

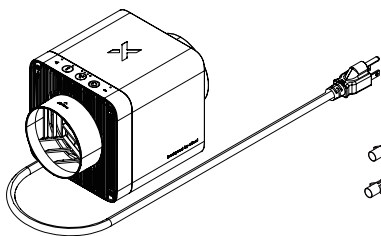
XTOOL | SafetyPro™ IF2 2.0

快速使用指南



物料清单	01
认识 xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0	02
连接 xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0	03
（可选）挂墙安装	07
使用 xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0	09
指示灯说明	10
搭配 xTool 软件使用	11
保养与维护	11

物料清单



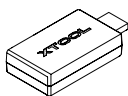
xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0



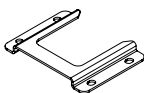
塑料膨胀管



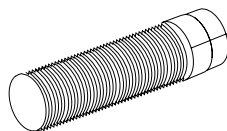
螺丝



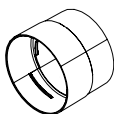
蓝牙适配器



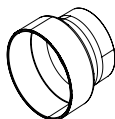
壁挂固定件



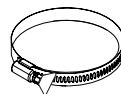
排烟管



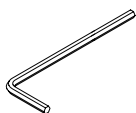
排烟管接头 1



排烟管接头 2



卡箍



L 型扳手



快速使用指南

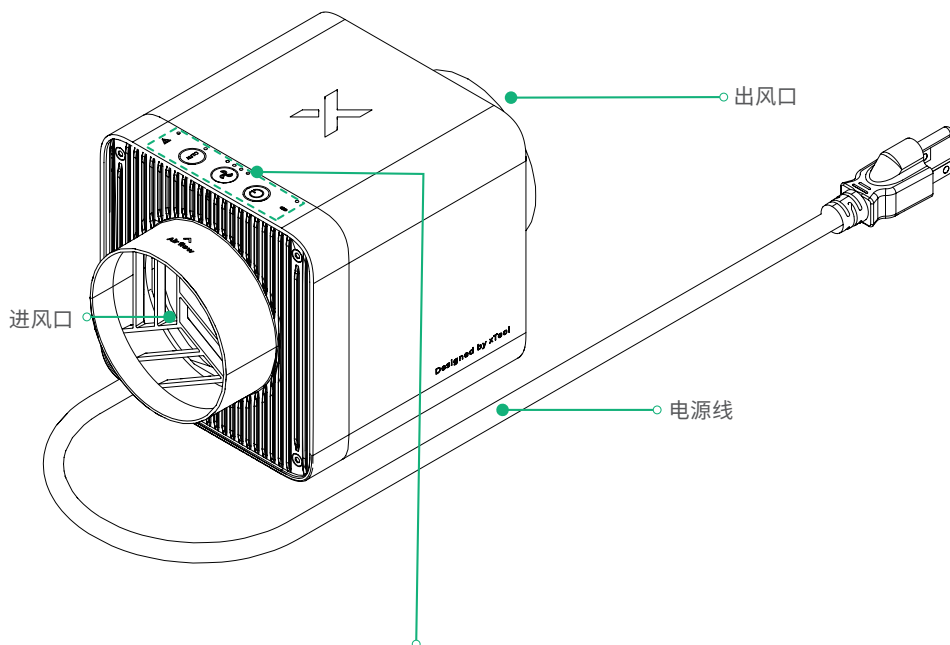


安全说明

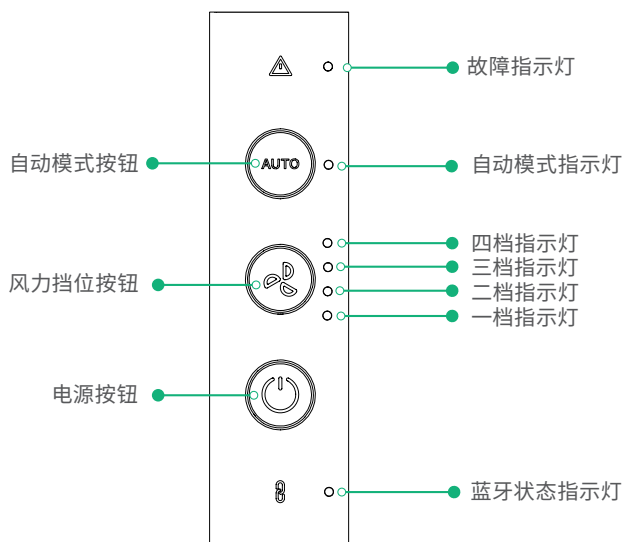


- 发往不同国家和地区的电源线可能不同。
- 排烟管接头 1 适用于直径为 80 mm 的定型定向管（机器端）。
- 排烟管接头 2 适用于直径为 65 mm 的定型定向管（机器端）。

认识 xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0



控制面板



连接 xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0

1 连接 xTool 激光机器的排烟管



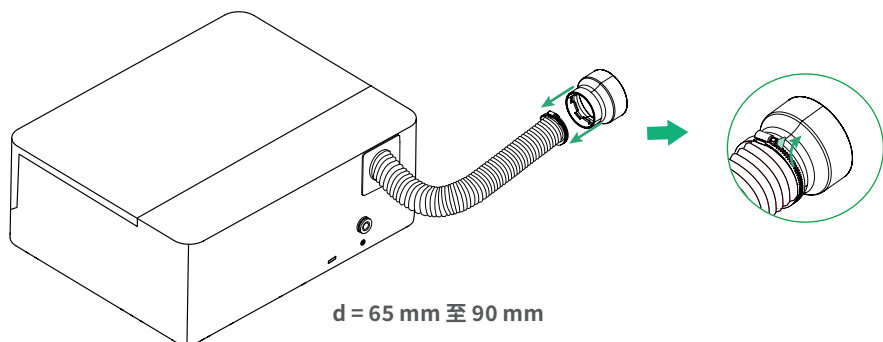
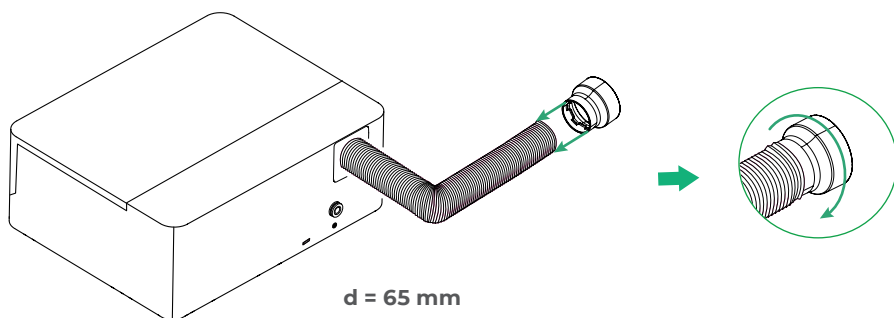
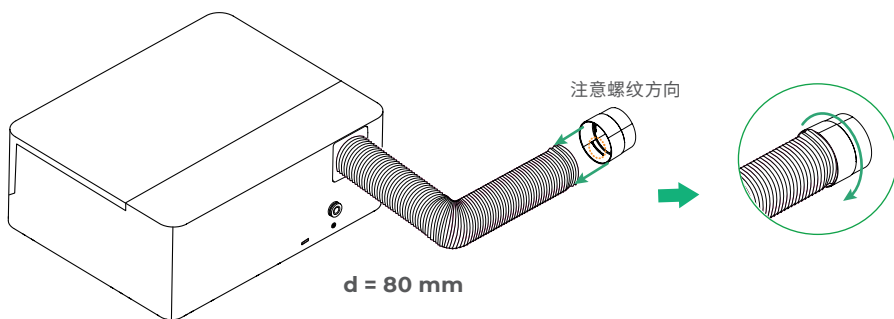
排烟管接头 1:
适用于连接直径为 80 mm 的定型定向排烟管。



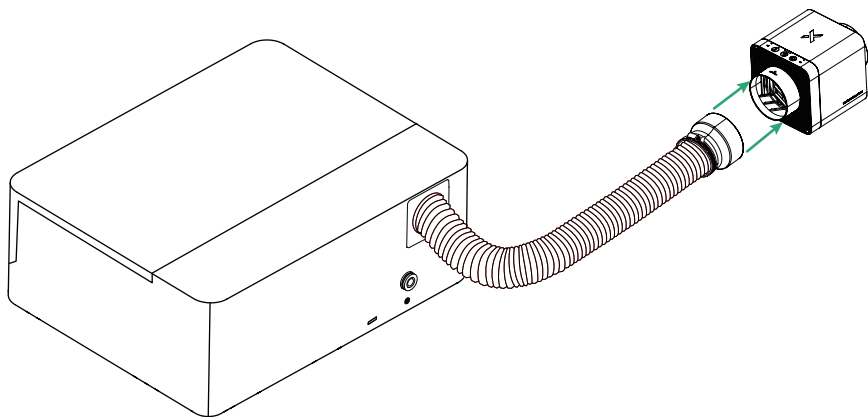
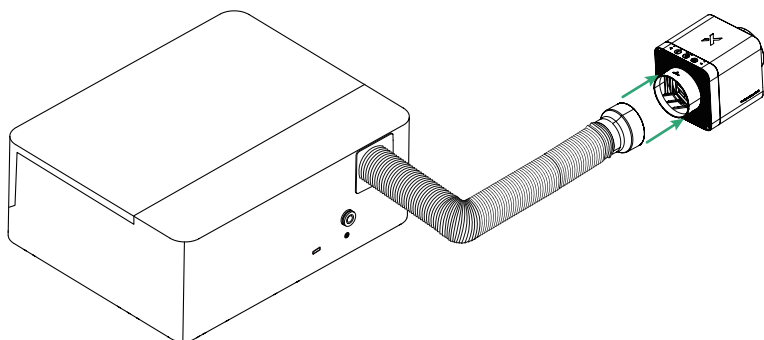
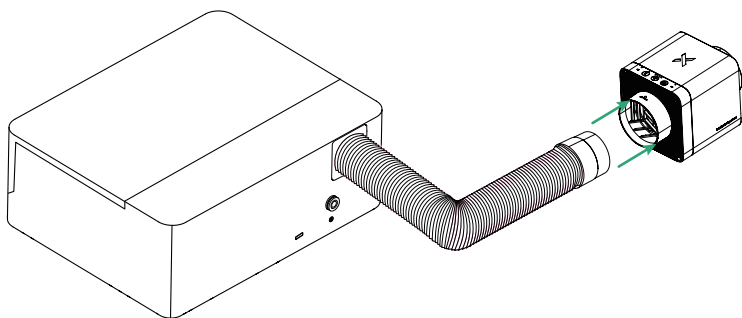
排烟管接头 2:
适用于连接直径为 65 mm 的定型定向排烟管。



卡箍:
适用于连接 xTool P2 和 P2S 的非定型定向排烟管。

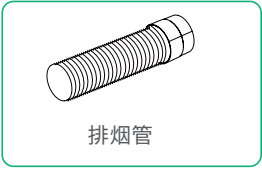


2 将排烟管安装到风机的进风口

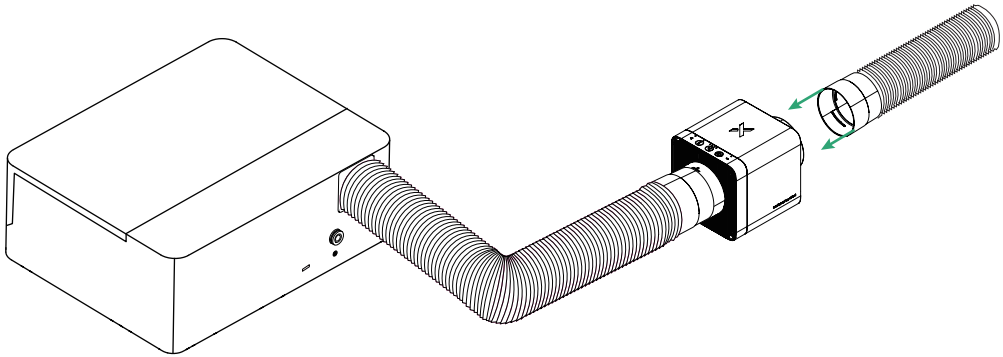


以下步骤中，使用排烟管 1 和排烟管 2 场景的操作步骤一样，本文以使用排烟管 1 为例进行介绍。

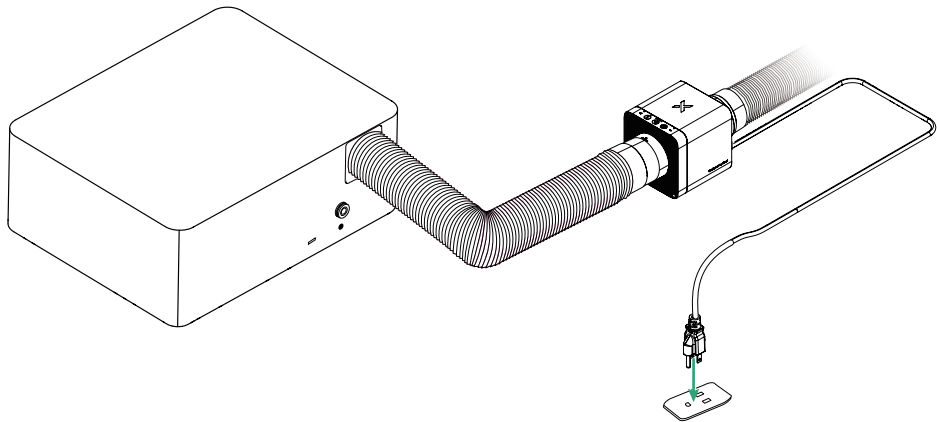
3 连接风机的排烟管



将包装中附带的排烟管和接头连到风机出风口。



4 连接电源



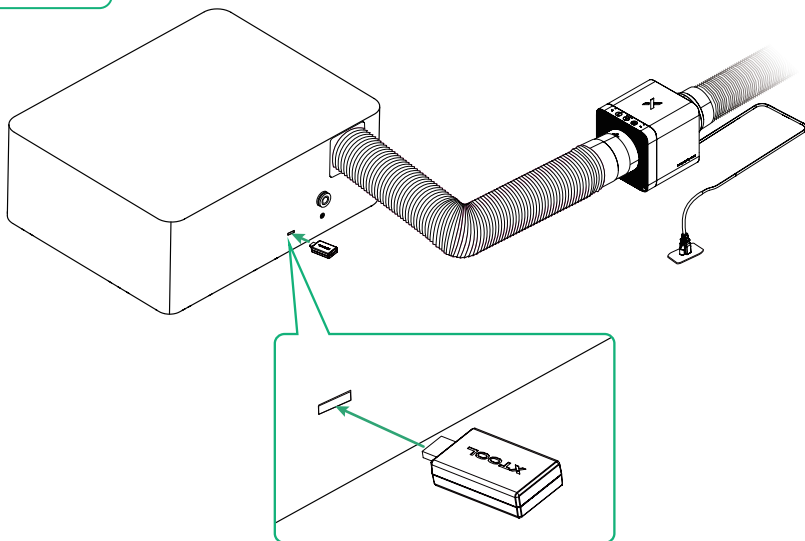
5 建立无线连接



管道风机只能与具有蓝牙功能的 xTool 激光机器建立无线连接。



蓝牙适配器



- 将蓝牙适配器插到 xTool 激光机器的设备扩展接口，上图仅为示例。
- 将蓝牙适配器连接到 xTool 主机后，管道风机与 xTool 主机会通过蓝牙自动建立连接。xTool 软件的主机设备信息页面会显示管道风机的配件信息，有关详情，可参考“搭配 xTool 软件使用”。
- 如果主机上已插有蓝牙适配器，或需要重新进行蓝牙配对，长按管道风机上的电源按钮至少 5 秒，直到蓝牙状态指示灯开始白色闪烁，表示管道风机已进入蓝牙配对模式。

(可选) 挂墙安装

- 管道风机可通过壁挂固定件安装至墙面或其他合适位置。



挂装会用到如下工具 (包装不含)：



螺丝刀

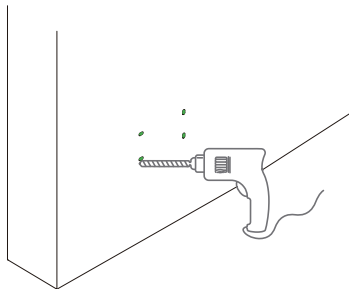
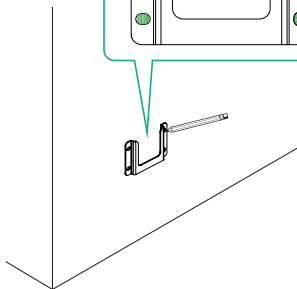
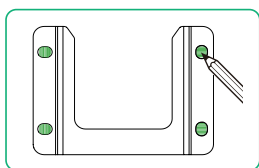


铅笔



电钻

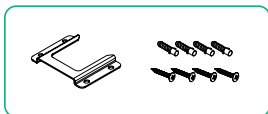
(1)



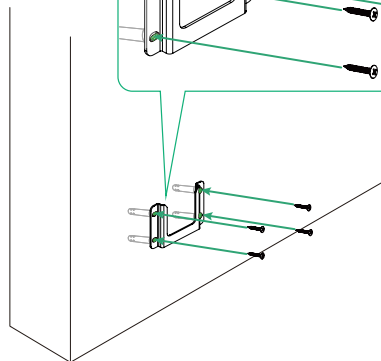
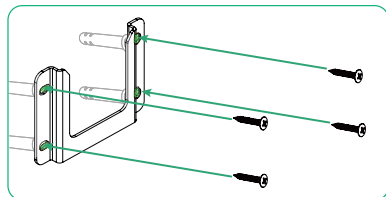
- 确定风机安装的合适位置，然后将壁挂固定件抵住墙面，用铅笔标记固定件的孔位。

- 用电钻在标记好的孔位上钻出孔洞。

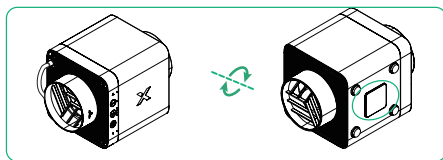
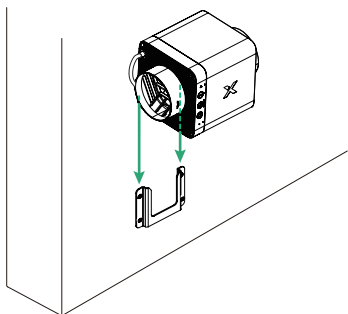
(2)



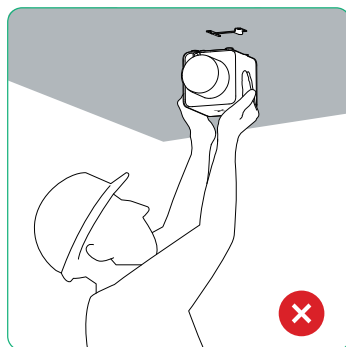
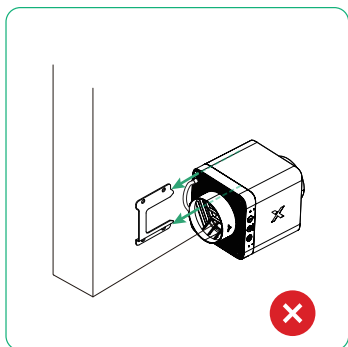
- 为了使螺丝安装更稳固，可以在安装螺丝前在孔位敲入塑料膨胀管。



(3)

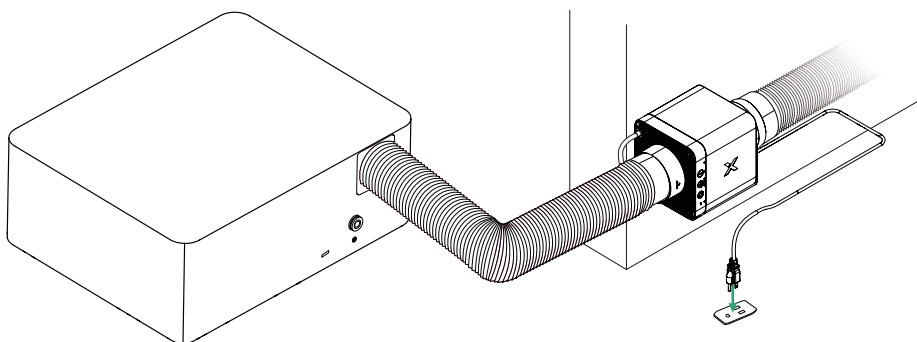


■ 将风机按图示操作滑入壁挂件，注意风机的壁挂槽位需对准壁挂固定件。

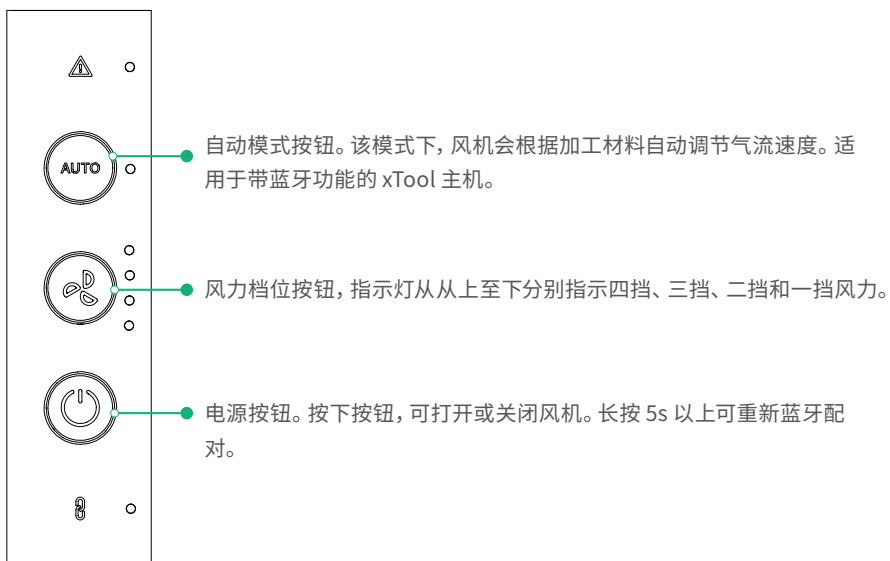


■ 需要按图示方向安装壁挂固定件。不得侧装壁挂件或将其安装在建筑顶部。否则，管道风机无法固定牢固。

(4)



使用 xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0



指示灯描述

指示灯名称	指示灯状态	设备状态
 蓝牙状态指示灯	白色闪烁	进入配对状态
	白色常亮	配对成功
	熄灭	配对失败或未连接蓝牙
 故障指示灯	红色常亮	风机电机堵转，风扇需要清洁
	红色闪烁	固件升级失败
 自动模式指示灯	白色常亮	风机在自动模式下运行
 风力档位指示灯	白色常亮	风机在该风力档位运行
故障指示灯和蓝牙状态指示灯依次闪烁：固件升级中 故障指示灯和蓝牙状态指示灯都熄灭，蜂鸣器响一声：固件升级成功		

搭配 xTool 软件使用

1 下载 xTool 软件

访问 makextool.com/software 下载并安装 xTool 官方软件。

2 在 xTool 软件上使用 xTool 安全系列管道风机 IF2 2.0



s.makextool.com/wiki/if2-2/use-with-software

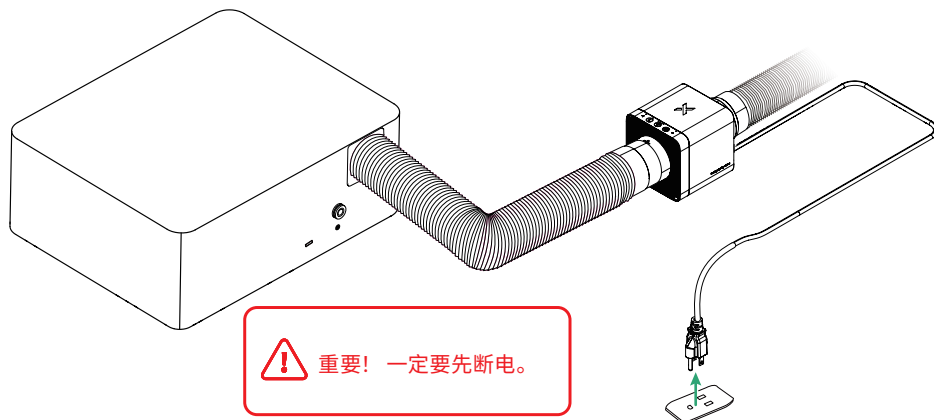
保养与维护

清洁风扇

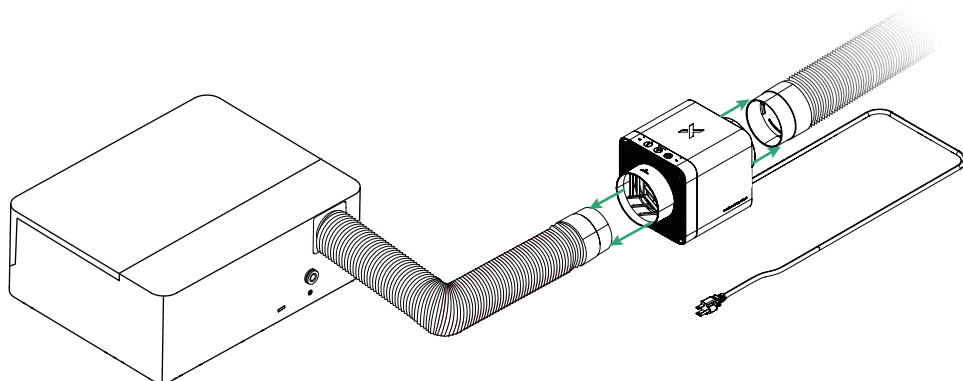
风机长时间使用后，由于烟尘积累，可能导致转速异常或排烟不畅，如果在 xTool 软件收到清洁提醒，则需要及时清洁风扇。

1 取出风扇

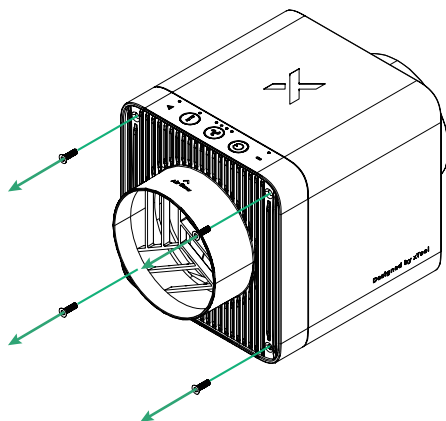
(1) 断开电源线。



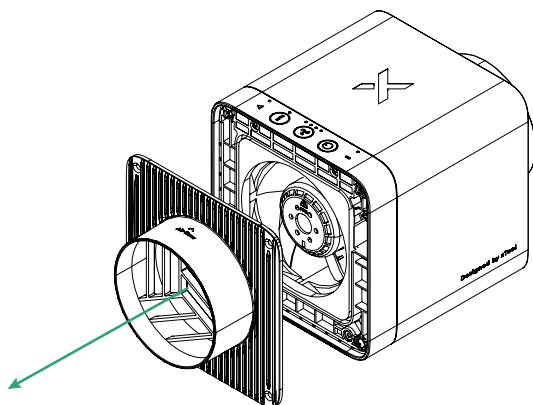
(2) 取下风机两端的排烟管接头和烟管。



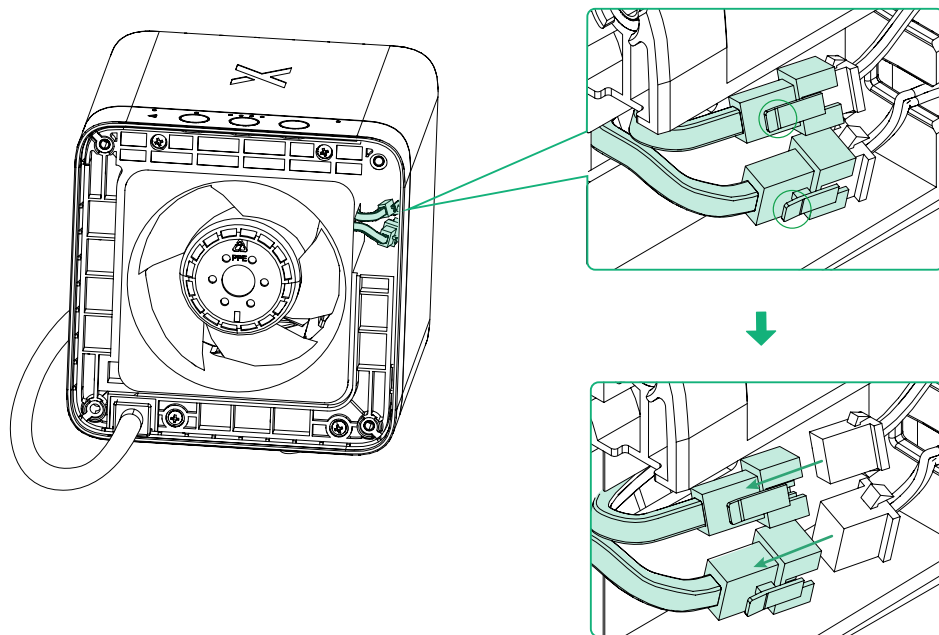
(3) 使用 L 型扳手取下四颗螺钉。



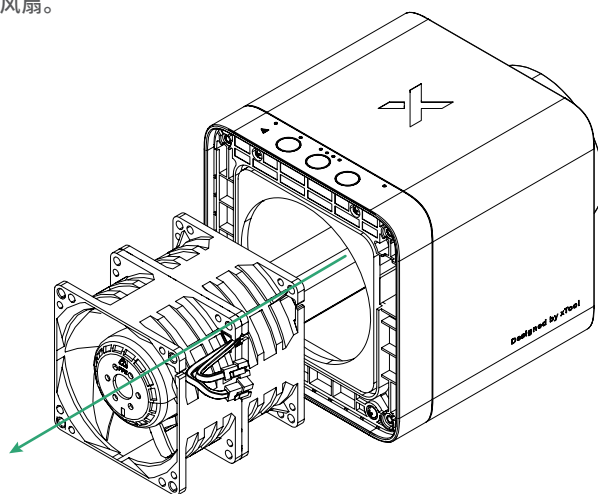
(4)



(5) 取下风扇连接线。按下连接端子图示部位，然后朝外拔出接头。

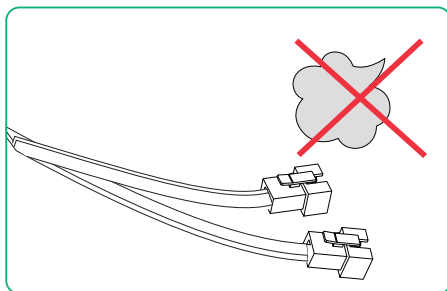
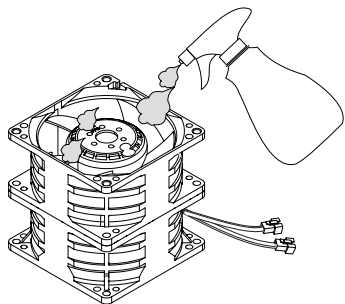


(6) 取出风扇。



2 清洁风扇

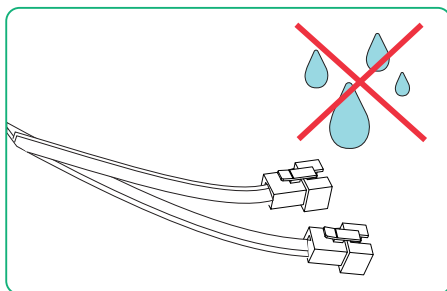
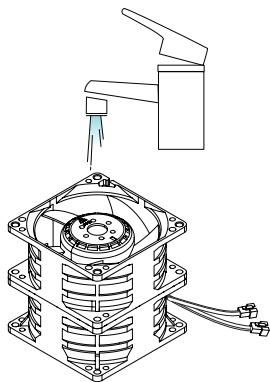
(1) 使用去污清洁剂清洁风扇叶。注意不要让清洁剂喷洒到端子上。



(2) 用缓慢流动的水清洁风扇扇叶。

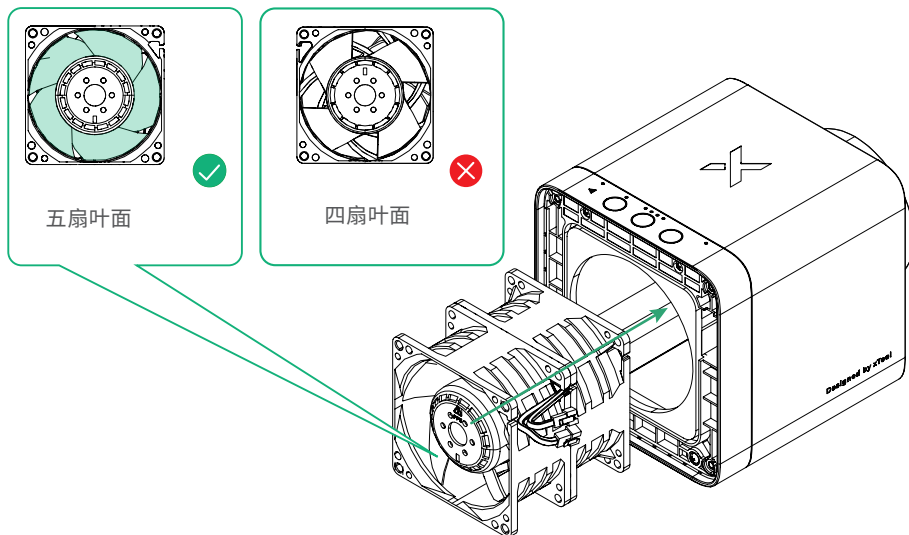


- 不要让端子接触到水。
- 不要使用高压水枪冲洗风扇或将风扇浸泡在水中。

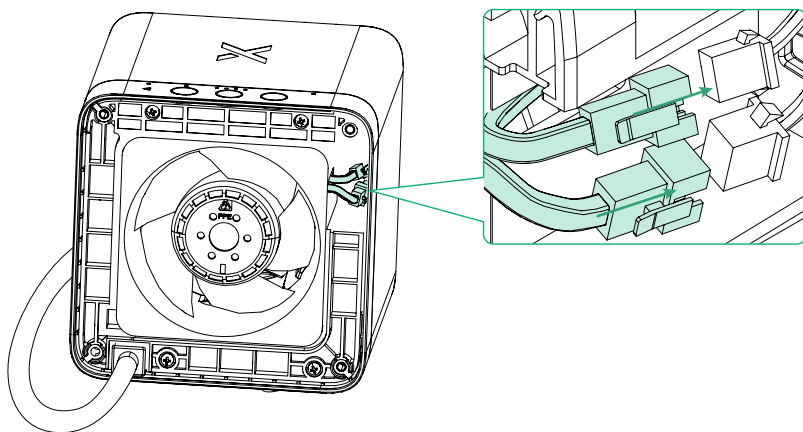


3 将风扇装回原位

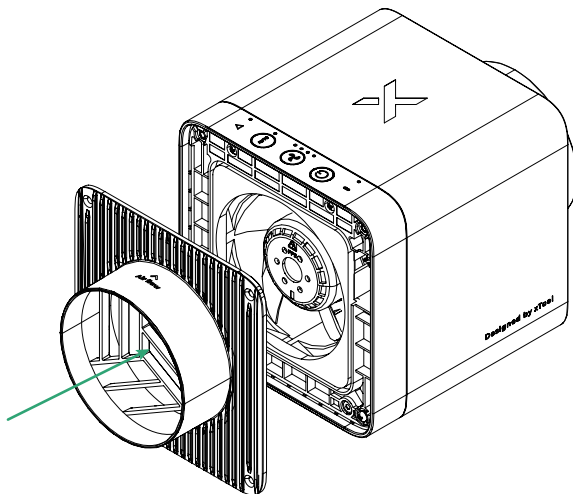
(1) 待风扇晾干后，将其装回原位，注意应将五扇叶那面朝外。



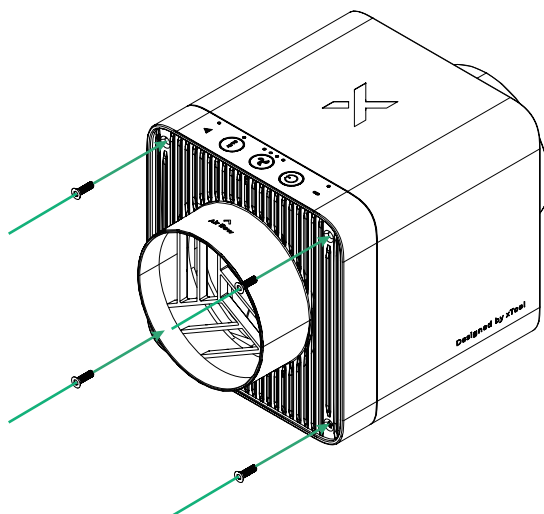
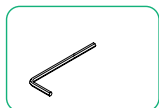
(2) 重新连接风扇的连接线。



(3) 装回盖板。



(4) 装回固定盖板的螺丝。



XTOOL