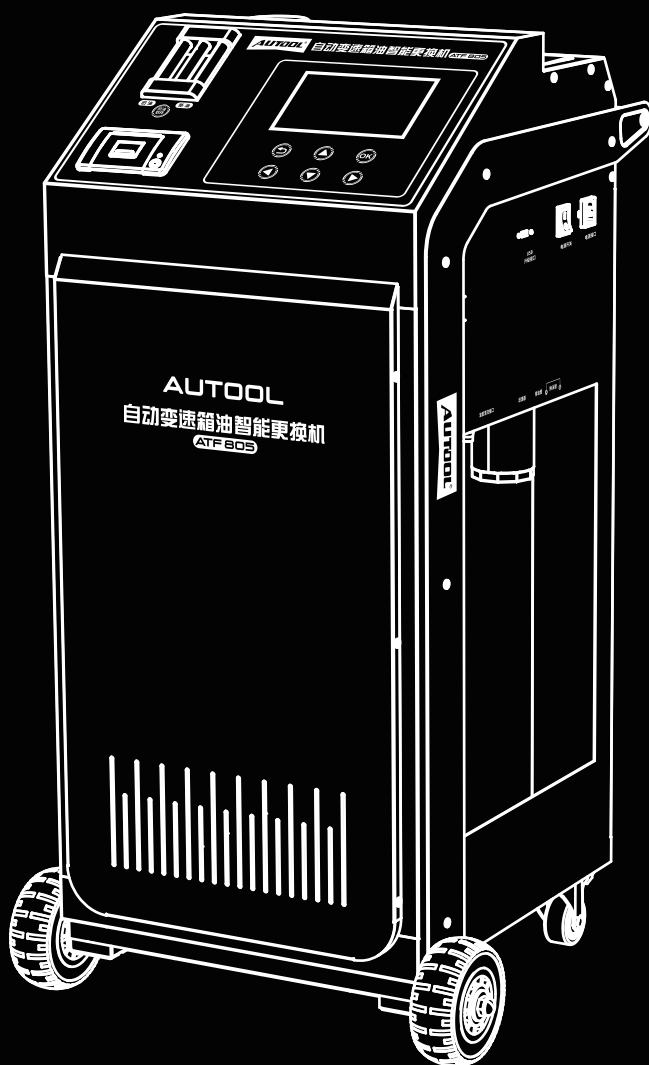


AUTOOL ATF805

自动变速箱油智能更换机

用户手册



目 录

版权信息	2
版权	2
注册商标	2
安全规则	3
一般安全规则	3
人员保护安全规则	3
处理	3
电气安全规则	4
使用设备的安全规则	4
应用	4
注意事项	5
注意	5
产品简介	5
概述	5
产品规格	5
功能特性	6
产品结构	7
结构图	7
控制面板说明	8
操作说明	9
操作前准备	9
基础操作介绍	9
功能操作说明	11
系统设置	14
维修保养服务	18
维修保养	18
保修服务	19
保修方式	19
声明	19
退换货服务	20
退换货	20

版权信息

版权

- 版权所有! 未征得深圳市傲途科技有限公司的书面同意, 任何公司或个人不得以任何形式 (电子、机械、影印、录制或其他形式) 对本说明书进行复制和备份。本手册专为傲途公司产品的使用而设计, 对于将之用于指导其他设备操作而导致的各种后果, 本公司不承担任何责任。
- 因使用者个人或第三方的意外事故, 滥用、误用该设备, 擅自更改, 或修理该设备, 或未按傲途公司的操作与保养要求而导致设备损坏、遗失所产生的费用及开支等, 傲途公司及其分支机构不承担任何责任。
- **正式声明:**
本说明书所提及之其他产品名称, 目的在于说明该设备如何使用, 其注册商标所有权仍属原公司。
- 本设备供专业技术人员或维修人员使用。

注册商标

傲途公司已在中国及海外若干国家进行了商标注册, 其标志为 **AUTOTOL®**。本手册所提及之傲途公司其它商标、服务标志、域名、图标、公司名称均属傲途及其下属公司之产权。在傲途公司之商标、服务标志、域名、图标、公司名称还未注册之国家, 傲途公司声明其对未注册商标、服务标志、域名、图标、公司名称之所有权。本手册所提及之其它产品及公司名称的商标仍属于原注册公司所有。在未得到拥有人的书面同意之前, 任何人不得使用傲途公司或所提及的其它公司之商标、服务标志、域名、图标、公司名称。您可以访问傲途网址: www.autooltech.com, 或发送邮件至: aftersale@autooltech.com, 与傲途公司进行联系, 征得其手册使用权之书面同意。

安全规则

一般安全规则



- ▶ 请务必将本使用说明书与机器一起保存。
- ▶ 在使用本产品前，请仔细阅读本手册中的所有操作说明。未遵循相关说明可能导致触电和对人员皮肤和眼睛的刺激。



- ▶ 每个用户都有责任按照本用户手册中的说明安装和使用设备。供应商不对不当使用和操作造成的损坏负责。



- ▶ 本设备只能由经过培训并具备相应资格的人员操作。
- ▶ 切勿在吸毒、酗酒或服药的情况下使用设备。
- ▶ 本机器是为特定应用而开发的。
- ▶ 供应商指出，严禁对机器进行任何改装和/或任何非预期用途的使用。
- ▶ 对于因使用不当、误用或未遵守安全说明而造成的人身伤害或财产损失，供应商不承担任何明示或暗示的保证或责任。



- ▶ 该工具仅适合专业人员使用，非专业人员操作可能导致人员受伤或工具或工件损坏。



- ▶ 放在儿童接触不到的地方。
- ▶ 工作时，附近的人员或动物应保持安全距离。避免在雨中、水中和潮湿环境中工作。保持工作区域通风良好、干燥、清洁和明亮。

人员保护安全规则



- ▶ 设备使用的加注油液可能对健康有害，必须避免任何接触。



- ▶ 使用油液更换设备时始终佩戴防护眼镜以防止可能的溅液到眼睛。如有接触，请睁开眼，用流动的水冲洗几分钟。如果症状持续，请咨询医生。



- ▶ 工作时始终戴防护手套，避免皮肤接触油液。如有皮肤接触，立即用肥皂和水洗净。立即脱掉被油液污染的衣物或鞋子。如果吞咽，立即寻求医疗建议。
- ▶ 汽车发动机排气管和水箱等部件温度较高，操作人员应远离发热部件，以防灼伤。
- ▶ 始终确保您有一个稳定的立足点，以便在意外情况下可以安全控制设备。

处理



- ▶ 使用过/损坏的设备不得放入家庭废物中，必须以环保方式处理。请使用指定的电器设备回收点处理。废旧的回收油液应作为危险废物处理，例如在危废物处理站。

电气安全规则



- ▶ 不要扭曲或严重弯曲电源线。可能会损坏内部线缆。如果电源线显示出损坏迹象，切勿使用变速箱油更换机。损坏的电缆会带来电流伤害的风险。将电源线远离热源和油源、锋利的边缘和移动部件。必须由制造商、其技术人员或类似资质的人员更换损坏的电源线，以防止危险情况或伤害。

使用设备的安全规则



- ▶ 切勿在设备开启时离开。设备不用于其预定目的时，始终在主开关处关闭设备并断开电源线！
- ▶ 不要尝试自行修理设备。
- ▶ 设备通电前，检查插座的电压和保险丝额定值是否与铭牌上的数值相符。如不相符，可能会造成严重危险并损坏设备。



- ▶ 有必要保护设备免受雨水、潮湿、机械损坏、过载和粗暴处理。

应用



- ▶ 使用前检查供电线、连接软管和连接适配器是否损坏。如果有损坏，不得开启设备操作。
- ▶ 仅在符合所有安全说明、技术文档和车辆制造商规格的情况下使用设备。
- ▶ 如需要添加补充液，仅使用全新且原封未动的相应产品。

注意事项

注意



在使用本仪器之前, 请先仔细地通读一遍本手册, 熟悉产品操作, 避免造成人身伤害和仪器产品损坏事故。

- ▶ 设备未与汽车连接时, 严禁使用【全自动清洗更换】、【循环换油】、【循环清洗】、【旧油回收】与【新油加注】功能。
- ▶ 排空新旧油桶时, 请确保排油管路通畅, 严禁憋压, 否则设备管路相关部件会因憋压损坏。
- ▶ 设备运行过程中, 严禁从新油手动加注口补充自动变速箱油。
- ▶ 设备运行过程中, 请勿移动设备, 以免影响电子秤的数据采集。
- ▶ 设备运行时, 需保持水平放置, 以免设备油泵无法抽取油桶底部的油液。
- ▶ 设备存放时, 内部的新旧油桶严禁存有油液。
- ▶ 设备工作完成后, 应立即将旧油桶里的废油排出到其他容器, 避免影响等量交换的精度。
- ▶ 每次换油完成后, 请根据车辆维修手册的技术要求, 确认变速箱油位符合技术要求, 否则做相应调整。

产品简介

概述

- AUTOOL ATF805汽车自动变速箱油更换机支持全自动循环清洗更换。三个换液视窗设计, 旧油采样视窗和新旧油循环视窗, 换油过程对比更直观。内置15000+车型自动变速箱数据库, 无需查找维修资料即可实现精准快速换油。配置加热功能, 可对新油进行加热, 以满足极致的换液需求; 内置打印机, 换油数据一键打印。高精度电子控制系统, 油压、油温与油量实时监测, 确保等量交换精度和质量。

产品规格

供电	AC (110V/220V) $\pm 10\%$
电机最大功率	<150W
出油管	2.5m
回油管	2.5m
油箱	20L
等量更换误差	<0.2L
噪音	<70db

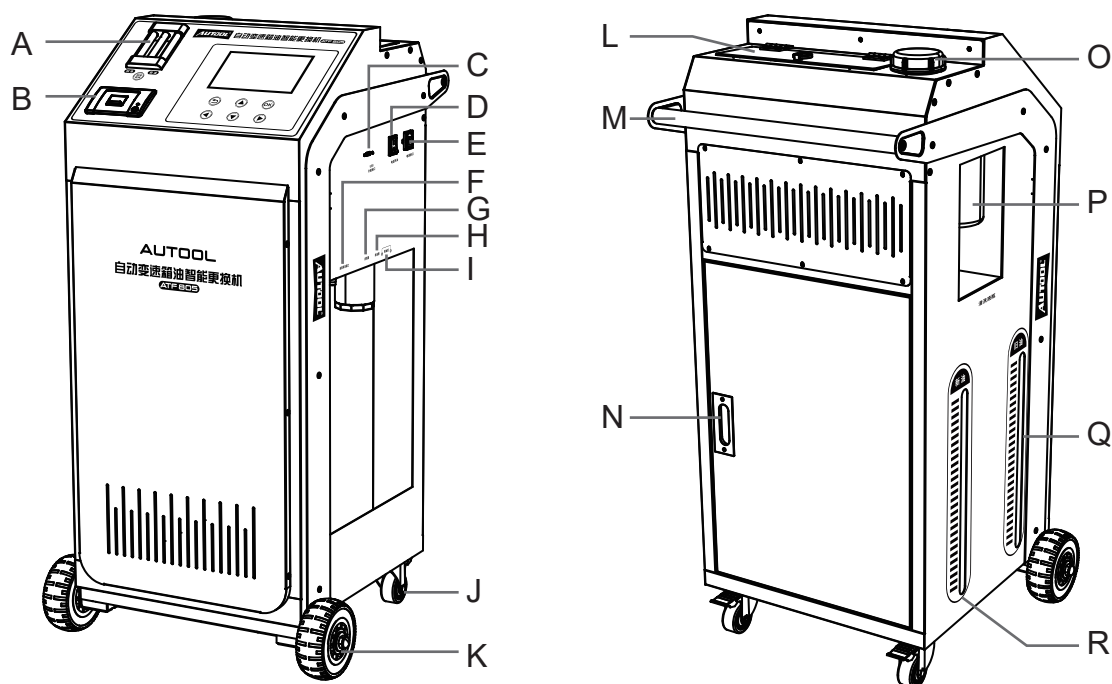
加热功率	1000W
------	-------

功能特性

- 自动识别进出油方向: 能够自动智能转换自动变速箱进出油方向, 无需操作人员判别。
- 全自动循环清洗更换: 实现清洗更换一次完成, 化繁为简, 高效可靠。
- 智能电子控制等量交换: 高精度传感器, 油温油压油量实时监测, 实现新、旧油高精度等量交换, 多维高精度控制, 能保障汽车自动变速器新旧油的更换质量。
- 自动加注和回收油液: 可以自动向变速箱加注油液, 也能回收变速箱中的油液, 方便做变速箱油量调整。
- 关键参数显示: 高精度传感器, 实现油温油压油量数字化呈现, 更易读取, 方便操作人员实时了解工作状态。
- 高清彩屏显示与人性化操作: 采用7英寸IPS彩色高清显示屏, 结合UI操作指引, 按键操作方便易用。
- 内置数据库: 设备内置15000+车型自动变速箱数据库, 无需查找维修资料即可精准选择车型快速换油。外置USB升级口, 数据库升级操作更方便。
- 配置加热功能, 可对新油进行加热, 显著提升换油彻底性、保护变速箱性能并优化作业效率。
- 内置打印机: 操作结果一键打印, 满足换油凭证需求。
- 管路自清洁: 配备双油泵, 新旧油液不混合; 一键管路自清洁, 通过新油清洗, 避免油液交叉污染。
- 油液滤清器更换提醒: 内置运行时间统计, 到期自动提醒更换滤清器, 确保油液过滤效果。
- 适配多种车型: 配备多种专用接头, 可适用于欧洲、美洲、亚洲等各国不同车型。

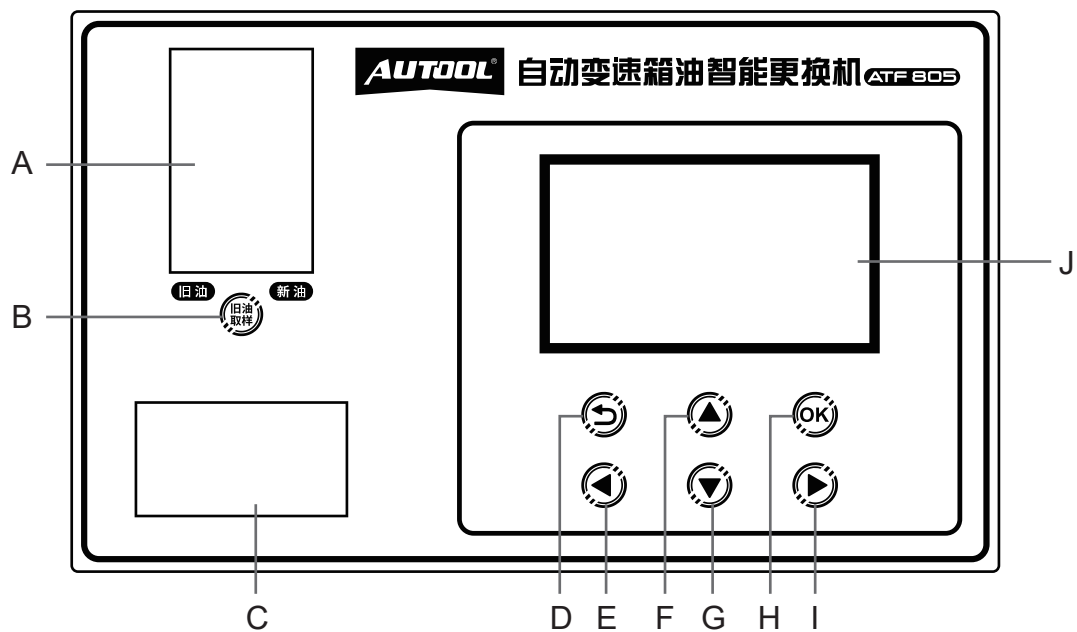
产品结构

结构图



A	旧油/新油视窗	B	打印机
C	USB升级接口	D	电源开关
E	电源接口	F	油管清洗接口
G	油液滤清器	H	排油管
I	换油管	J	万向轮
K	单向轮	L	储物箱
M	推手	N	储物箱背板
O	加注口	P	清洗液瓶
Q	旧油桶液位视窗	R	新油桶液位视窗

控制面板说明



A	旧油/新油视窗	B	旧油取样键
C	打印机	D	返回键
E	向左键	F	向上键
G	向下键	H	确认键
I	向右键	J	显示屏

操作说明

操作前准备

连接电源

- 本设备采用市电供电。
- 确认电源连接可靠，电压符合要求。

举升车辆

- 使用举升设备将车辆可靠顶起。
- 确保驱动轮悬空高度不少于20cm，以满足运行和检测要求。

连接管路（设备串联至变速箱油路系统）

- 找出变速箱与散热器之间的连接油管，选择较易拆卸的一端拆开。
- 从适配接头箱中选取对应型号的接头，安装至变速箱进出油端（部分车型需使用专用接头）。
- 将设备上的油管与所拆变速箱油管两端上的接头任意相接（不必考虑其流向）。

检查确认

- 启动车辆发动机，检查所有管路连接是否牢固、是否存在泄漏。
- 确认无异常后，方可打开设备电源开关，进入后续操作。

清洗剂准备（若不用清洗剂清洗则跳过此项）

- 将设备的清洗剂壶从其快拆接头取下。
- 拧开壶盖，将足量的清洗剂装入。
- 将清洗剂壶装回设备并确保安装到位、稳固。

新油准备

根据换油需求，通过以下方式向设备加入足量的新自动变速箱油：

- 使用设备的新油桶补液功能。用外置透明软管一端连接到设备的清洗剂抽注口，一端插入外置新油桶内。选择新油桶补液功能运行补液。
- 通过设备顶端的手动加注口加注。

一般车辆进行循环换油时，新油用量约为12L，具体以车型要求为准。

基础操作介绍

初次使用设备开机后会有模式选择

- 标准模式：有比较详细的UI提示和操作说明，适合普通技师。

- 精简模式：更简约的操作界面，能快速触达功能执行，适合比较有经验和较高专业度的技师。



管路自清洁

设备进入管路自清洁选择界面后：

- 如需在换油前执行管路自清洁，选择【确认】，按OK键。
- 如无需执行，选择【跳过】，按OK键进入下一步。
- 执行管路自清洁时，按界面提示将连接车辆的油管接至设备自清洁接头，按OK键开始自清洁操作。

车辆信息录入（无需录入则选择跳过）

进入车辆信息录入界面后：

- 使用上下方向键选择输入框。
- 按OK键调出虚拟键盘并录入车辆信息。
- 输入完成后，按返回键或虚拟键盘上的OK键退出输入。
- 选择【下一步】，按OK键进入参数设置界面。

换油参数设置

设备支持以下两种参数设置方式：

- 手动输入：手动输入变速箱油更换量及清洗时间。
- 车型选择：从设备内置数据库中选择车型，系统自动填入对应的换油参数。

参数调整方式如下：

- 选择对应输入框，按OK键选定，左右键调字位，上下键调数值。
- 设定好后，按返回键退出当前输入栏，再按方向键操作下一步。

运行控制与异常处理

- 在操作执行过程中，按OK键可暂停当前操作，系统将弹出是否结束操作的提示，确认后将终止当前流程并进入结算界面。
- 如设备检测到异常情况，将自动中止当前操作，弹窗显示异常信息，并触发蜂鸣器持续报警。

操作完成与结算

操作完成后, 设备自动进入结算界面, 根据执行功能显示对应的以下信息:

- 新油加注量
- 旧油回收量
- 循环清洗时间
- 车辆信息 (如果用户已录入车辆信息)
- 车型数据 (如果用户通过车型选择功能选择了车型)

在结算界面中, 可以根据页面提示, 按OK键打印操作凭条, 也可以按返回键跳过打印并返回主菜单。

功能操作说明

全自动清洗更换

功能选择

- 接通设备电源后, 使用方向键选择【全自动清洗更换】功能, 按OK键进入操作流程。

根据需求设定: 管路自清洁——车辆信息录入——换油参数设置

启动全自动执行

- 参数设置完成并确认无误后, 选择【下一步】或【开始】, 按OK键, 设备将自动执行变速箱油循环清洗及等量更换操作。

循环换油

功能选择

- 接通设备电源后, 使用方向键选择【循环换油】功能, 按OK键进入操作流程。

管路自清洁——车辆信息录入——换油参数设置

启动循环换油进行等量交换

- 参数设置完成并确认无误后, 选择【下一步】, 按OK键, 设备将自动执行变速箱油等量更换操作。

全自动清洗更换和循环换油操作注意事项:

- ▶ 确认变速箱油管已正确连接, 连接牢固、无泄漏。
- ▶ 设定的换油量不得大于新油桶内油量减0.5L的量 (这0.5L油是做最后油量调整用的), 否则设备无法运行。
- ▶ 设定的换油量不能大于旧油桶的累计18L的量, 否则设备无法运行并提示排空旧油桶。

- ▶ 建议设定的换油量比自动变速箱额定油量多1倍，以保证油液充分置换，对于曾加入清洗液的变速箱，可有效减少残留清洗液对密封件的影响。
- ▶ 换油过程中应依次切换各个档位，每个档位保持10s以上，确保各档位油路均得到清洗或更换，高档位需较高车速时，可轻踩油门升档，部分车型在车轮悬空状态下限制转速，可通过反复强制升降档位实现油路切换。
- ▶ 本功能运行过程中严禁向新油桶添加变速箱油，否则将导致换油不等量，如需补充新油，应在本次操作完成后进行。

循环清洗

检查清洗剂

- 检查清洗剂瓶中剩余清洗剂是否足够，如果清洗剂不足，请将清洗剂瓶拆下，并补充足量的清洗剂后，再装回设备上。

功能选择

- 接通设备电源后，使用方向键选择【循环清洗】功能，按OK键进入操作流程。

准备工作

- 请根据设备页面提示，完成【操作前准备】章节所述的操作前准备工作，确认无误后再按OK键进行后续操作。

车辆信息录入

清洗时间设置

- 使用左右方向键，按系统预设步进值进行调整。
- 清洗时间设置范围为5~60分钟。

启动循环清洗

- 参数设置完成并确认无误后，选择【开始】，按OK键，设备将开始执行循环清洗操作。

管路自清洁

功能选择

- 接通设备电源后，使用方向键选择【管路自清洁】功能，按OK键进入操作流程。

准备工作

- 请根据设备页面提示，将设备换油管正确插入自清洁母座中，确保连接牢固，另外请确保新油桶内有足够的新油，用于执行管路自清洁功能。

启动操作

- 确认准备工作完成并确认无误后，按OK键，设备将自动执行管路自清洁操作。

运行控制与异常处理

- 在操作执行过程中，按OK键可暂停当前操作，系统将弹出是否结束操作的提示，确认后将中止当前流程并进入结算界面。

操作完成

- 操作完成后，设备显示操作完成提示，按OK键或返回键，返回主菜单。

重要提示

- ▶ 此功能可以避免油液的交叉污染，建议每次换油前执行一次。

旧油回收 / 新油加注

功能选择

- 接通设备电源后，使用方向键选择【旧油回收】或【新油加注】功能，按OK键进入操作流程。

准备工作

- 请根据设备页面提示，完成【操作前准备】章节所述的操作前准备工作，确认无误后再按OK键进行后续操作。

车辆信息录入

回收/加注量设置

- 通过上下键选择输入框，按OK键选定。
- 使用左右方向键调节字位，上下键调数值。
- ▶ **注意：**旧油回收时，当回收量设置为0，将执行自定义回收操作，需要手动停止回收。

启动操作

- 参数设置完成并确认无误后，通过上下键选择【开始】，按OK键，设备将开始执行操作。
- ▶ **注意：**回收变速箱里的油需启动汽车；单纯往变速箱里加注新油无需启动汽车。

油桶排空

功能选择

- 接通设备电源后，使用方向键选择【油桶排空】功能，按OK键进入操作流程。

选择待排空的油桶

- 通过上下键选择【新油桶排空】或【旧油桶排空】功能，按OK键进入下一步操作。

准备工作

- 根据页面提示完成相应准备工作：

旧油桶排空：

按提示将设备排油管连接至外部容器，并打开排油手阀。

新油桶排空：

按提示将设备配备的透明软管连接至设备任意一根换油管，将管的另一端插入外部容器中。

- 确认连接无误后，按OK键开始执行油桶排空操作。

操作完成

- 操作完成后，设备显示操作完成提示，按OK键或返回键，返回主菜单。

► **注意：**为确保设备换油精度，每次使用完设备后务必排空新旧油桶。

新油桶补液

参照前述【操作前准备】章节——新油准备

新液加热

功能选择

- 接通设备电源后，使用方向键选择【新液加热】功能，按OK键进入操作流程。

设定加热温度

- 通过左右键控制，按照预设的调温步进值，调节合适的温度，按OK键启动循环加热。

► 注意：

使用新液加热功能时至少保证有2L新液，否则该功能无法启动。

加热范围从20℃~80℃可调。

进行新液加热时，系统无法进行其它操作。

加热达到设定温度值后，系统自动停止工作，显示界面提示加热完成，并且蜂鸣器持续报警。

按OK键或返回键确认并退出该功能。

虽然加热系统配备有防干烧保护功能，但在加热过程中严禁远离设备无人看管。

系统设置

- 在主界面中，使用方向键选择【系统设置】，按OK键进入系统设置页面。系统设置页面包含以下功能模块：【模式选择】【传感器标定】【液晶屏亮度】【日期和时间】【语言选择】【历史记录】【打印设置】【单位切换】【滤清器重置】【按键声音】【恢复出厂设置】【设备信息】【运行时间】。

- 用户可根据实际使用需求, 进入相应模块进行参数查看或设置。

传感器标定

- 传感器标定包含: 电子秤归零、压力传感器归零。标定操作请在设备处于正常空载状态且环境稳定的情况下进行, 避免风力或外力干扰。

电子秤归零

- **说明:** 在油桶排空且托盘状态稳定时, 对电子秤进行清零校准。
- **操作步骤:**
 - 1-确认新、旧油桶内液体已排空, 油桶正确放置且托盘表面无其他物体、无外力干扰。
 - 2-在传感器标定菜单选择【电子秤归零】, 选择【确认】, 按OK键执行校零。
 - 3-校零完成后界面提示成功, 按OK键返回上级菜单。

压力传感器归零

- **用途:** 在管路无压力 (常压) 状态下, 对压力传感器进行零点校准。
 - **操作步骤:**
 - 1-确保管路内压力已完全泄放, 系统处于大气压 (常压) 状态。
 - 2-在传感器标定菜单选择【压力传感器归零】, 选择【确认】, 按OK键执行校零。
 - 3-校零完成后界面提示成功, 按OK键返回上级菜单。
- **注意:** 校零前必须确认管路压力已泄放完毕, 避免对传感器造成错误校准或损伤。

液晶屏亮度调整

- 液晶屏亮度共设5个等级。在系统设置菜单中选择【液晶屏亮度】, 按OK键进入亮度设置界面, 通过左右方向键调整液晶屏亮度等级, 设置完成后按OK键或者返回键退出设置界面。

日期和时间

- 设备配备实时时钟 (RTC), 在断电情况下可通过内置纽扣电池保持日期和时间信息, 在系统设置菜单中, 选择【日期和时间】, 按OK键进入日期和时间设置界面。
- 选择对应输入框, 按左右键调字位, 上下键调数值, 设定好后按返回键退出当前输入框, 再选择下一项进行设定。设置完成后, 选择【确认】按钮并按OK键, 保存设置并退出日期和时间设置界面

语言选择

- 设备支持多国语言显示。

- 在系统设置菜单中选择【语言选择】，使用方向键选择所需语言，按OK键确认后，系统将立即切换为所选语言，无需重新启动设备。



按键声音设置

- 在系统设置菜单中选择【按键声音】，使用上下键选择打开或关闭按键音，按OK键确认后，设置立即生效。

单位设置

设备支持压力单位和温度单位的设置，目前压力单位支持psi和bar，温度单位支持°C 和°F。

- 在系统设置菜单中选择【单位切换】，按OK键进入单位设置界面。
- 通过上下方向键选择需要切换的单位类型（压力单位或温度单位），再选择目标单位。
- 按OK键确认，设置完成后，单位切换立即生效。

滤清器重置

- 当滤清器累计使用时间超过100小时后，开机时将弹出滤清器更换提示。更换滤清器后，请在系统设置菜单中选择【滤清器重置】，在确认界面选择【确认】，按OK键重置滤清器使用时长计数。

恢复出厂设置

- 通过【恢复出厂设置】功能，可清除设备的所有使用记录，并将传感器标定数据恢复至出厂状态。请谨慎执行该操作，恢复出厂设置后，相关数据将无法恢复。

打印设置

- 在【打印设置】界面中，可设置需要打印的内容选项，包括：VIN码、操作员代号、联系电话、车牌号码、车辆品牌等。
- 同时，用户可在该界面中设置或修改用户信息，如操作员代号、联系电话等，用于打印凭条时自动调用。选择对应输入框后按OK键调出虚拟键盘，即可进行信息输入或修改。

历史记录

设备最多可记录100条历史数据，并按时间倒序排列，最新记录显示在最前列。

在历史记录界面：

- 使用左右方向键翻页。
- 使用上下方向键选择具体记录条目。
- 按OK键查看选中记录的详细信息。

在详情页面，按OK键可删除当前记录（系统将弹出二次确认提示）。

设备信息

在系统设置菜单中选择【设备信息】，可查看设备的相关信息，包括：

- 硬件版本号
- 软件版本号
- 数据库版本号
- 开机时间
- 设备序列号

该界面仅用于信息查看，不支持修改操作。

维修保养服务

您所拥有的AUTOOL产品选用持久耐用的材料，AUTOOL坚持精益求精的生产工艺，每一件产品出厂都经过35道工序及12次质检工作，从而确保每一件产品都拥有卓越的品质及性能。所以您的AUTOOL产品值得您定期维护保养，使其产品将能够长期稳定地工作。

维修保养

维护保养是为了保持产品性能和外观，我们建议您仔细阅读以下产品保养指南：

- 注意不要将产品与粗糙表面摩擦或揉搓产品，特别是钣金外壳。
- 对产品中需要紧固和连接的部位经常进行检查，如发现松动应及时紧固，以保证产品的安全运行。对与各种化学介质接触的产品外部和内部零件要经常进行除锈、喷漆等防腐处理，以提高产品的抗腐蚀能力，延长产品的使用寿命。
- 遵守安全操作规程，不超负荷使用产品。产品的安全防护装置齐全可靠，及时消除不安全因素。电路部分彻底检查，老化电线要及时更换。
- 定期清洗和更换易耗部件；调整各部位配合间隙和更换磨损（已坏）部件清洁时，避免产品接触带腐蚀性的液态物品。
- 不使用时，请将产品存放于干燥的位置。不要将产品存放在高温、潮湿或不通风的地方。

保修服务

AUTOTOL主机自客户签收日起享有3年保修期。其所含附件自客户签收日起享有1年保修期。

保修方式

- 根据具体的故障情况对产品进行免费修理或更换；
- 我方保证所有更换的部件、附件或产品都是全新；
- 在客户收到产品90天内出现故障同时提供视频和图片，我方承担运费并免费提供相应配件给客户更换。收到产品超过90天，客户承担相应的费用，我方免费提供配件给客户更换；

以下情况不在免费保修范围：

- 非正规渠道购买AUTOTOL的产品；
- 未按产品说明书要求使用和维护造成的损坏；

在AUTOTOL，我们为精湛的设计和卓越的服务感到自豪。我们很乐意为您提供更多的支持或服务。

声明

- 傲途公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。实物外观与颜色可能与说明书中显示的有差别，请以实物为准。我们已尽最大努力力求使书中所有描述准确，但仍难免有不妥之处。如有疑问，请联系经销商或傲途售后服务中心。本公司对产品拥有最终解释权，不承担任何因误解而产生的后果。

退换货服务

退换货

- 如果您对从线上授权购物平台和线下授权经销商所购买的AUTOTOL产品不满意，根据《AUTOTOL全球销售条款》，您可以自收到产品之日起七日内退货；或者在产品交付之日起的30日内调换等值的其他产品。
- 退回及调换的产品必须处于完全可销售状态，并附上相关销售单单据，所有相关配件、纸质发票（如有）。
- AUTOTOL将会对寄回退货的商品进行检查，以确保其处于完好无损的状态并且符合条件，相关条件详情请参阅《AUTOTOL全球销售条款》。任何未通过检查的商品将退还给您，您将不会获得商品退款。
- 您可以通过客户服务中心或AUTOTOL授权经销商调换产品；退换货原则为从哪里购买，就从哪里退换货。如果您退换货遇见困难或者阻碍，请联系AUTOTOL客户服务中心。通过客户服务中心退换货时，我们建议您通过下面的方式进行：

中国区域致电	400-032-0988 / 18929303778
售后微信号	18929303778
海外区域致电	+86 0755 23304822
Email	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

- 如您的退换货得到确认，您将收到确认信息和邮件。



深圳市傲途科技有限公司

 www.cnautool.com

 sales@cnautool.com

 0755-8529 2530

 广东省深圳市宝安区润智研发中心1栋1303



RoHS
Made in China

