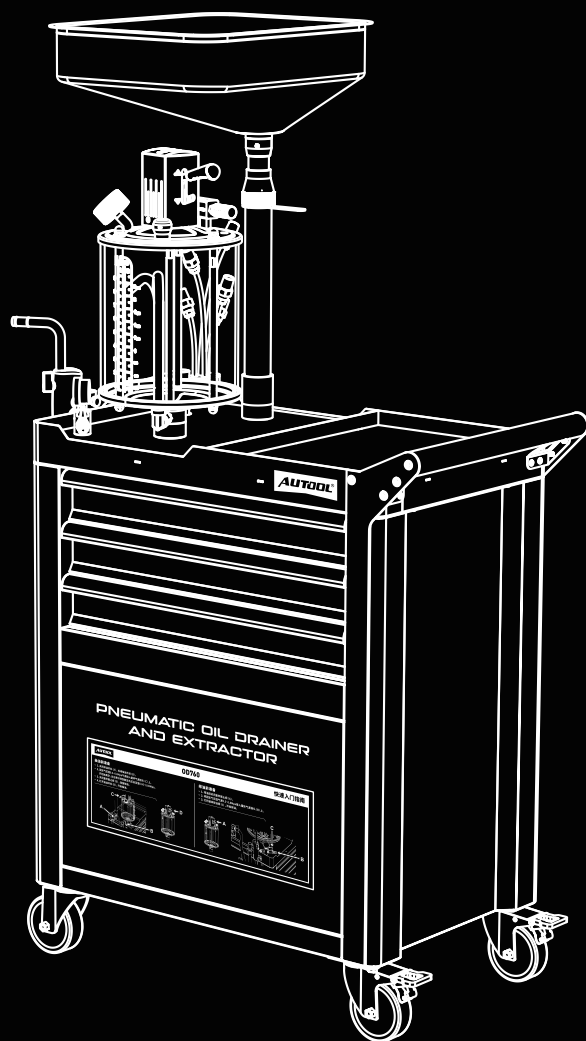


AUTOOL OD760

气动接抽油机

用户手册



目 录

版权信息.....	2
版权	2
注册商标	2
注意事项.....	3
警告.....	3
产品简介.....	4
产品描述	4
技术参数	4
产品结构.....	5
结构图	5
操作说明.....	6
安装	6
量杯抽油	6
废油排放	7
接油盘	7
储油桶废油排空	7
维修保养服务	9
维修保养.....	9
保修服务	10
保修方式	10
声明	10
退换货服务	11
退换货	11

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, 或者发送邮件至: 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。

注意事项

警告

⚠ 请在使用设备之前详细阅读使用说明书及设备的安全注意事项，并严格按照说明书中要求操作，以确保安全和正确地使用。

- ▶ 不要将设备用于此说明书未列明的功能。
- ▶ 废油要根据相关部门的有关规定妥善处理/循环利用。
- ▶ 如需维修服务请联系经销商或厂家，请勿自行处理。
- ▶ 如果违规操作，而造成机器损坏，人员意外伤害的，厂家概不负责，同时不予保修。
- ▶ 该设备出厂之前已经调试完毕合格出厂，请勿在未经厂家相关工作人员允许下私自更改、拆卸设备，否则造成严重后果的，厂家概不负责。
- ▶ 操作过程中严禁烟火，远离高温高压、易燃易爆场所。
- ▶ 请不要把升降杆当成移动拉手，如调节螺丝有松动，请按原位锁紧。
- ▶ 操作过程中如果发现软管或者其它零部件泄漏，需马上关闭气源，然后进行详细检查，排除故障。
- ▶ 气源压力不能低于或者超过规定压力，以保障设备正常工作。
- ▶ 待抽取的废油温度建议在40~80℃之间，小心烫伤。
- ▶ 操作过程中注意保护眼睛和手(建议戴手套及护目镜)。
- ▶ 操作过程中，引擎必须一直处于熄火状态。
- ▶ 严禁用于抽取刹车油、汽油、柴油等含甲醇及酮类液体或易燃性液体。
- ▶ 设备抽完废油后，及时地把量杯内的废油排到储油罐内，以便更好的保护量杯，延长量杯使用寿命。
- ▶ 量杯内的废油排空后，不需要关闭量杯抽放油阀。
- ▶ 设备工作完成后，请排空设备内压力，做好清洁，避免由于操作不当所造成的设备损坏及人员伤害。

产品简介

产品描述

- 原理：气动抽接油机以压缩空气为动力源，量杯使用是通过内置真空发生装置，在量杯内形成负压真空环境。在内外大气压力差作用下，废机油经抽油软管与抽油针管被快速吸入量杯中；储油罐排油时则通过泄压或气动加压，实现废油顺畅排出，全程无需电力，安全高效。
- 获取真空速度快，负压能力强，属于多用途机型，在无举升设备或地沟工况下，均可使用。
- 采用高品质硬化透明量杯，具有高强度、高透明度、高耐温性、优异的耐候性和耐腐蚀等优点，量杯带刻度式设计，可一目了然地对油质进行初级观察和油量计量。
- 所有功能均以压缩空气为动力源，保证使用此设备安全、环保、低耗。
- 自主研发生产真空发生器，相比同类产品工作效率提高80%以上。
- 多种规格抽油针管，管径可满足不同种类汽车的保养需要。

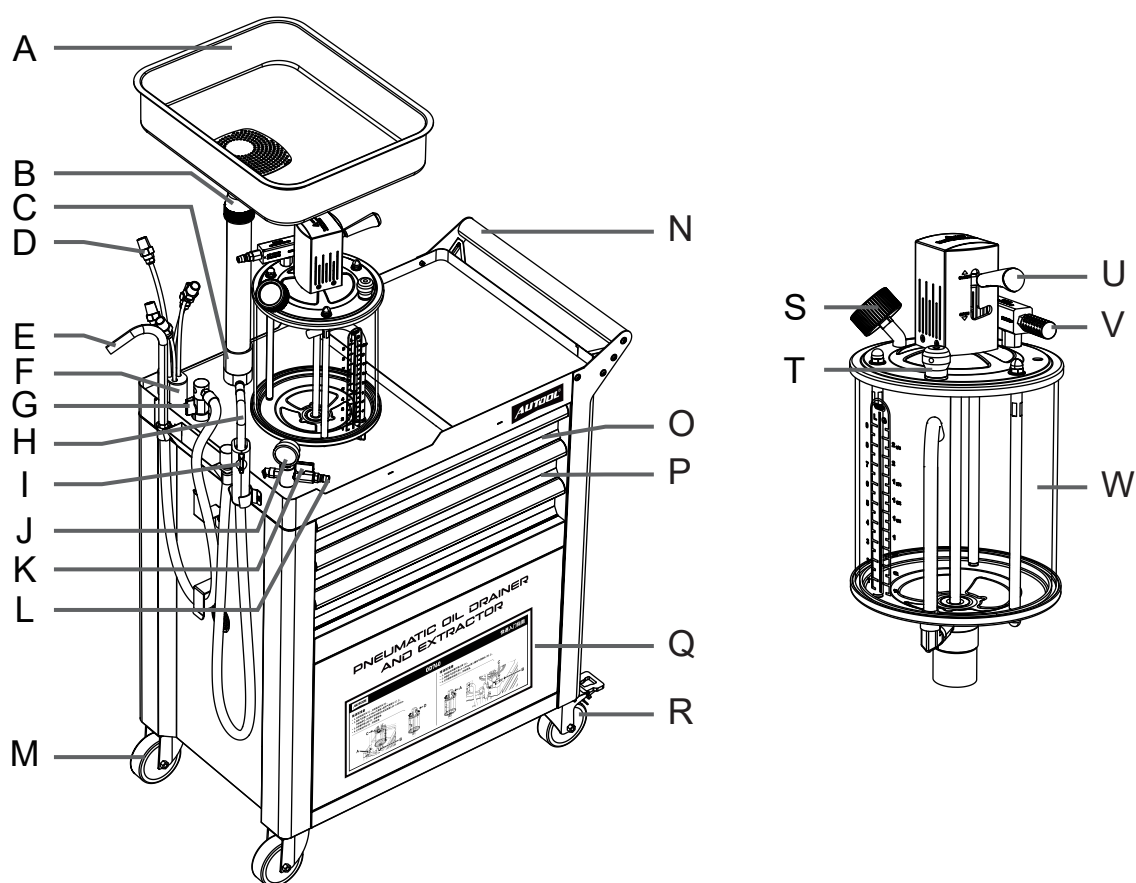
技术参数

气源压力	6~8bar
排油压力	0.6~0.8bar
耗气量	150L/Min
真空度	0~65cmHg
罐体容积	80L
量杯容积	12L
托盘容积	20L
工作油温	40~80°C
抽油针管	5根
Φ5*L880mm (Cu, 1PCS)	抽油速度: 1.3L/Min
Φ6*L880mm (Cu, 1PCS)	抽油速度: 2.5L/Min
Φ6*L1090mm (PVC, 1PCS)	抽油速度: 2.0L/Min

Φ8*L880mm (PVC, 1PCS)	抽油速度: 4.0L/Min
Φ8*L1090mm (PVC, 1PCS)	抽油速度: 3.4L/Min

产品结构

结构图



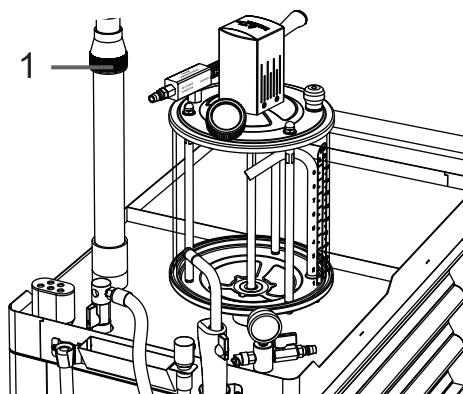
A	接油盘	B	升降杆调节装置
C	单向阀总成	D	抽油针管
E	排油管	F	针管放置筒
G	排油开关	H	抽油管
I	抽油开关	J	表
K	罐体排油阀	L	罐体气源接头
M	橡胶轮	N	拉手
O	机油格扳手抽屉	P	机油格扳手抽屉

Q	内置储油罐	R	万向刹车轮
S	负压表	T	安全阀
U	量杯截止阀	V	真空发生器/进气口
W	钢化玻璃量杯		

操作说明

安装

- 以“顺时针”旋转方向将量杯总成安装到储油桶定位座上。
- 以“顺时针”旋转方向将升降杆及托盆固定好。
- 在确保量杯总成方向无误的情况下, 将量杯固定好。
- 安装完毕后请确保升降杆是垂直于设备的位置。
- 将升降杆调节装置1逆时针转动后即可调节升降杆接油盆的上下高度, 顺时针旋转锁紧。



量杯抽油

- 按压并旋转把手到顶部卡槽位置(阀门关闭)。
- 将抽油软管阀门关上并接上对应车型的抽油针管。
- 将气源接上真空发生器进气口, 打开气源阀门。
- 负压表针转到额定负压0.06~0.08Mpa。
- 将抽油针管插入发动机舱, 打开抽油软管阀门, 即可抽取废油。

废油排放

将量杯中的废油排到下面的储油桶。

- 当量杯油位达到警戒线后, 请将量杯内废油排空。
- 按压并旋转把手到底部卡槽位置(阀门开启), 量杯内废油自动流入储油桶内。

注意

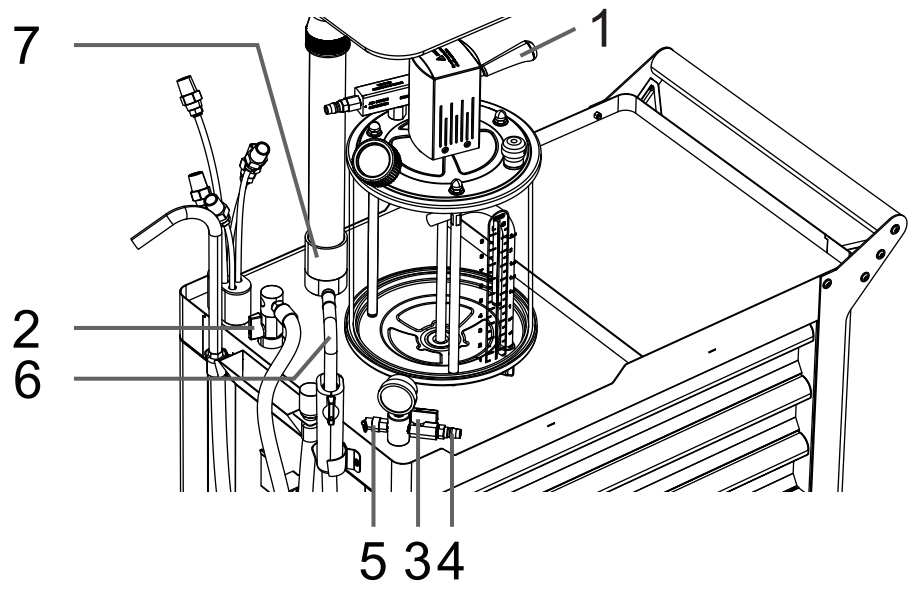
- ▶ 量杯阀门处于关闭状态下, 防止正压进入量杯!
- ▶ 当废油温超高80°C时, 可能会导致设备零部件损坏!

接油盘

- 用举升设备将汽车举升至合适高度。
- 在确保安全工作场所, 将设备移动于车辆引擎下方, 托盘对准引擎放油孔。
- 旋开车辆引擎的放油栓。
- 废油经接油盘排入储油罐内。

储油桶废油排空

- 关闭量杯抽放油阀门1。
- 关闭排油管阀门2。
- 关闭油桶进气阀门3。
- 将气源和油桶进气口4相连。
- 打开油桶进气阀门3(阀门要瞬间开完, 不可以半开或慢慢开), 向储油罐内加压, 当油罐内达到一定压力后, 单向阀7会弹起自动关闭后, 再打开排油阀门2进行排油。
- 持续加压油罐内的气压超过安全阀5承受压力时就会自动泄压, 即可关闭进气阀3停止加压, 避免出现喷油现象。
- 排油完毕后拔掉气源, 打开进气阀3将储油罐内的气压排完, 切记!!!



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

AUTOOL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AUTOOL的产品；
- 未按产品说明书要求使用和维护造成的损坏；

在AUTOOL，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 AUTOOL 产品不满意, 根据《AUTOOL 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)。
- AUTOOL 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《AUTOOL 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 AUTOOL 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 AUTOOL 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

