XTOOL | 激光对位笔

快速使用指南



声明 – – –

声明

欢迎使用 xTool 产品！

首次使用本产品，请先详细阅读随产品配送的所有资料，以便更好地使用本产品。若未能依照说明和要求使用产品，或由于理解错误等原因误操作本产品，在适用的法律所允许的范围内，公司将不对由此导致的任何损失承担任何责任。

公司已经对本手册的内容进行了严格、仔细的校勘，但不能确保本手册完全没错误或是疏漏。

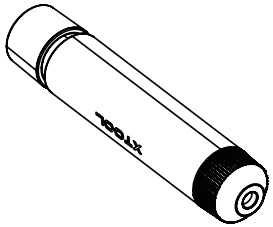
公司致力于不断改进产品功能，提升服务品质，因此保留随时更改本手册所叙述任何产品或软件程序及本手册内容的权利。

本手册旨在帮助用户正确使用本产品，并不包括对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况，请参阅相关合同（如有）和装箱清单，或咨询出售此产品的相关人员。本手册中的图片仅供参考，请以产品实物为准。

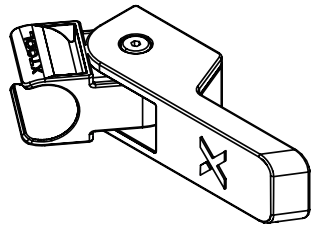
本手册受著作权法律法规的保护。未经公司事先书面授权，不得以任何方式复制或抄录本手册，不得以任何形式在任何有线或无线网络中传送本手册，不得将本手册翻译成任何语言，也不得对本手册进行任何内容、图片、布局等的修改。

公司致力于不断优化产品及其相关资料，产品或本手册内容如有变动，请以公司公布的最新信息为准，具体可访问 s.xtool.cn/wiki/home 了解。

物料清单



激光笔



支架



快速使用指南

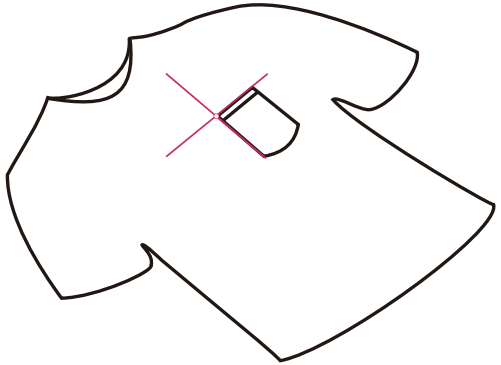
简介

使用前，请仔细阅读 xTool 多功能烫画机的《安全说明》和《快速使用指南》。

本产品仅限搭配 xTool 多功能烫画机使用，主要用于高精度对齐。通过预设激光基准线，可在批量加工过程中，确保每一件加工材料与图案的相对位置保持一致，大幅提升生产效率并降低废品率。激光对位笔分为两种类型：

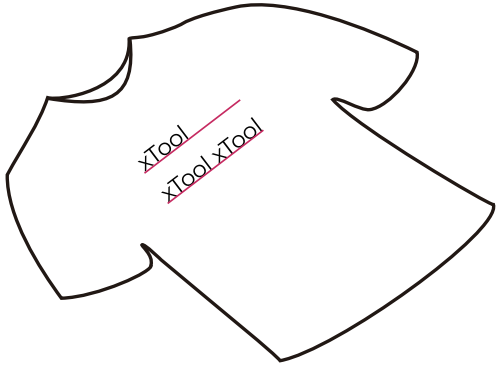
十字型：

投射十字对位线，适用于锁定图案的几何中心或衣物的特定交叉位置。



一字型：

投射单条直线，适用于多行文字对齐、条纹衫找平，或作为大尺寸图案的水平/垂直边界参考。

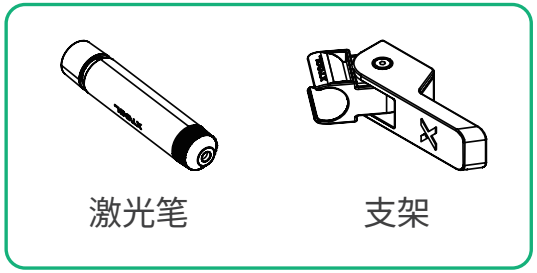


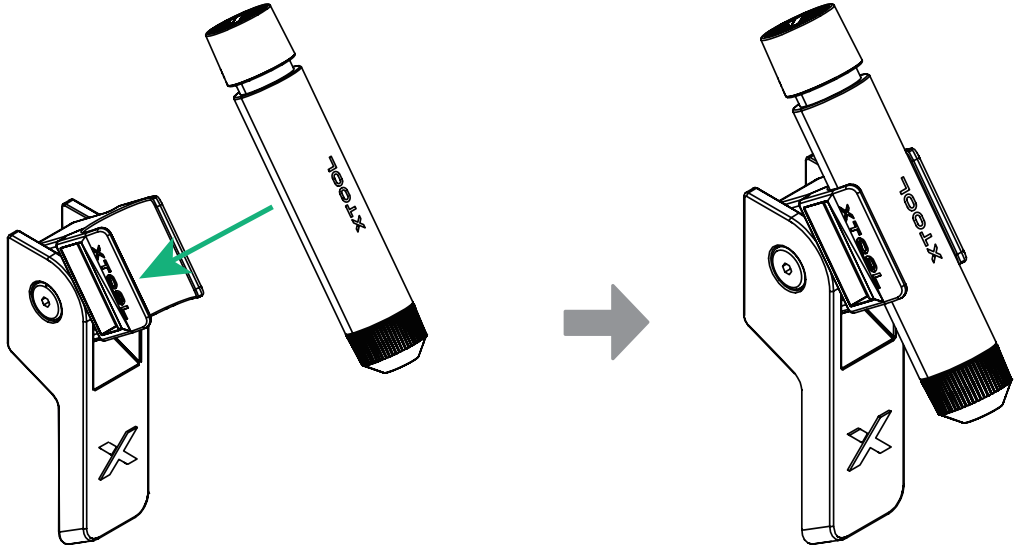
安装及使用

- 关于热压加工的详细操作方法，请查看 xTool 多功能烫画机的《快速使用指南》。
- 本文档以安装 1 支一字型对位笔和 1 支十字型对位笔为例。

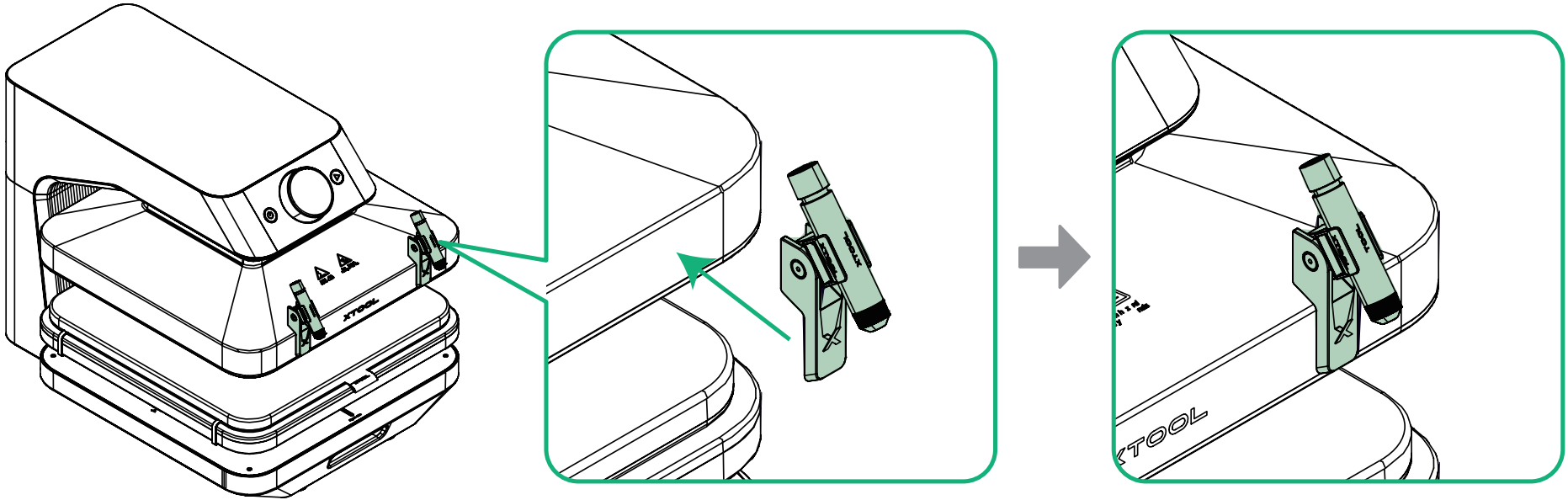
1 安装激光对位笔

（1）将激光笔按入支架中。



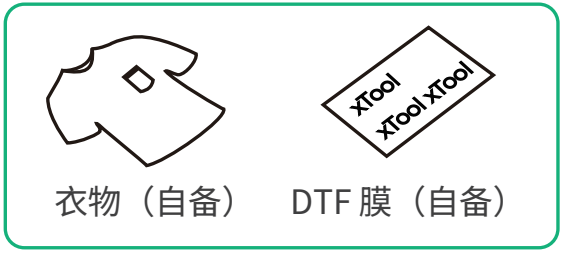


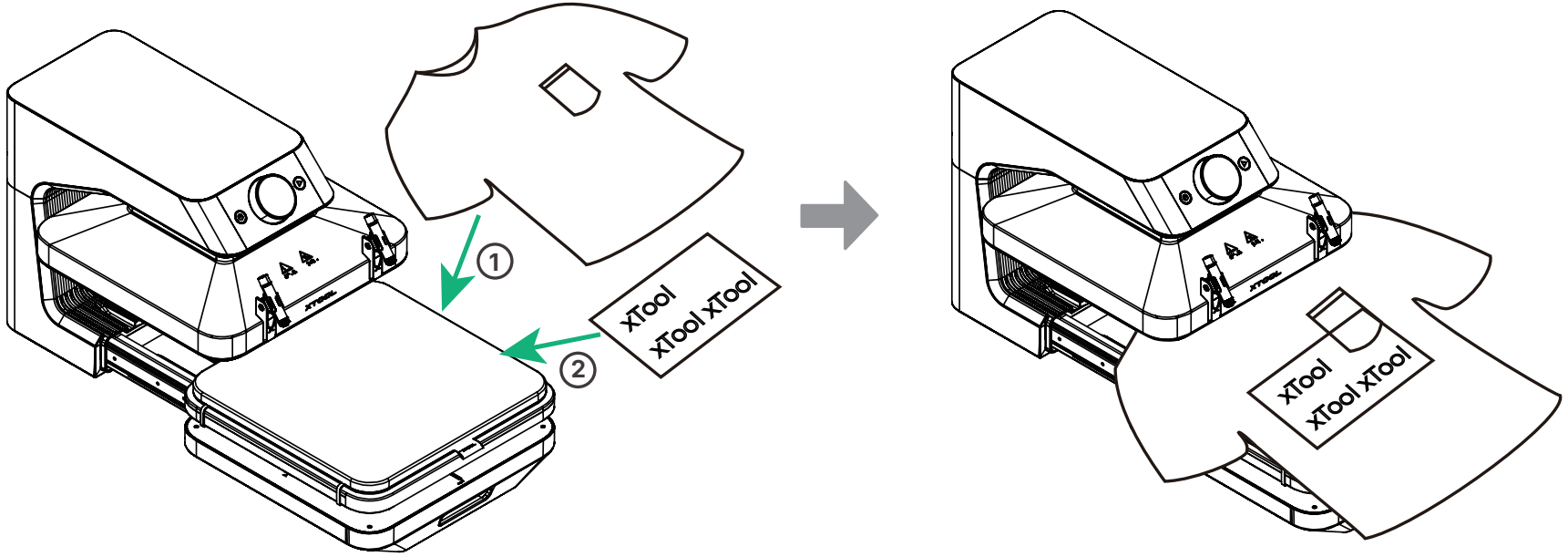
（2）关闭 xTool 多功能烫画机的电源，待发热板冷却后，将支架通过磁吸方式固定在设备上。



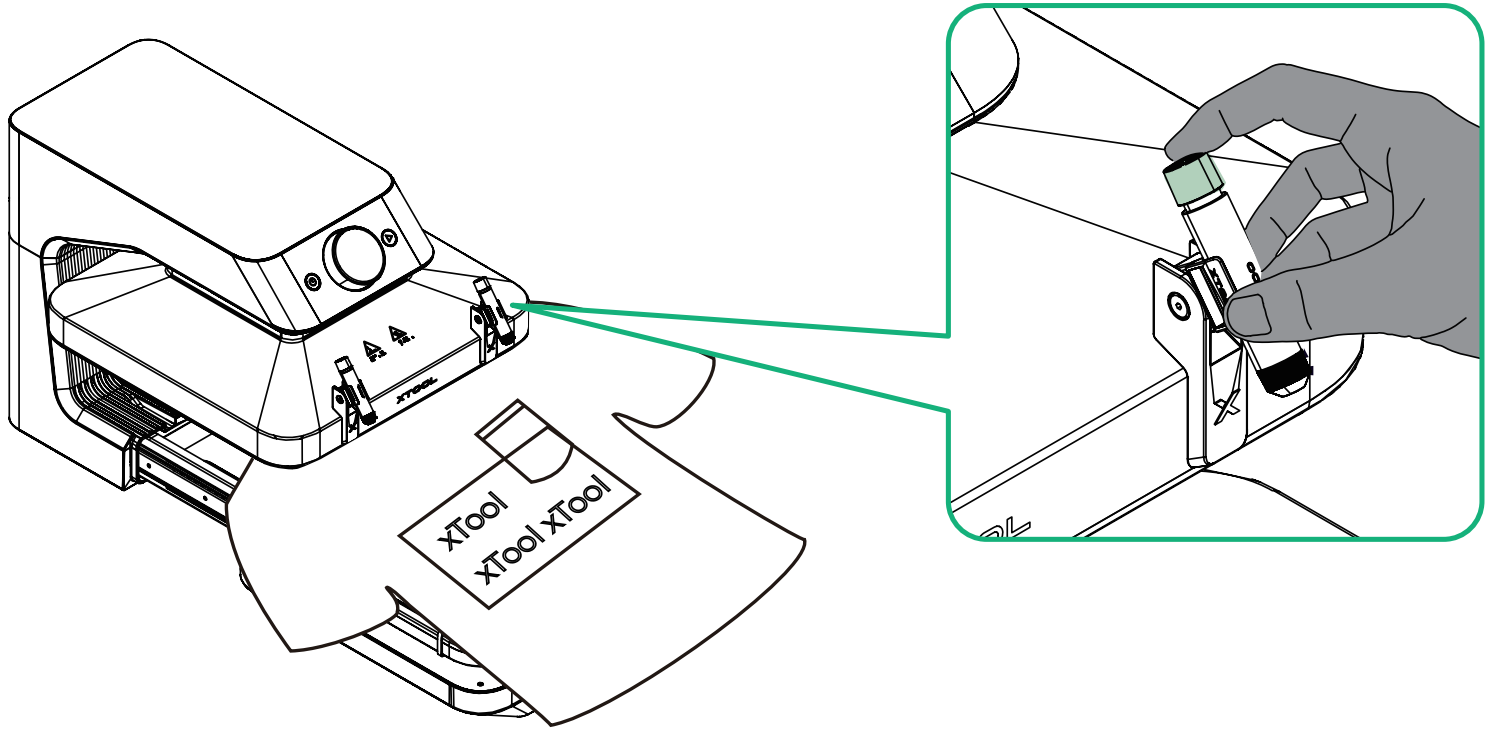
2 建立基准线

（1）抽出底座，放置要加工的衣物和热压膜，调整至合适位置。

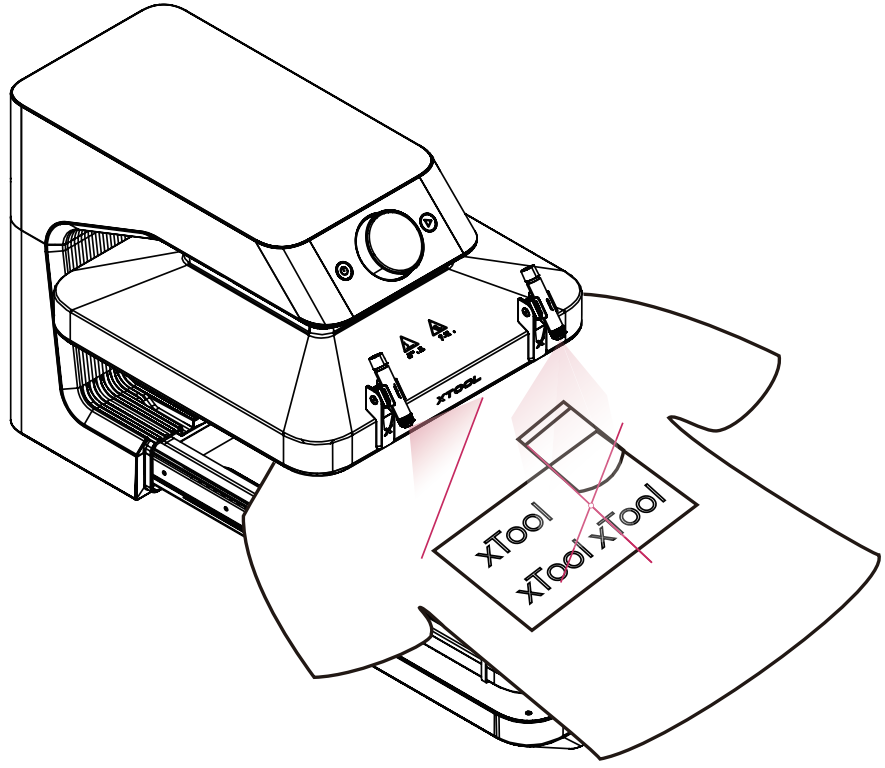




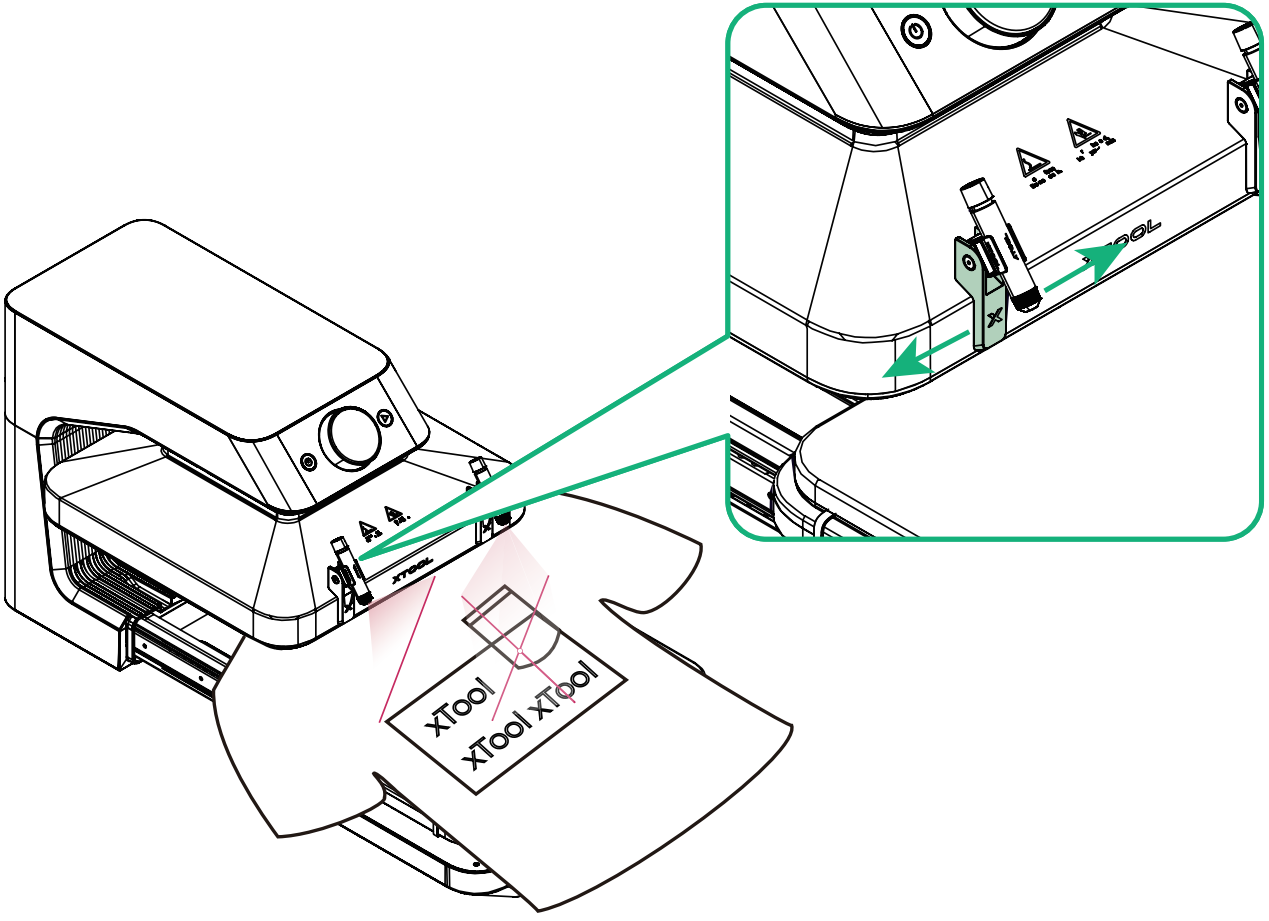
（2）按压笔帽打开激光笔，将红色激光束投射在衣物上。



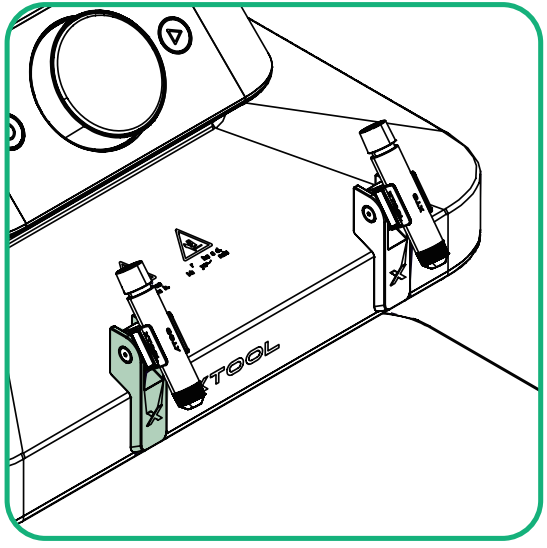
按压



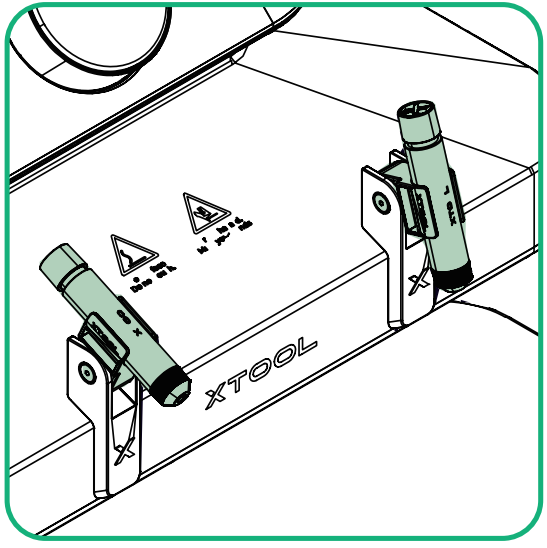
（3）左右滑动支架，上下转动激光笔，依次使激光束对齐衣物及图案的关键位置。



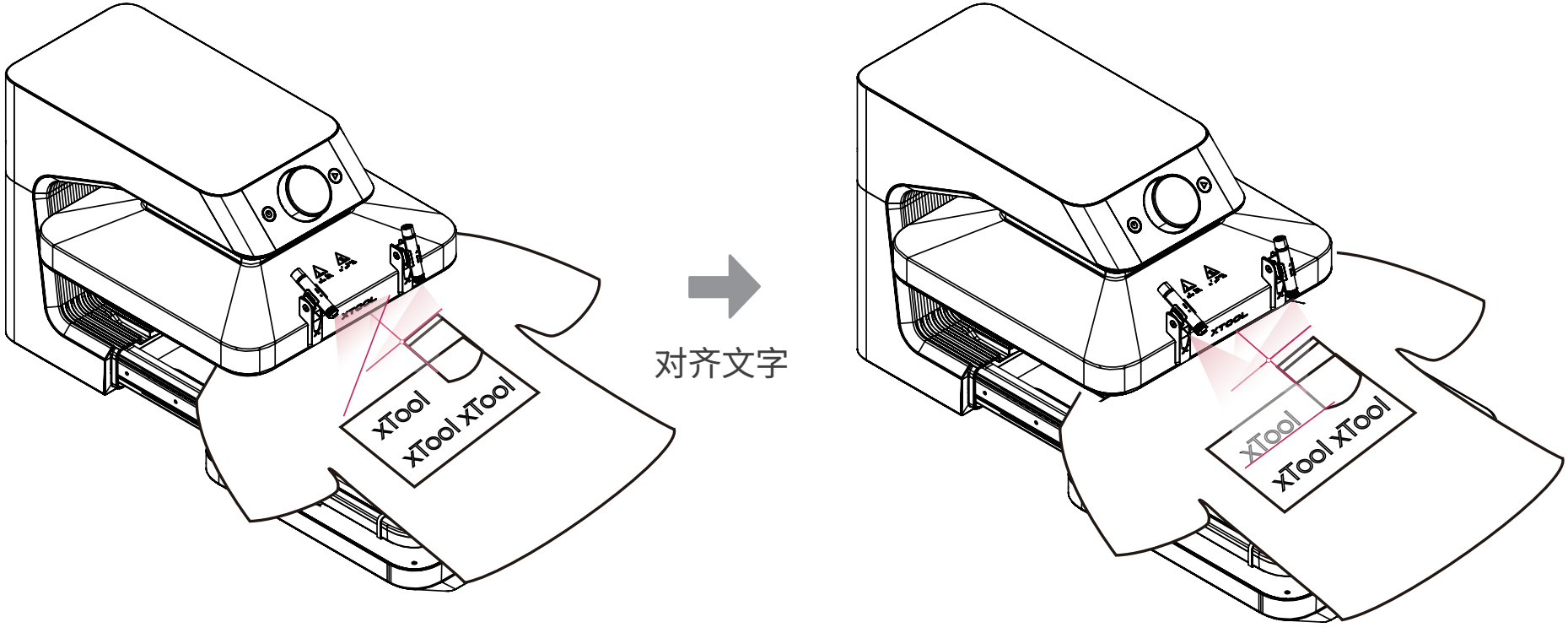
滑动支架



转动激光笔



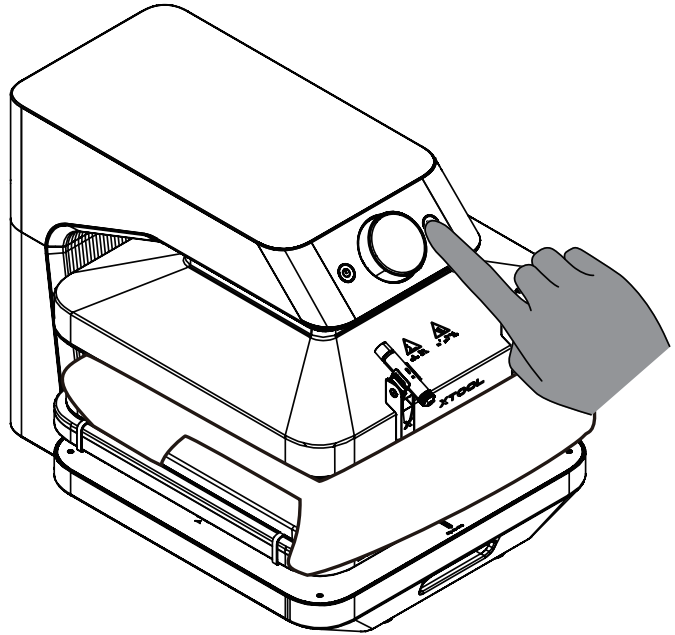
对齐口袋



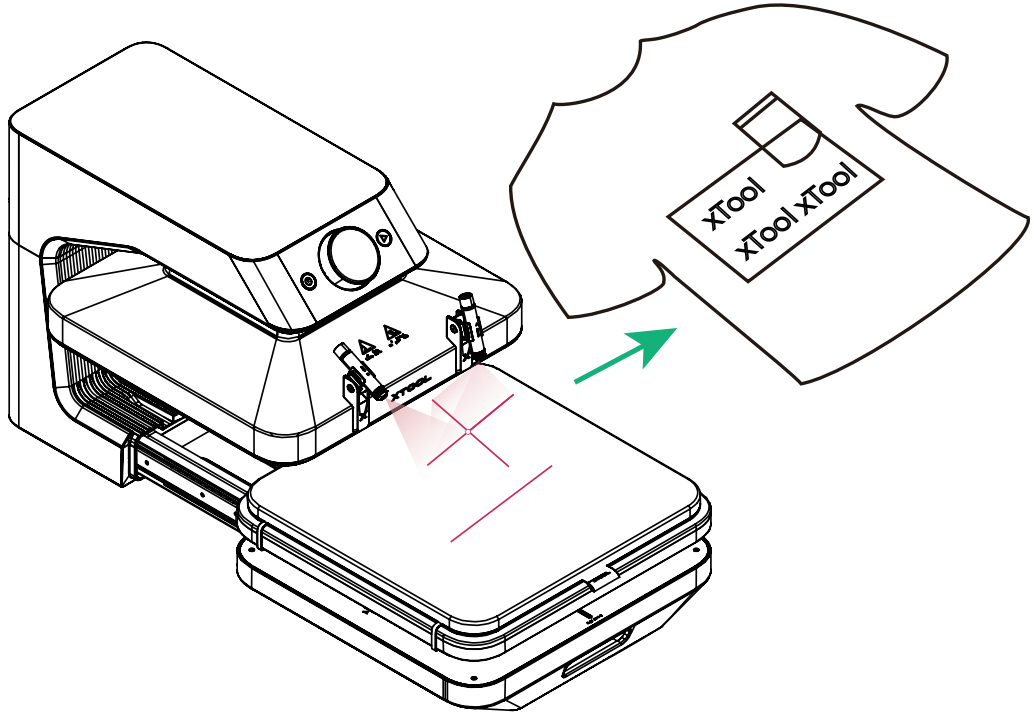
基准线建立完成后，请勿移动支架或转动笔身。任何物理位移都可能导致后续批量加工过程中的位置偏差。

3 开始加工

（1）推回底座，根据xTool 多功能烫画机预设参数开始手动或自动加工。



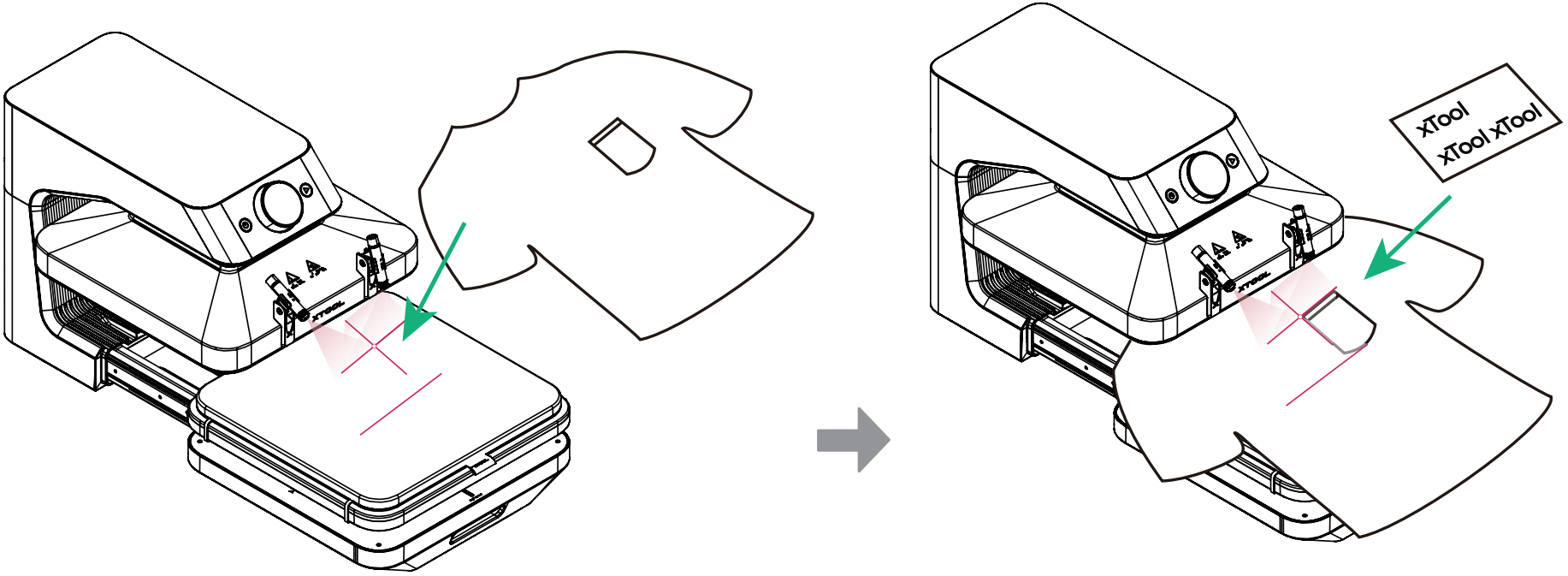
（2）加工完成后，取出成品。

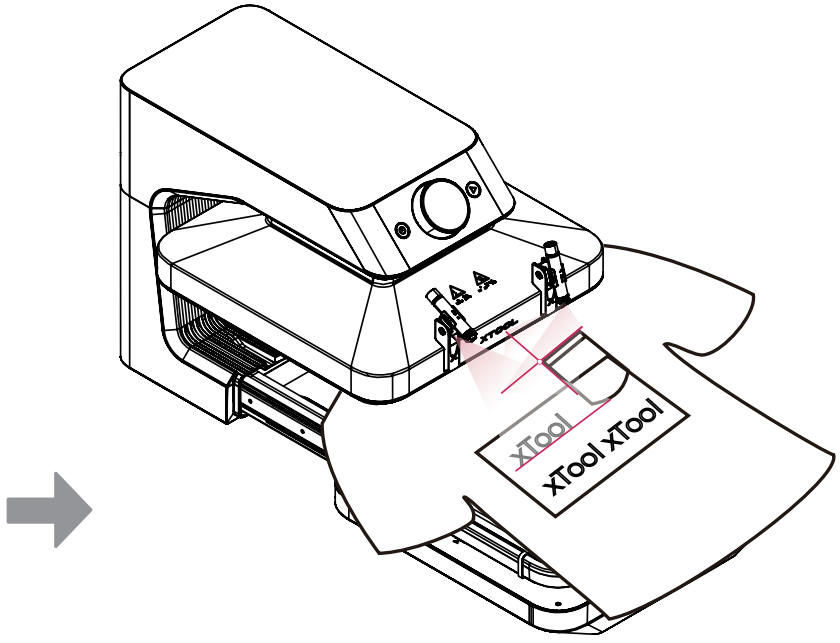


激光仅用于辅助对位，不参与实际加工。整个过程无需关闭激光笔。

4 批量对位

（1）对齐已确定的基准线，依次放置新的衣物和 DTF 膜。





（2）放置完后，推回底座完成后续加工。


XTOOL