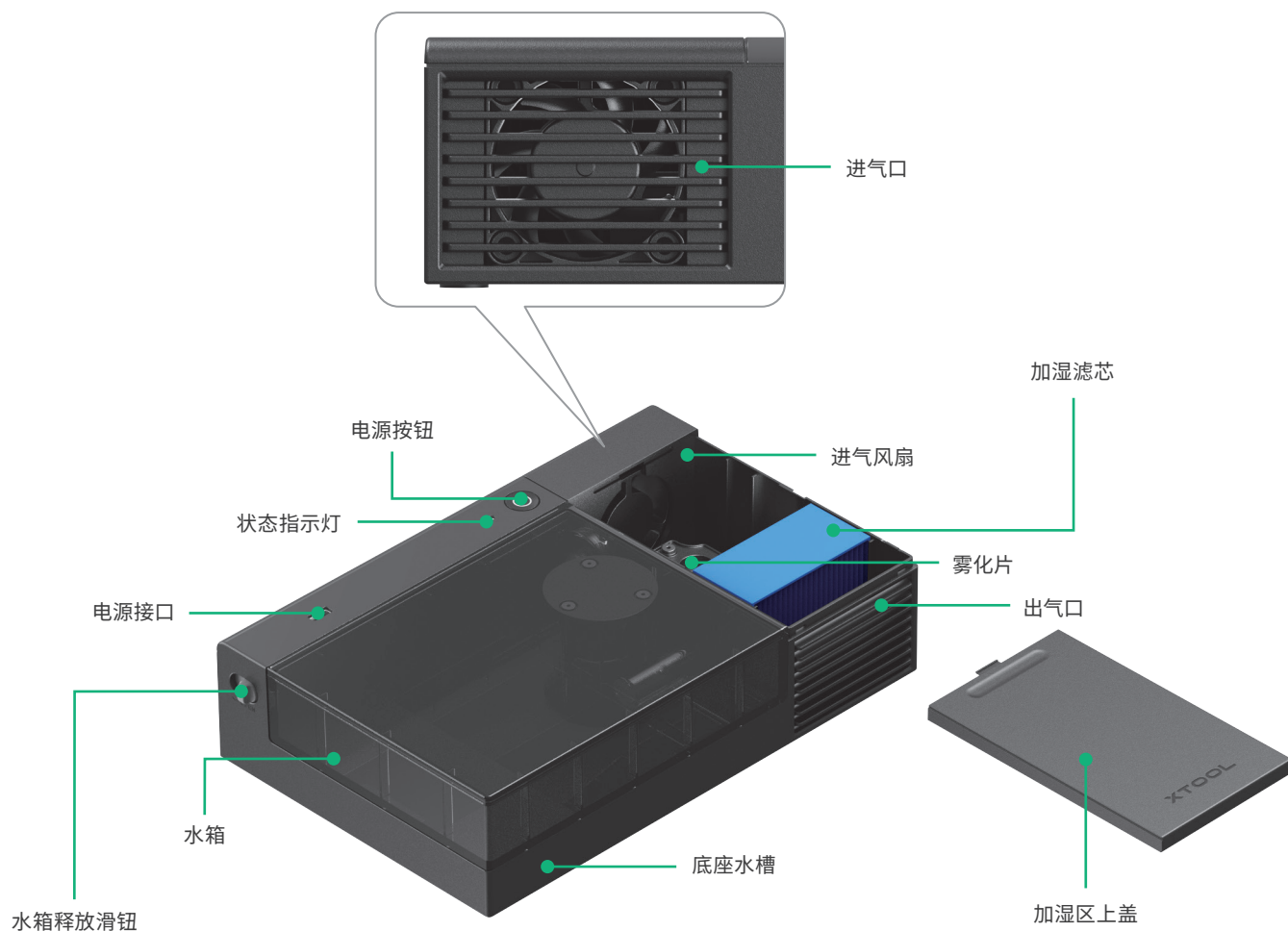


不同套装包含的电源线可能会有所不同，图片仅供参考，请以实际物料为准。

认识 xTool DTF 智能服装打印机



认识加湿模组



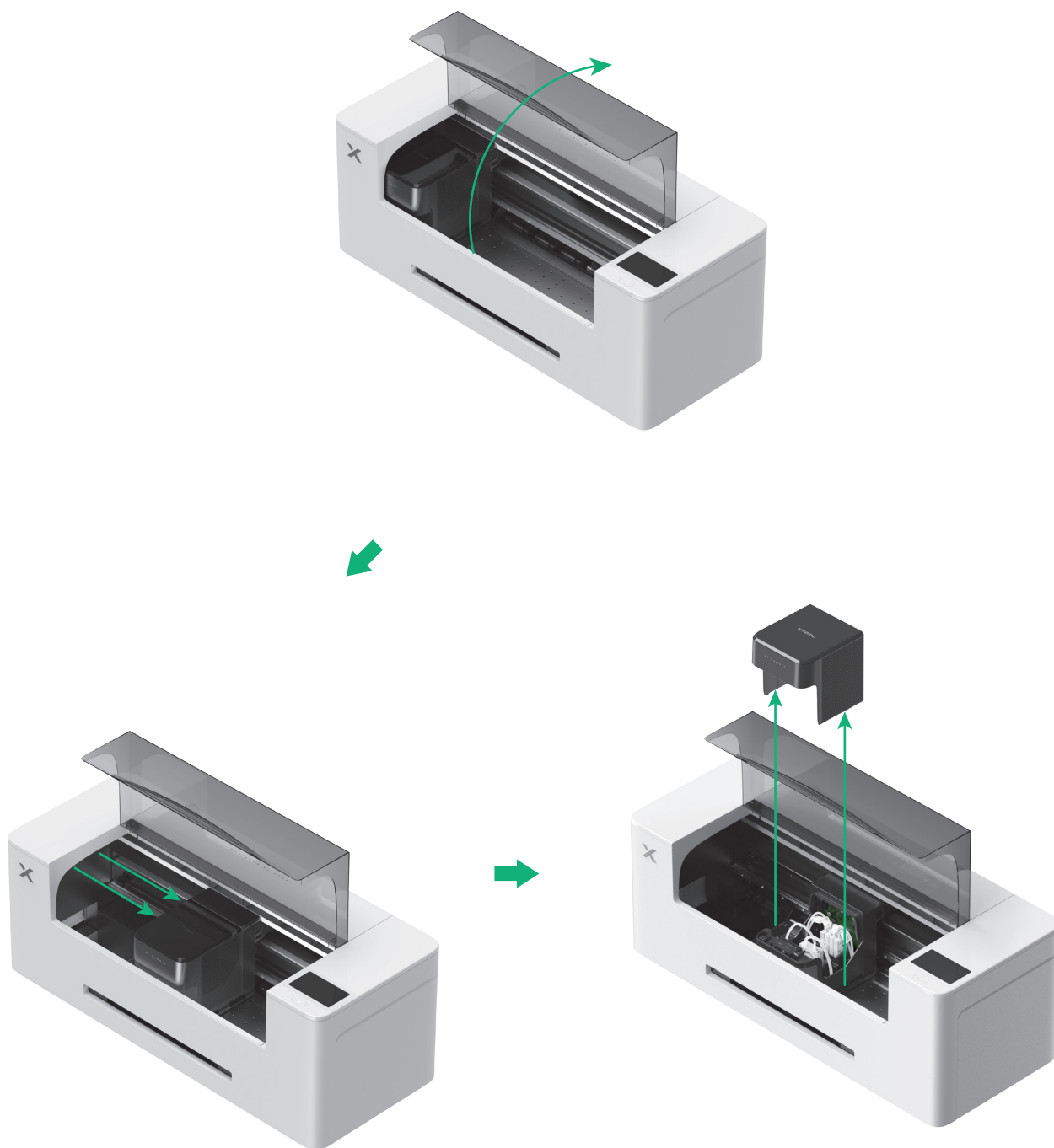
建议使用条件：

- 当环境相对湿度 $< 50\%$ 时，建议开启本加湿模组，可显著提升打印质量。
- 当环境相对湿度 $> 70\%$ 时，强烈建议关闭本加湿模组，以免湿度过高影响打印质量。

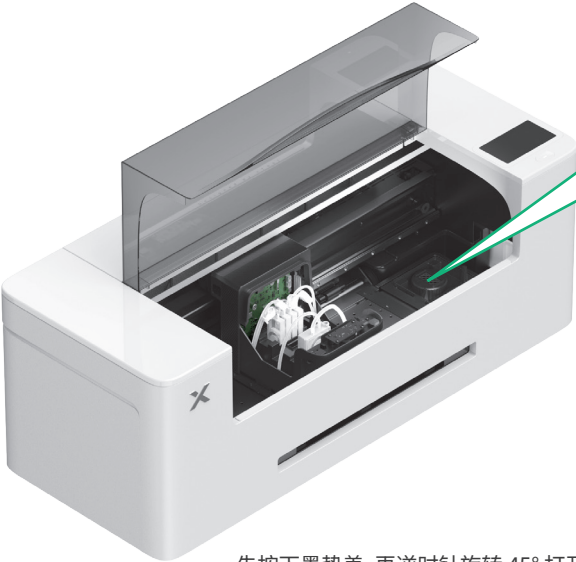
使用前准备

1 准备打印头

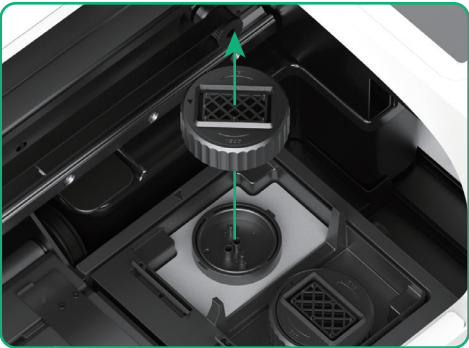
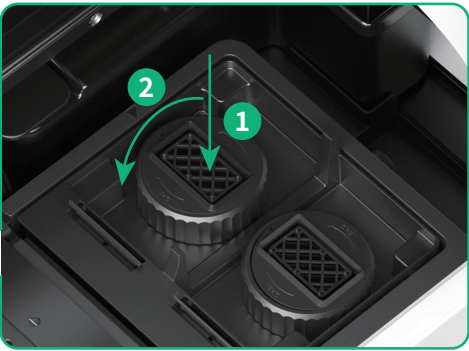
(1)



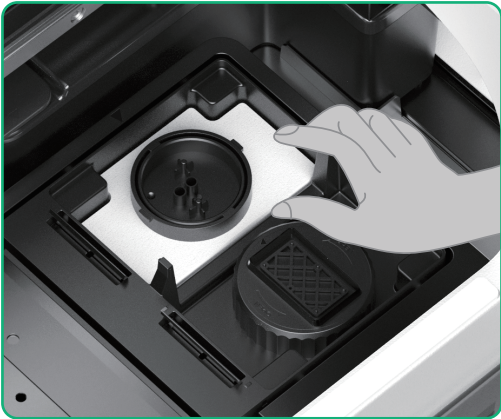
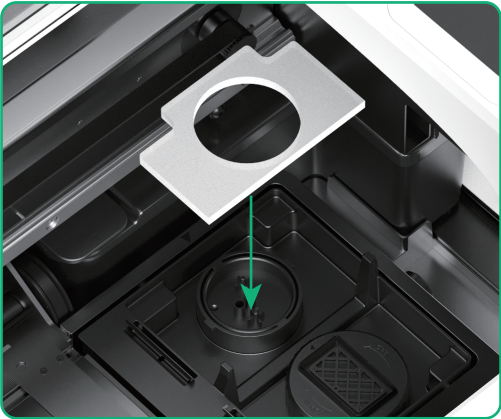
(2) 安装吸墨棉



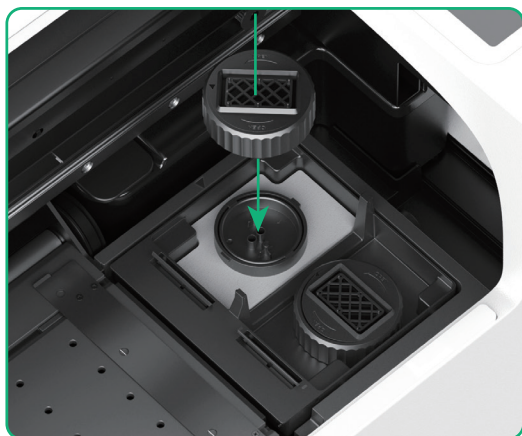
先按下墨垫盖,再逆时针旋转 45° 打开



手套(自备)



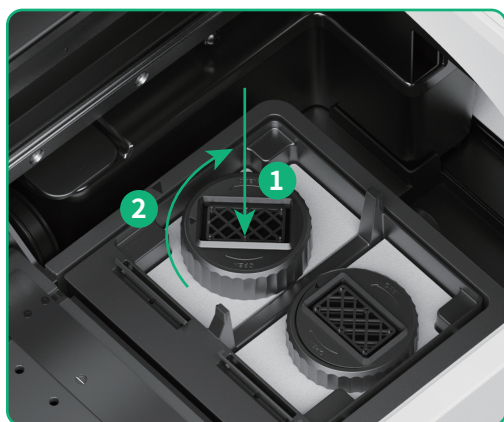
放置吸墨棉,并用手往下按压,使其与底部贴合(建议佩戴手套安装或取出吸墨棉)



安装墨垫盖, 确保两个箭头对齐



请勿将墨垫装反。

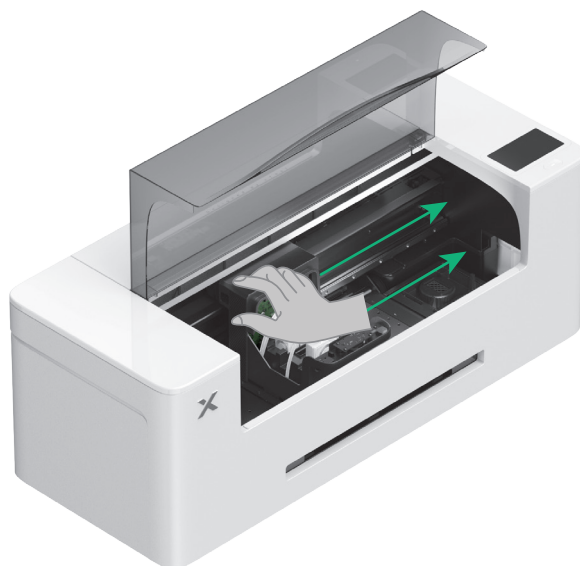


按下墨垫盖, 再顺时针旋转 45° 锁定

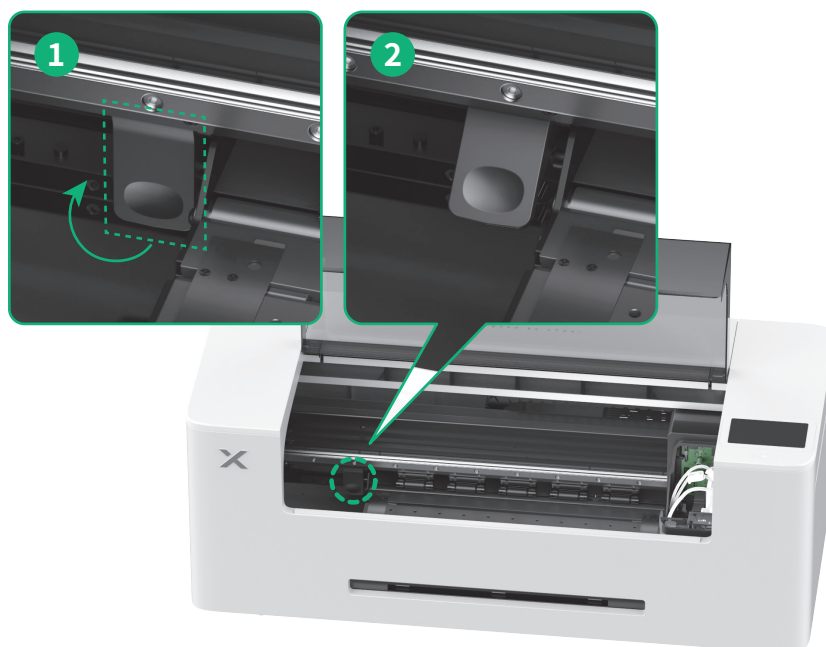


以相同的方法安装另一个吸墨棉

(3) 移动打印头至右侧

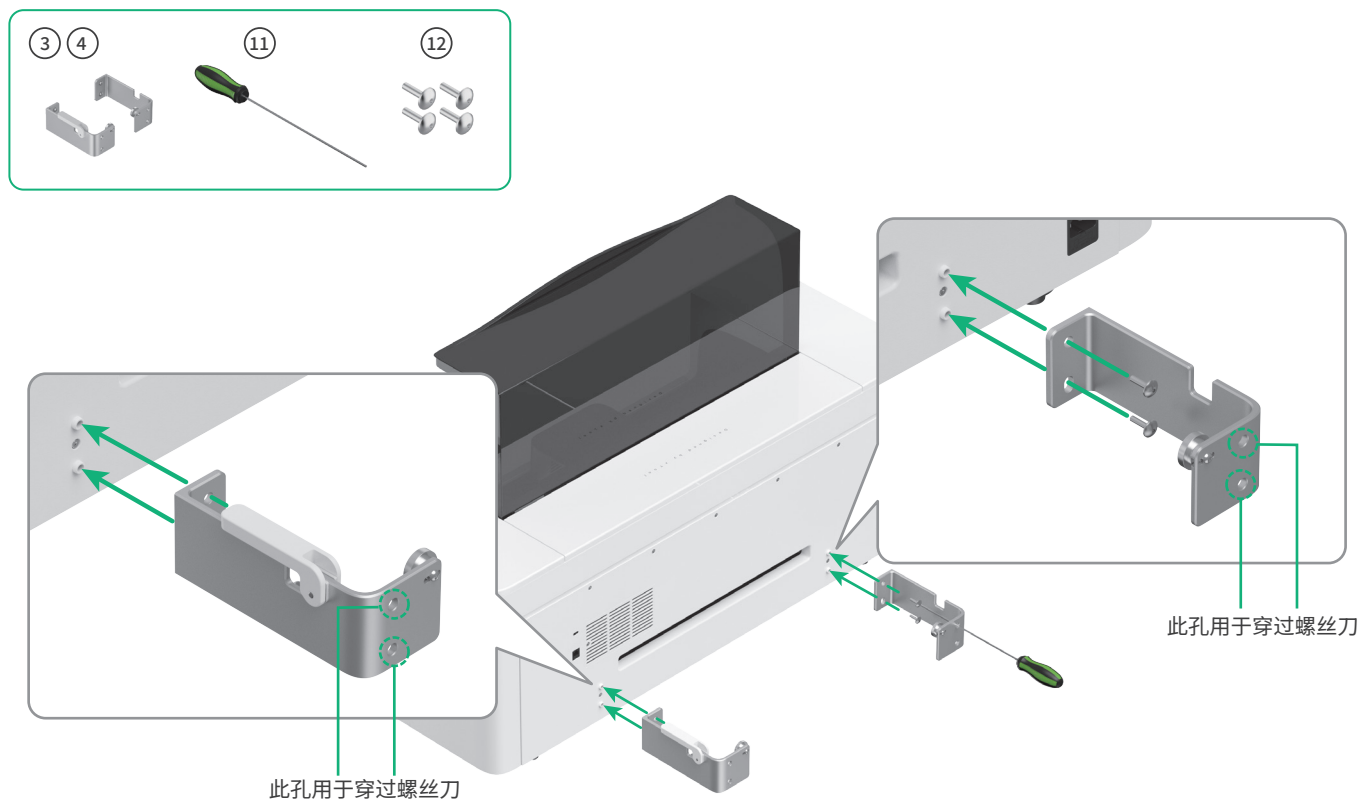


(4) 往上拨动压轮开关, 打开压轮

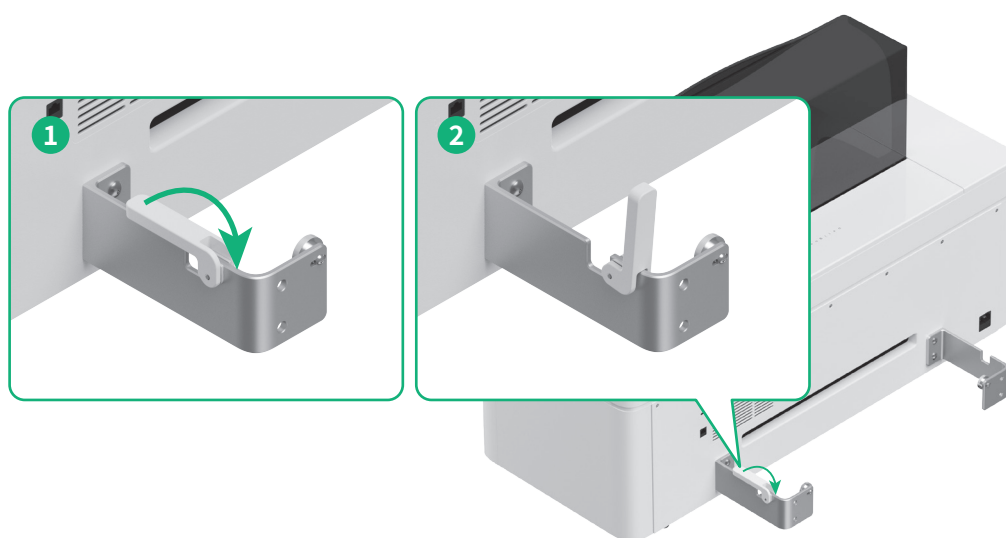


2 安装支架和 xTool DTF 智能服装打印机膜卷

(1)



(2)



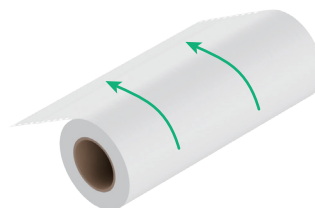
②



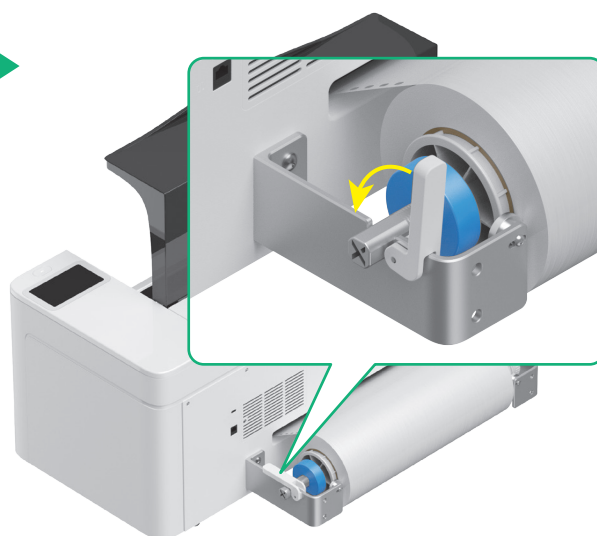
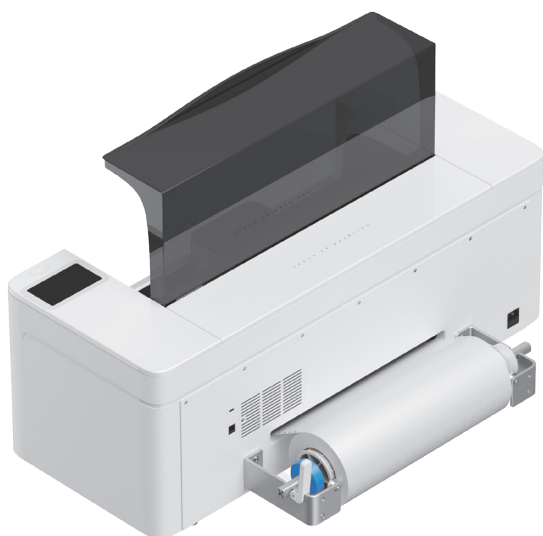
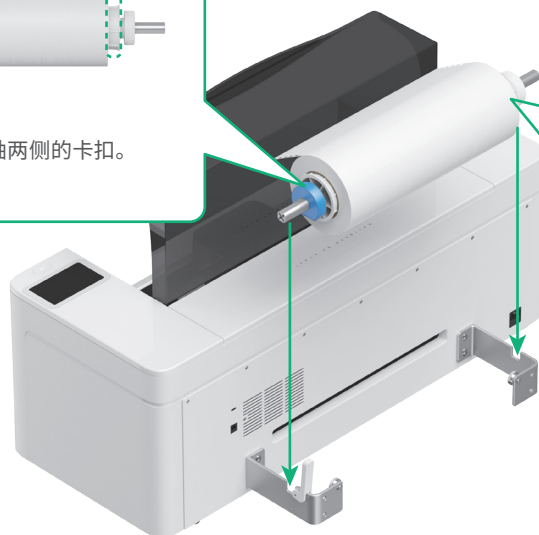
放置 xTool DTF 智能服装打印机膜轴时, 小心夹手。



确保压紧膜轴两侧的卡扣。



注意安装 xTool DTF 智能服装打印机膜卷的方向。

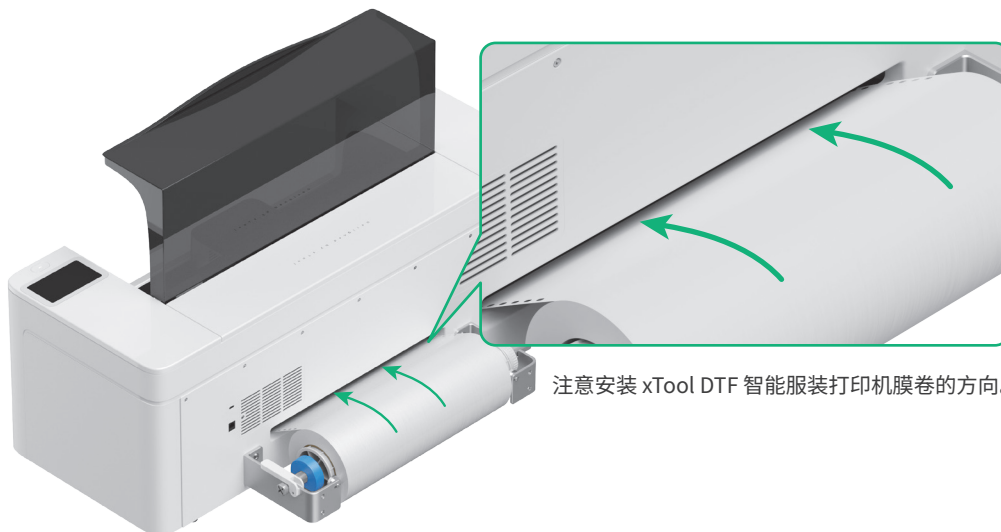


3 将 xTool DTF 智能服装打印机膜送入机器



送入 xTool DTF 智能服装打印机膜之前，确保撕掉膜卷上的贴纸。

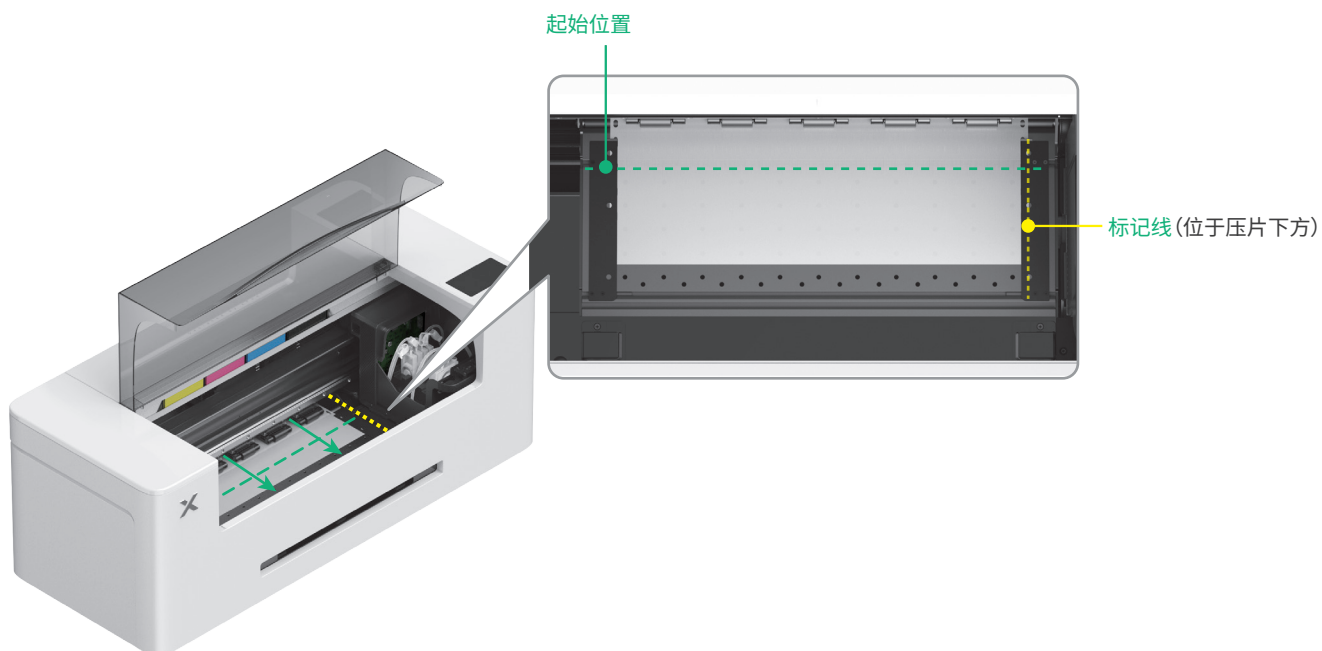
将 xTool DTF 智能服装打印机膜送入打印机的进料口



注意安装 xTool DTF 智能服装打印机膜卷的方向。



xTool DTF 智能服装打印机膜放置的位置需要超过加工区域的起始位置，以及对齐右侧的白色标记线。



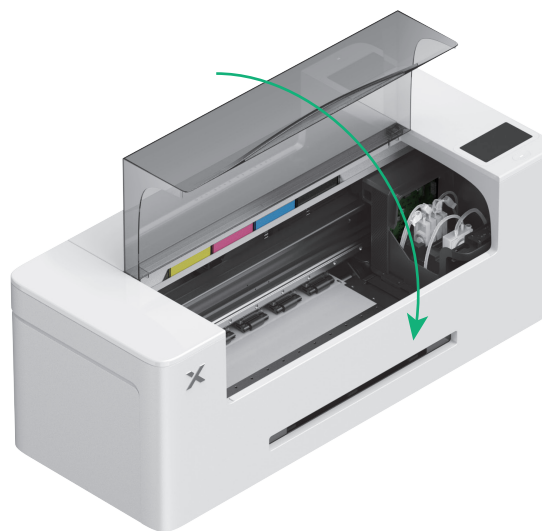
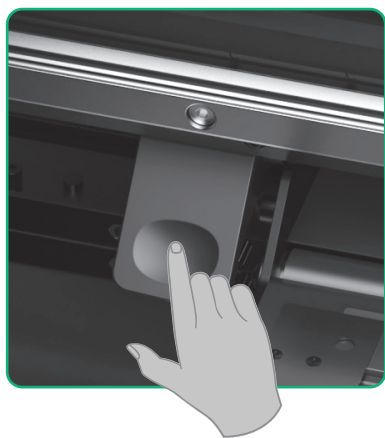
调节两边的压片, 使其盖住 xTool DTF 智能服装打印机膜



将 xTool DTF 智能服装打印机膜两侧的边缘移动至压片孔中间。注意压片与打印膜的距离不能过近或者过远, 否则可能会导致膜鼓起等异常情况。



按下压轮开关



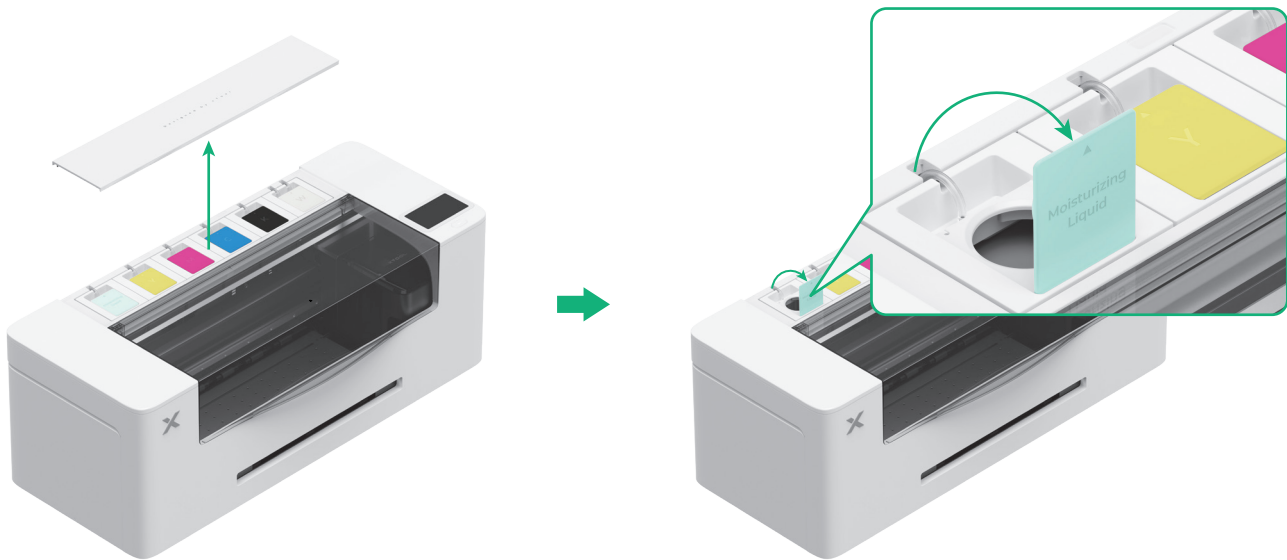
4 注入保湿液和墨水

(1) 往保湿液箱注入保湿液

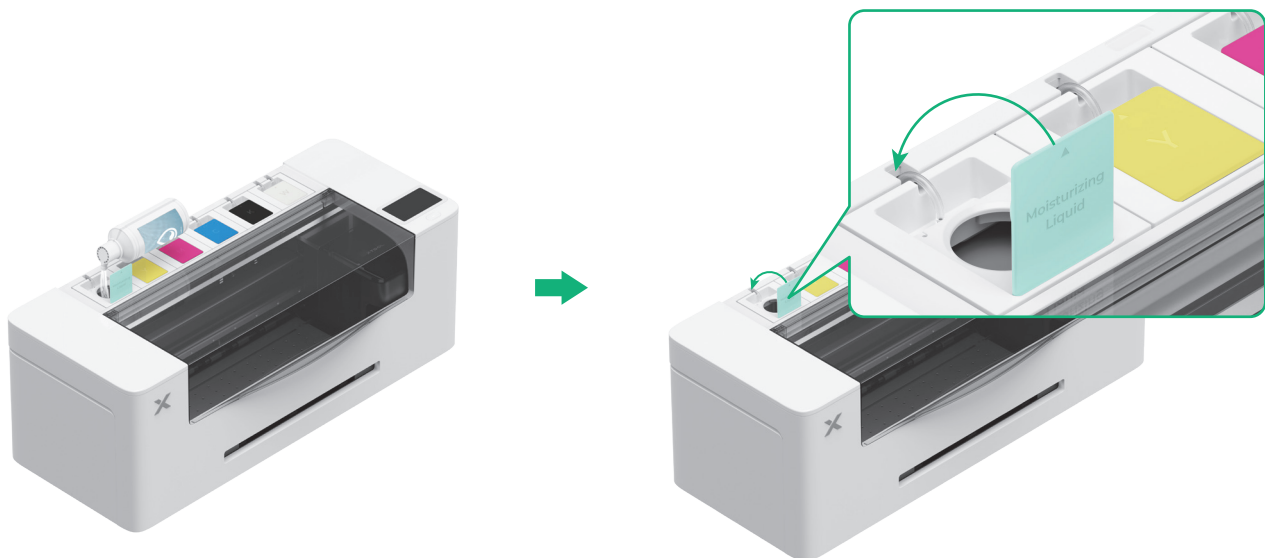


使用保湿液前，请移除瓶口上的膜。





- 往保湿液箱注入适量的保湿液，但注意不要超过保湿液箱的最大容量（1000 ml）。
- 请预留适量保湿液用于定期维护。

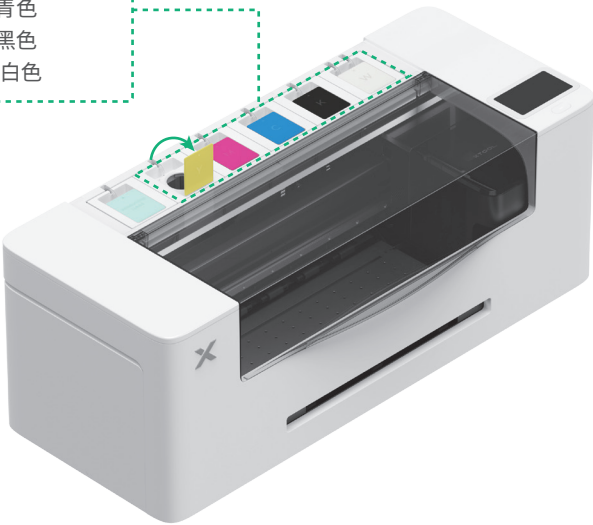


(2) 往墨箱注入墨水

 倒入墨水时, 请尽量避免墨水滴溅到衣物上, 否则可能会留下难以清洗的痕迹。



- Y — 黄色
- M — 洋红色
- C — 青色
- K — 黑色
- W — 白色



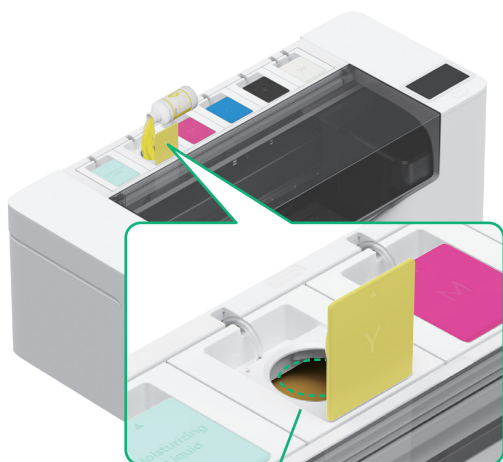
 后续打开墨盒盖时, 请小心墨水飞溅, 否则墨水可能会滴入设备内部。



往墨箱依次注入与墨箱盖颜色对应的墨水。



彩色墨箱: 500 ml
白色墨箱: 1000 ml



注意: 注入墨水时, 请勿超过墨箱口边缘。



重复以上步骤, 注入其他颜色的墨水。

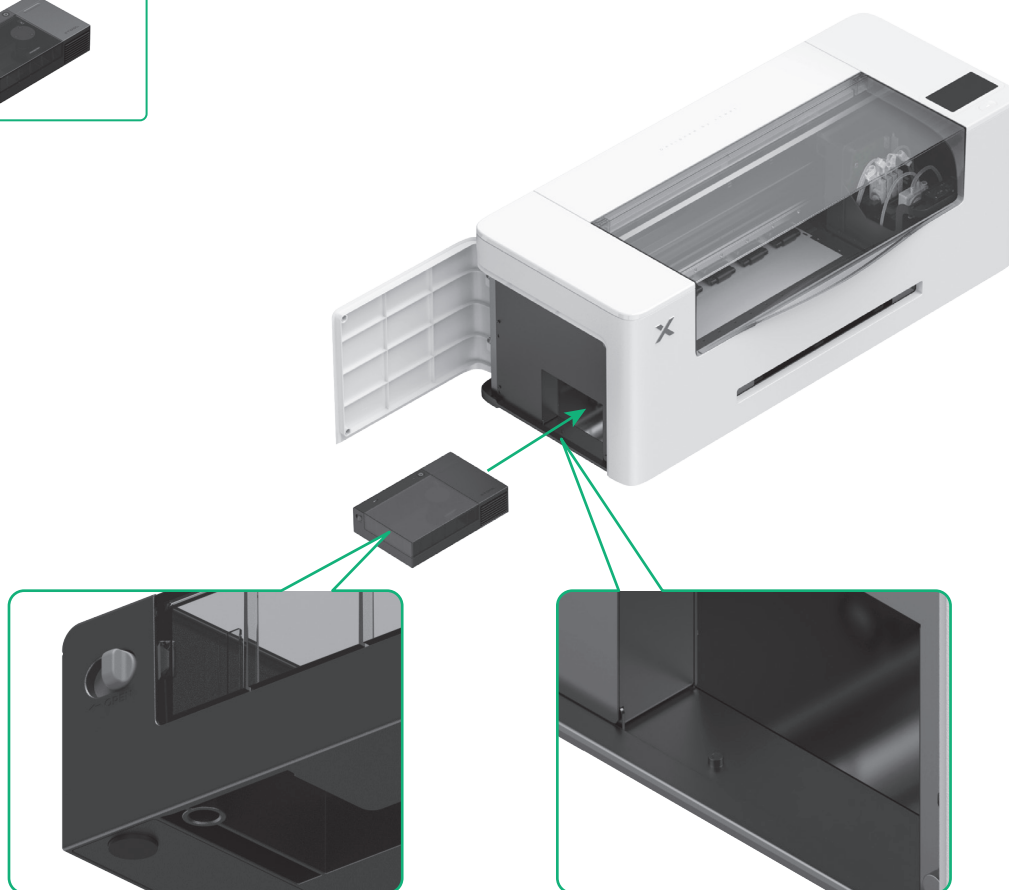


5 安装加湿模块

(1) 打开打印机的左侧门板。



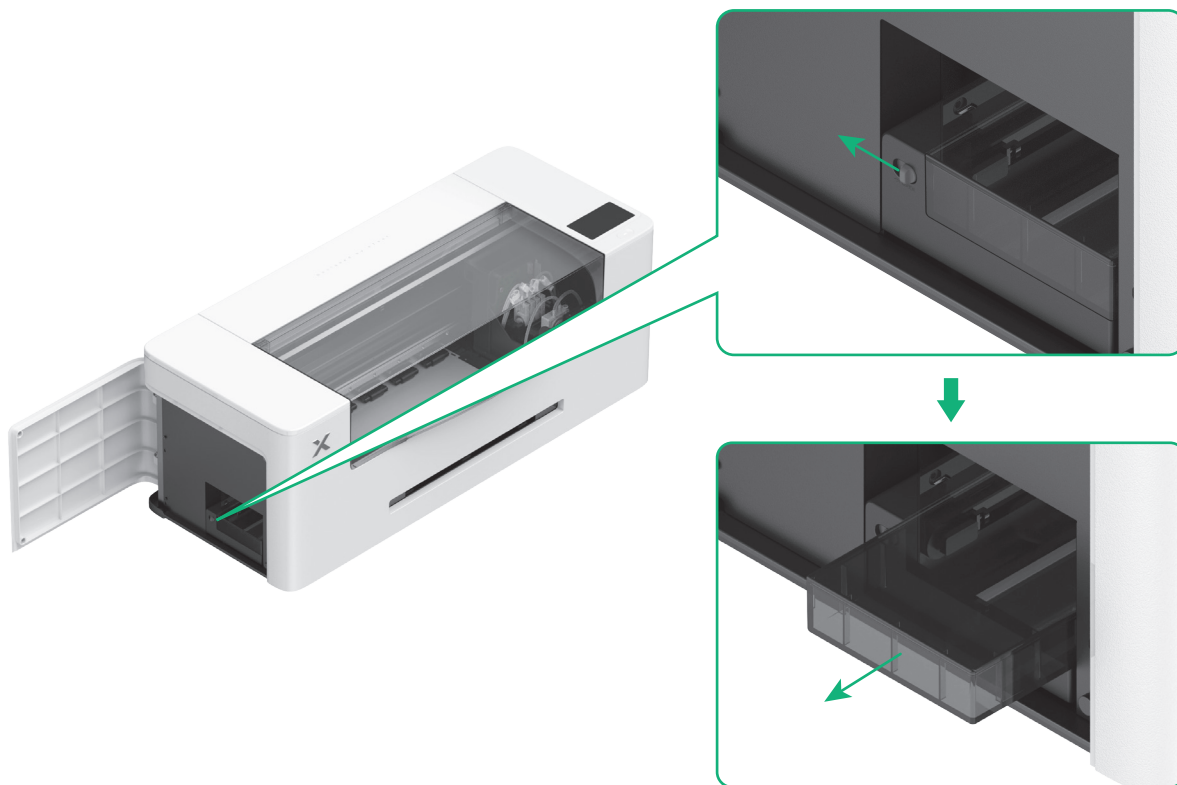
(2) 将加湿模块水平送入打印机内部, 确保加湿模块的出气口、进气口朝向打印机内部; 向内推动, 直至加湿模块与打印机内部贴合, 无法再进一步推进为止。



确保加湿模块左下角底部的凹孔位与打印机安装区域左侧的凸起螺钉对齐, 并牢固卡入该螺钉。

6 准备水箱与注水

(1) 向左拨动水箱释放滑钮，水箱将自动弹出。

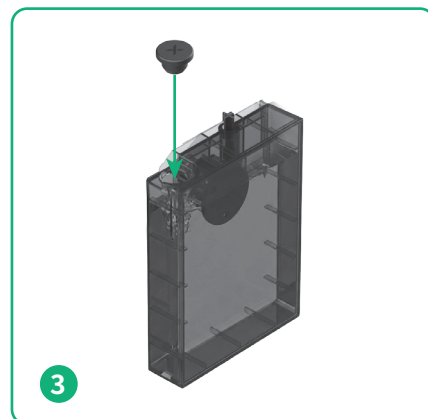
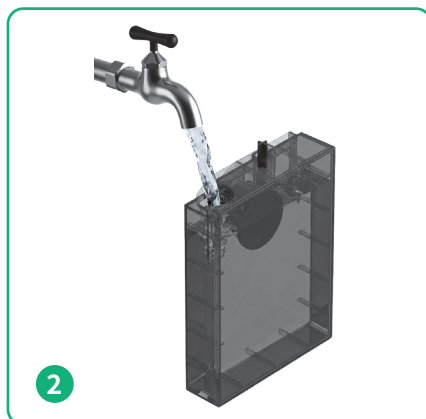
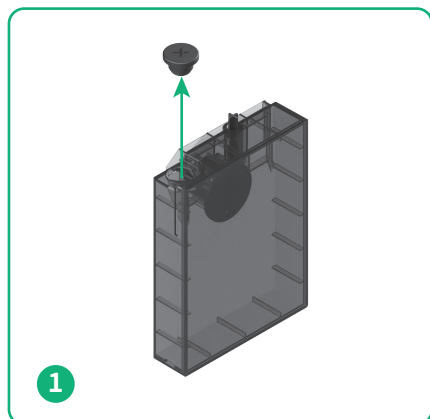


(2) 拨开水箱侧边的硅胶塞，为水箱注水。注水完成后，将硅胶塞紧密塞回。



使用干净的自来水

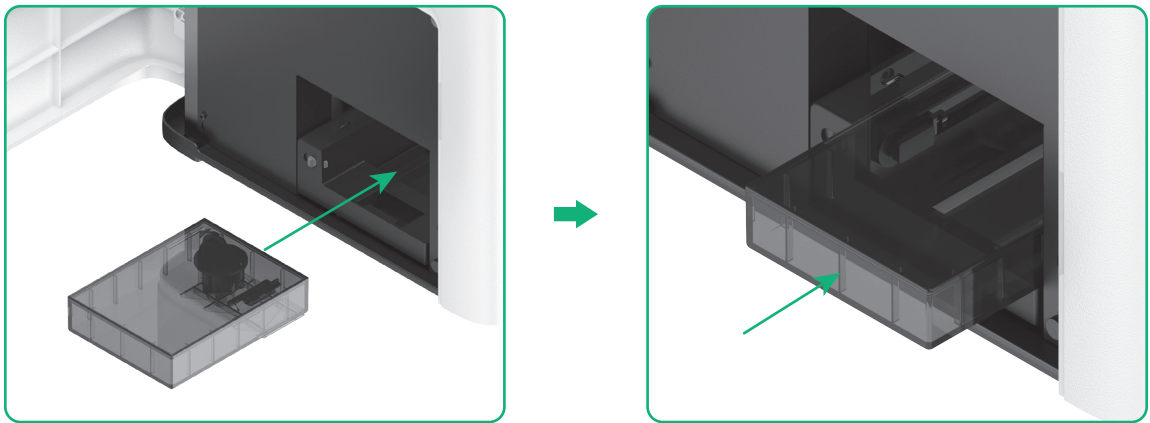
- 若当地自来水容易产生白色水垢，建议使用经过软化或处理过的水。
- 请勿使用纯净水或蒸馏水，以免影响加湿器正常出雾。
- 当水中杂质或水垢较多时，可能导致雾化部件堵塞，影响加湿效果。



(3) 水平送入水箱, 缓慢、平稳地推入加湿模组, 避免水箱液体溅出; 听到咔哒声, 即表示安装到位。



- 推入时切勿倾斜水箱, 以防液体溢出引发触电或设备短路风险。
- 如发现水箱表面有水滴渗出, 请务必擦干后再装入。

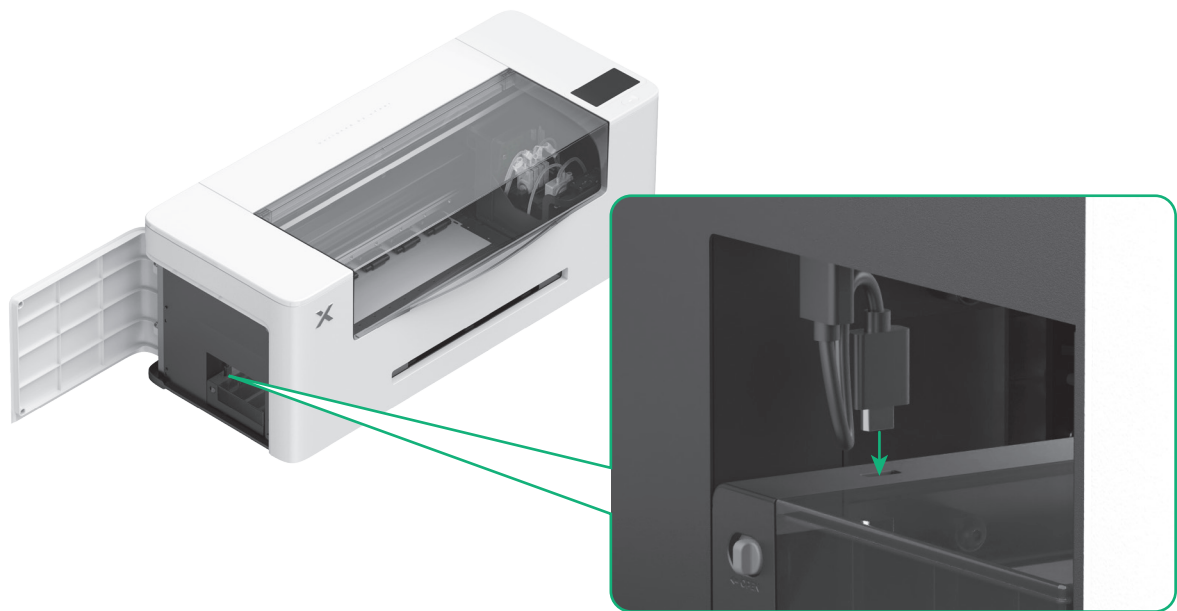


日常加水:

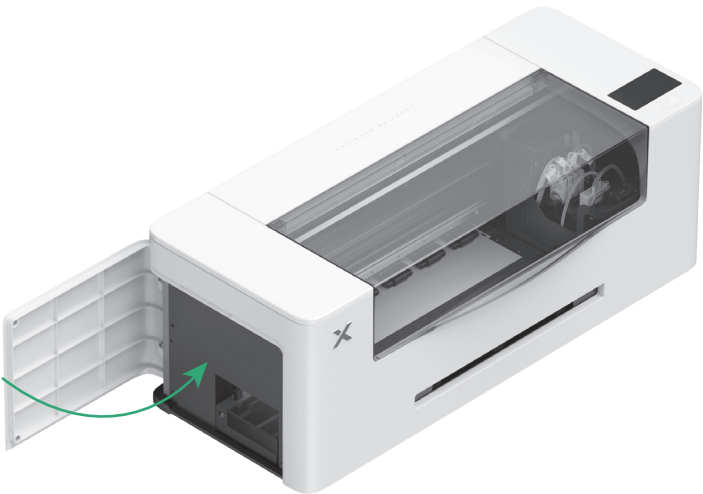
- 后续加水时, 无需将加湿模组整机取出, 仅需单独抽出水箱操作即可。

7 连接加湿模组和设备

(1) 将连接线的另一端插入加湿模组的接口。



(2) 关上打印机的左侧门板。

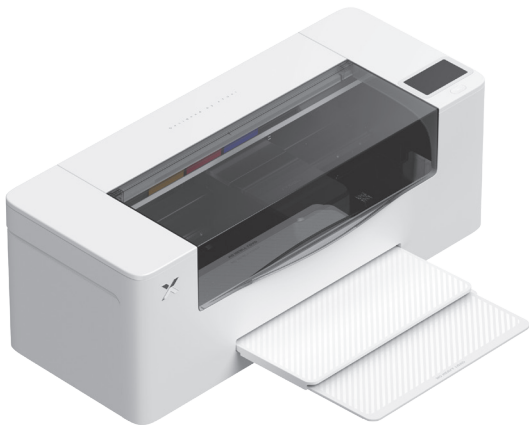
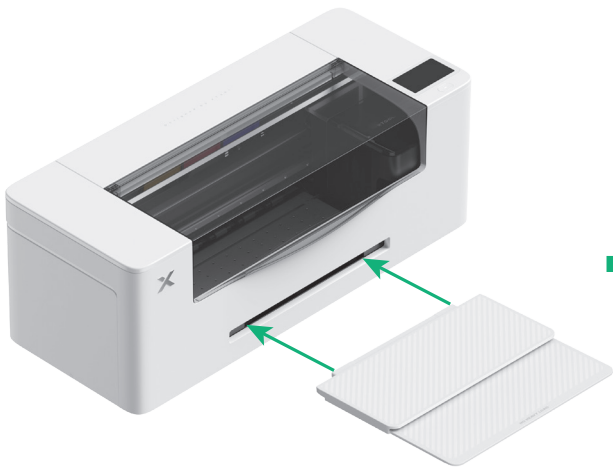


8 安装托盘

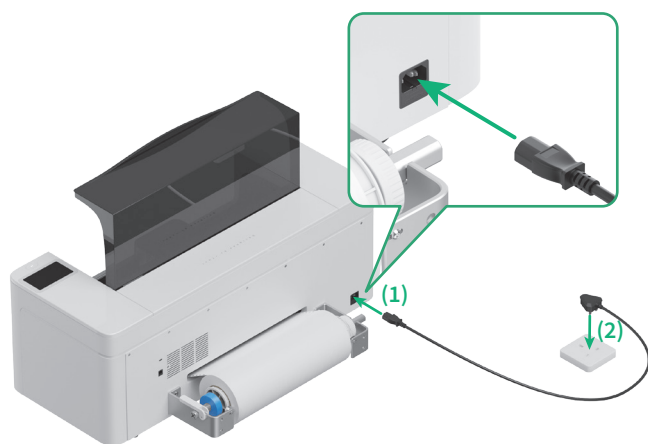
⑤



使用打印机时，托盘底部的两个支架无需打开。



9 接通电源并根据新手指引操作



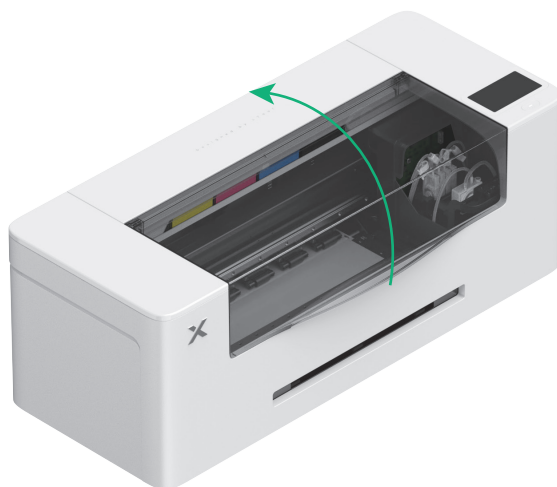
⚠ 为了设备正常运行与维护，请勿随意断开电源。



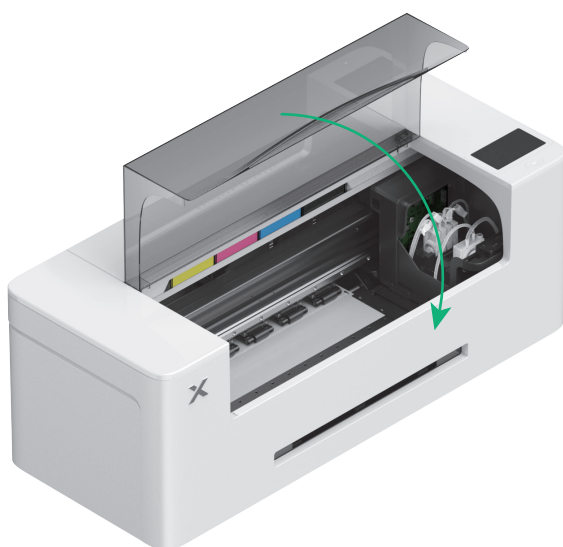
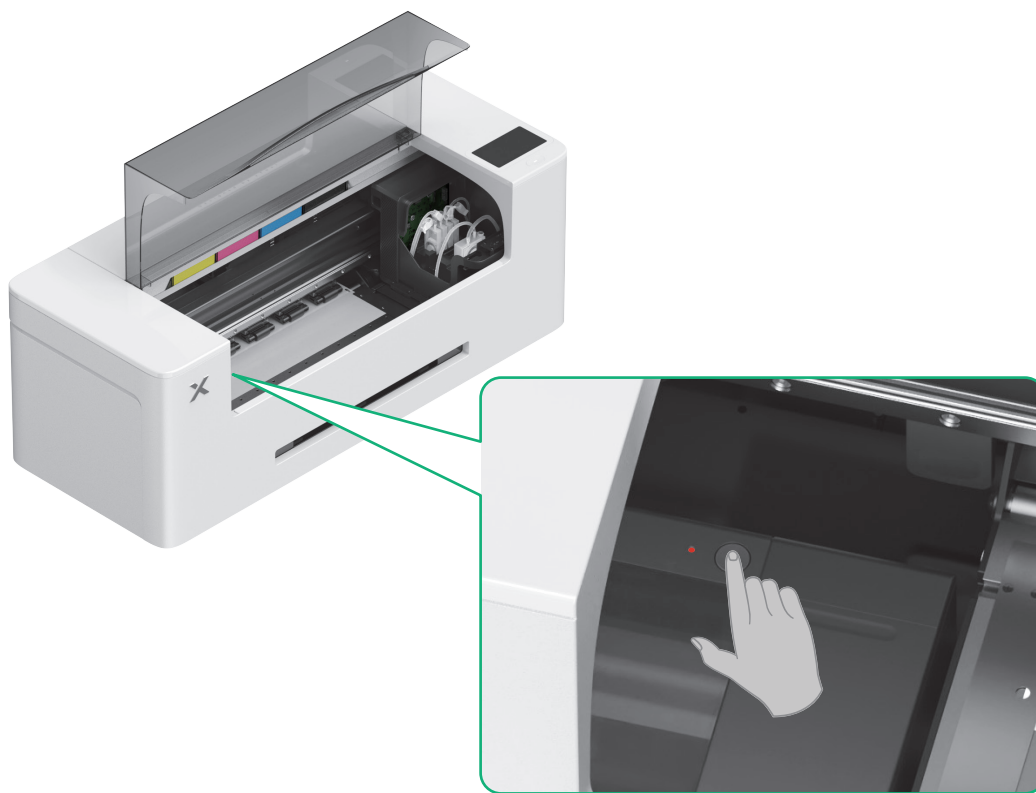
请在打印机上完成新手指引后，再连接打印机至电脑，使用软件操作。

10 启动加湿模组

(1)



(2) 按下加湿模組電源按鈕, 启动加湿模組。



运行过程中再次按下电源开关, 可暂停加湿。

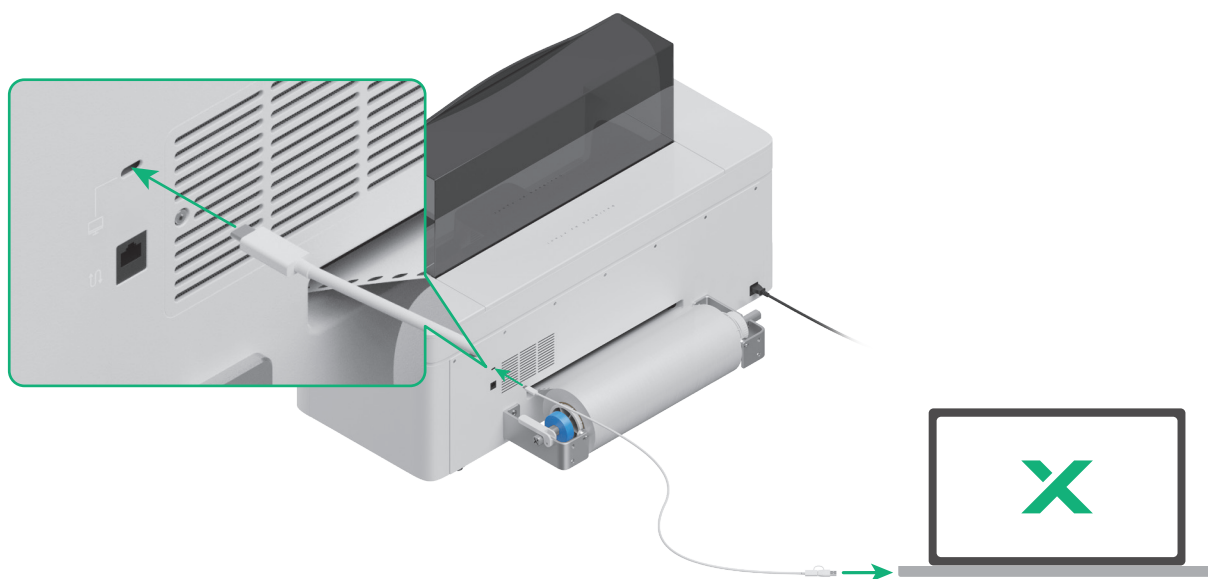
使用 xTool DTF 智能服装打印机

1 获取 xTool 软件



访问 s.xtool.cn/software 获取 xTool 官方软件。

2 连接 xTool DTF 智能服装打印机至电脑



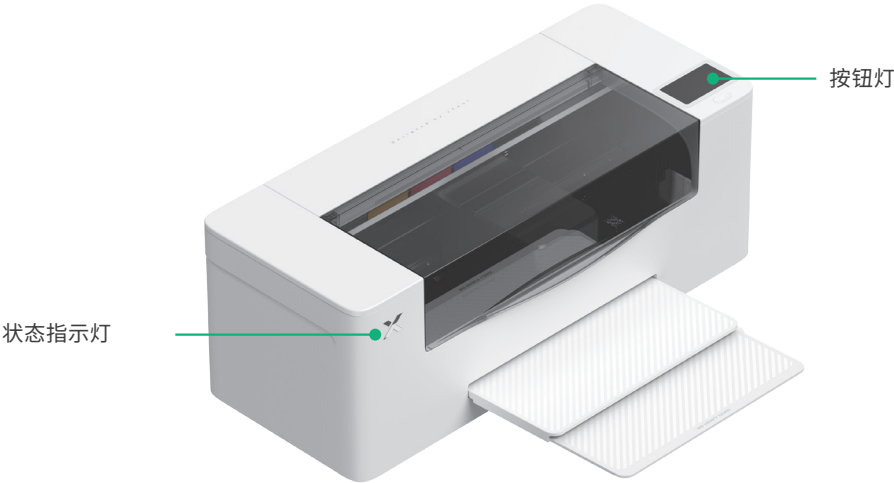
如需了解更多关于如何使用软件操作 xTool DTF 智能服装打印机进行加工的信息，扫描以下二维码或前往 s.xtool.cn/wiki/apparel-printer。



指示灯说明

打印机指示灯

按钮灯	状态指示灯	扬声器	设备状态
白色常亮	白色常亮	/	空闲状态
白色熄灭	白色熄灭	/	待机
白色常亮	绿色常亮	/	打印中
白色常亮	绿色常亮	响 1 声	打印暂停
白色常亮	紫色慢闪	响 1 声	固件升级
白色常亮	紫色慢闪	响 1 声	校准打印头
白色常亮	紫色慢闪	响 1 声	清洗打印头
白色常亮	红色快闪	响 1 声	设备异常



加湿模組指示灯

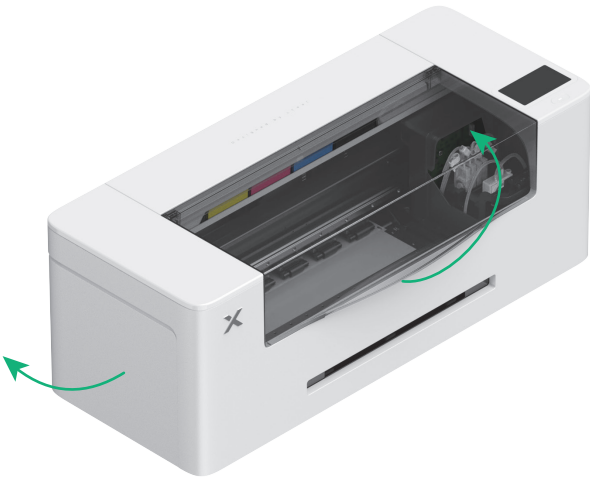
状态指示灯	设备状态说明
常亮	设备正常工作中
闪烁	水箱缺水
熄灭	设备已关闭或未通电

常见问题

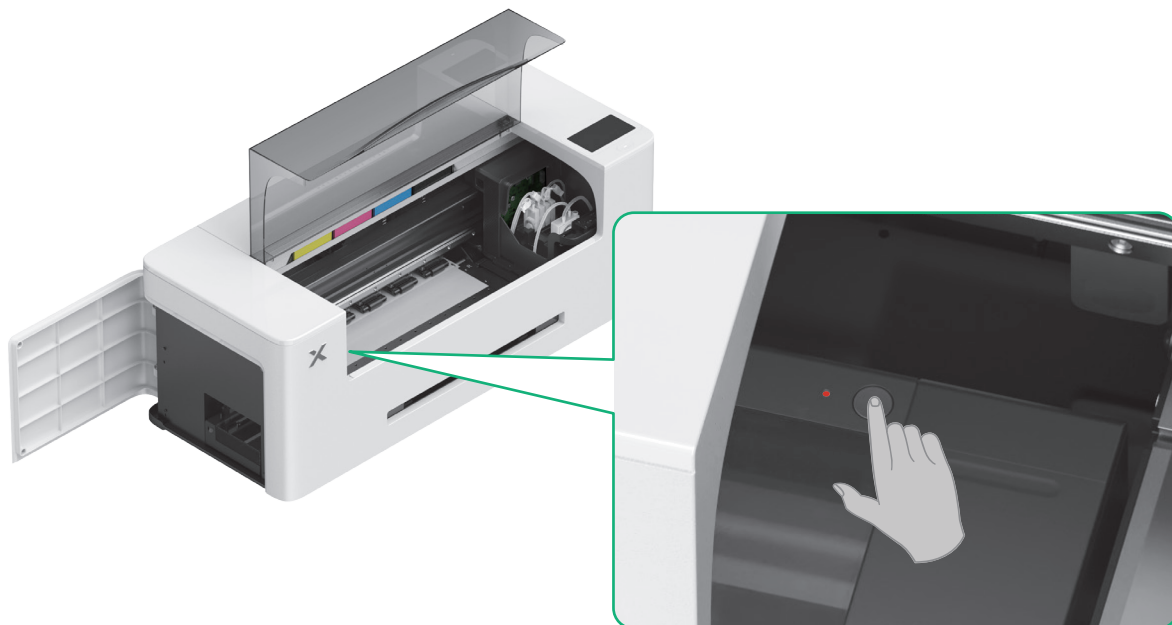
如何移除加湿模组？

- 日常使用中，请勿频繁移除加湿模组整机，以免水箱、底座水槽中液体溅出。
- 仅在维护打印机或加湿模组时，遵循以下操作顺序，移除加湿模组整机。

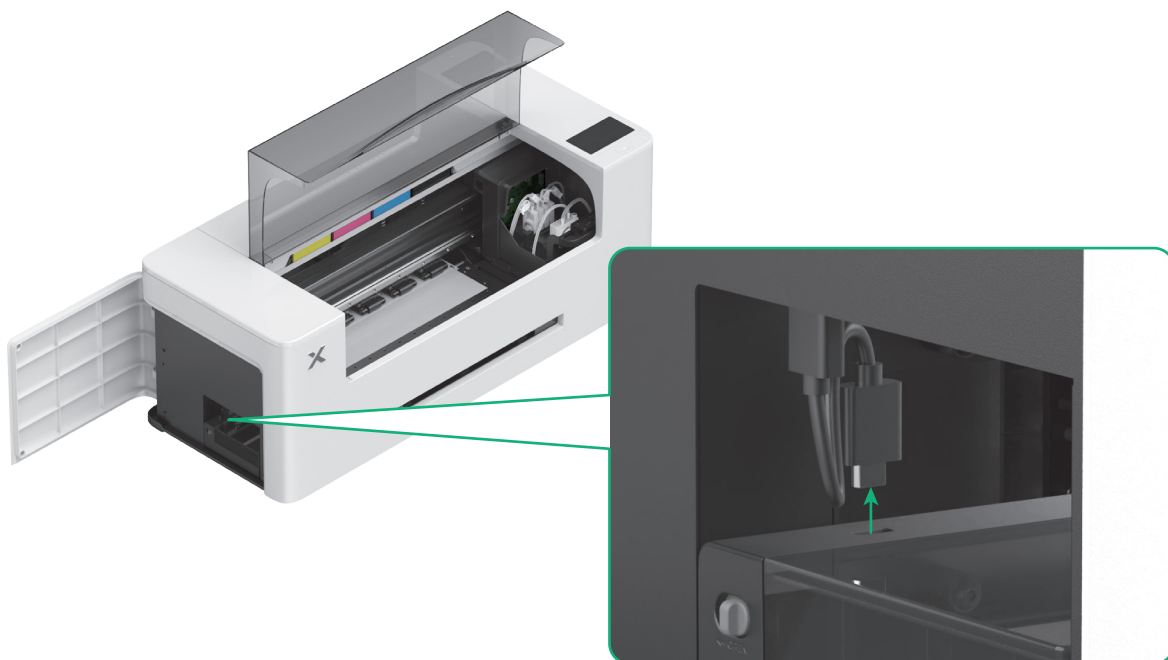
(1) 打开打印机的左侧门板和上盖。



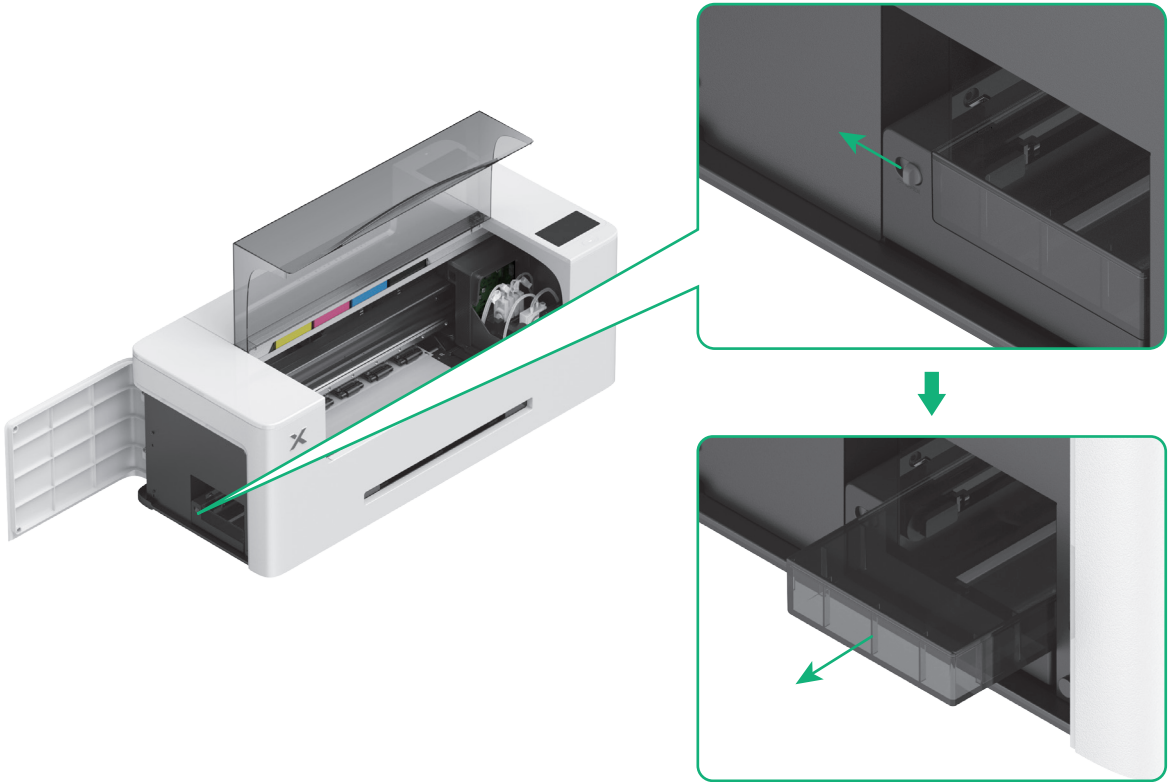
(2) 按下电源按钮, 关闭加湿模组。



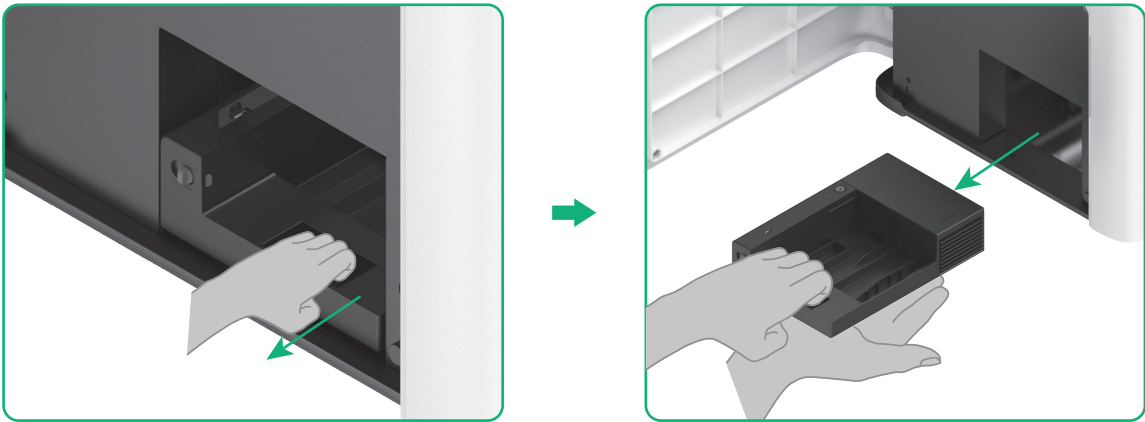
(3) 拔出加湿模组连接线。



(4) 向左拨动水箱释放滑钮，弹出水箱。水平缓慢移除水箱，避免水箱液体溅出。



(5) 通过底座水槽处扣手，平稳地将加湿模组主机水平抽出。



XTOOL