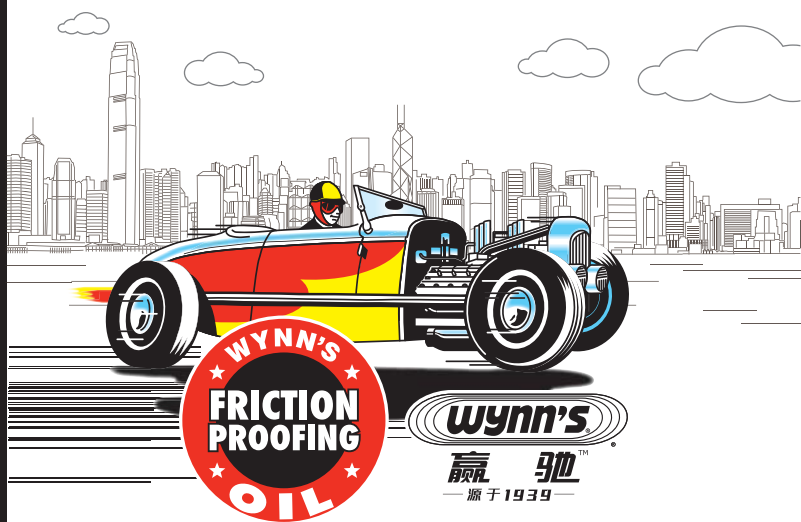


ITW

赢品质 驰天下

Wynn's Keeps
You Moving

专注汽车养护77年



依工聚合和流体化学工业中国
工厂地址：江苏吴江经济技术开发区庞金路4680号
上海办公室
Tel: +86 21 5426 1212
Fax: +86 21 5426 5229
Email: aasm@twppfchina.com
www.wynnchina.com.cn



Contents

目录

关于赢驰	01	赢驰优势 赢驰历史 资质证书
赢驰全套汽车养护方案	07	
燃油系统	09	燃油洁净1号（燃油系统级效清洗王） 燃油黄金1号（燃油系统级效清洗保护王） 进气系统级效喷雾清洗剂 发动机涡轮增压器清洗剂 赢驰燃油系统全效清洗剂 三元催化转换器级效清洗剂 燃油系统级效清洗保护剂 柴油发动机动力增强保护剂 柴油清洗剂 柴油防冻剂 汽油平穩值增進剂及气门座保护剂 燃油除水剂
润滑系统	21	润滑洁净1号（发动机润滑系统级效清洗王） 润滑黄金1号（发动机润滑系统级效保护王） 发动机润滑系统级效清洗剂 发动机润滑系统级效保护剂 发动机级效修护保护剂 发动机超级止漏剂
刹车系统	25	赢驰刹车系统噪音消除剂 刹车系统级效保养套装 刹车盘级效清洗王
空调系统	27	赢驰空调系统内循环清洁剂 赢驰空调系统除味剂 空调系统外循环级效清洗剂 空调系统蒸发器级效清洗剂
传动系统	31	自动变速箱级效清洗剂 自动变速箱级效保护剂 自动变速箱防抖保护剂
差速器系统	34	手排挡变速箱级效润滑保护剂
动力转向系统	35	动力转向系统级效清洗剂 动力转向系统级效保护剂
冷却系统	37	冷却系统通用型清洗剂 冷却系统通用型保护剂 赢驰冷却系统通用止漏剂

About Wynn's

关于赢驰

美国ITW集团是一家百年历史的跨国企业，作为一家规模庞大的综合性工业企业，ITW集团是美国财富200强之一，目前集团在全球60个国家和地区拥有800多个业务单元及61000多名员工。

赢驰是全球汽车养护品市场著名品牌，成立于1939年，2005年加入ITW集团，产品在126个国家销售。在美国、欧洲及亚洲市场具有领先地位。赢驰公司是目前全球最大的汽车养护产品研发生产企业，同时也是美国汽车专用化学养护品制造公司，首创全套汽车保养方案（C.A.M.P.）。

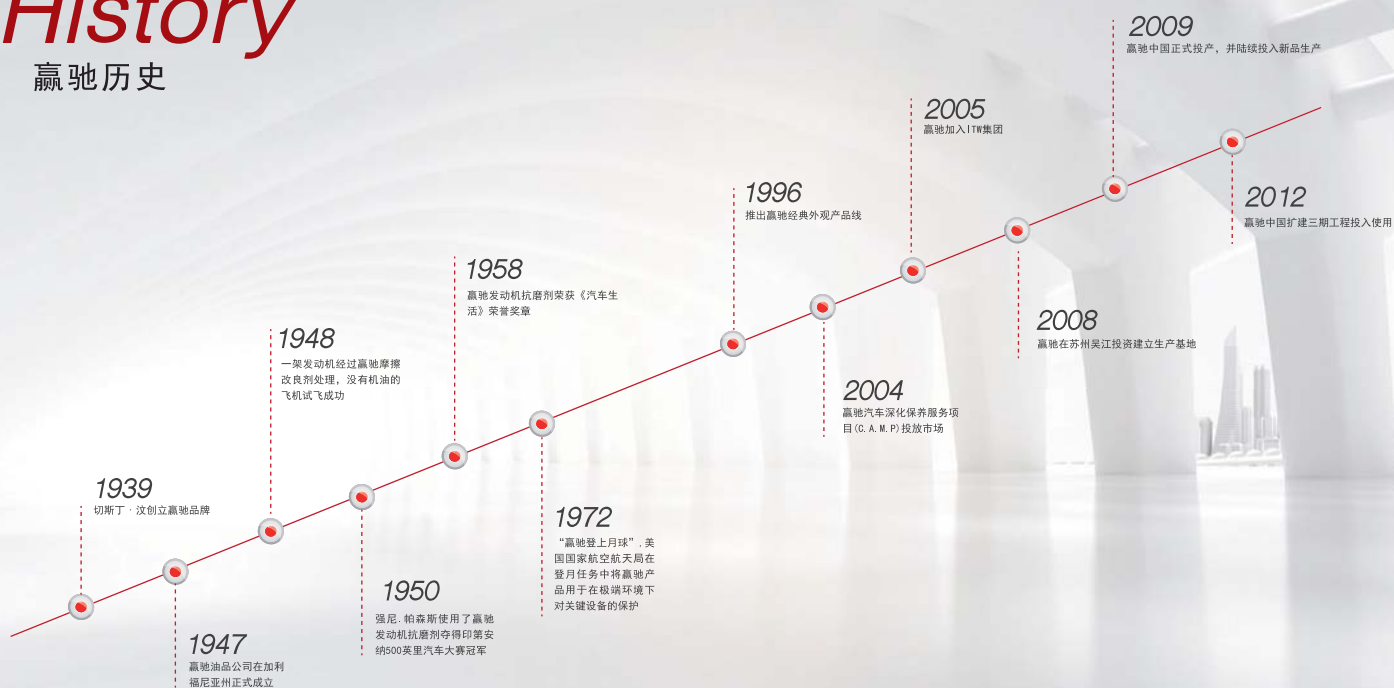
赢驰拥有100多项产品配方及设备的美国专利，并获得汽车工程师协会（SAE）、美国国家环保局（EPA）、美国国家航天局（NASA）和美国汽车散热器保养协会（NARSA）等国家权威机构以及众多知名主机厂的认证。

早在20世纪80年代，中国开始从美国进口赢驰汽车养护产品及服务。从那时起，赢驰逐渐成为中国国内领先的汽车售后保养服务供应商。凭借来自全球赢驰子公司的先进技术及高效的营销方案，中国已经成为赢驰世界领先的市场之一。赢驰中国的使命是为中国日益庞大的汽车市场，提供安全且高品质的产品和服务，为提高人民生活品质做出我们的贡献。



Wynn's History

赢驰历史



Wynn's Advantage
赢驰优势

- [优质的服务]**
有着多年服务经验的赢驰客服团队，从客户下单到生产发货以及最后技术支持服务，确保快速高效。
- [先进的仓储物流]**
赢驰在吴江工厂建设了一个面积1500平方米的仓库，以存储足量的库存，从而大大降低了经销商的缺货风险。
- [专业的技术培训]**
为了更好的服务客户，我们的专业工程师可提供针对性的进店技术培训服务，以提高店内技术人员实际操作技能和服务水平，从而提高客户的满意度，使4S店能更好的达成利益最大化。
- [专业的品质检验]**
赢驰专业的品质检验工程师依据国际最严格的检验标准，对我们每一批出厂的产品进行检验检测，以确保赢驰进入市场的产品都是最优质的。
- [专业的生产线]**
赢驰本着“扎根中国，服务本土”的长期策略，2007年依工聚合工业（吴江）有限公司在中国正式投资建厂并投入生产。赢驰工厂拥有先进的标准化生产线和一流的生产线专业工人，为赢驰高效率、高质量的生产奠定了良好基础。
- [快速的市场应变能力]**
赢驰时刻关注市场的变化和行业发展，依据全球团队信息网，对市场有着敏锐的洞察力，从而确保产品能及时有效的应对市场变化需求。
- [专业的研发团队]**
赢驰拥有一支行业内经验丰富，技术过硬的研发团队，我们的研发团队一直与全球其他研发中心有着密切的联系与合作，以确保赢驰产品和技术始终保持领先水平。其核心任务就是随着汽车行业的不间断发展和客户日益增长、快速变化的需求，研发符合各类型市场需求的尖端产品。

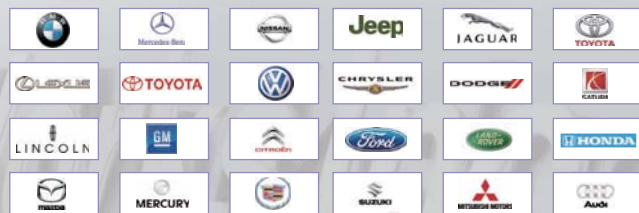


Qualification certification
资质认证

赢驰的工厂通过了ISO9001、ISO14001、ISO18001 与TS16949 的认证



赢驰获得众多汽车主机厂的认证



Wynn's C.A.M.P.
赢驰全套汽车养护方案

燃油系统服务

- 彻底清洁整个燃油系统。
- 提高动力。
- 消除堵塞。
- 使启动更容易，怠速更平稳。
- 减少废气排放量。



制动系统服务

- 延长制动系统元件寿命
- 消除湿气和空气，改善制动可靠性。
- 减少成本高昂的维修。



润滑系统服务

- 提高发动机性能
- 延长发动机寿命
- 避免成本高昂的发动机维修
- 减少废气排放量
- 降低里程油耗



动力转向系统服务

- 防止在寒冷清晨出现的转向迟缓现象。
- 降低或消除转向噪音。
- 为动力转向元件提供合适的润滑。
- 避免出现昂贵的转向系统故障维修。

动力转向系统清洗交换设备
设备编号: 23000



差速器系统服务

- 延长零件寿命
- 避免和保护极端条件的不良影响，包括摩擦、磨损或腐蚀。
- 提高性能，降低噪音。
- 避免过早出现的昂贵的故障维修和更换。

差速器系统交换设备
设备编号: 05100



自动变速箱系统服务

- 清除有害的油泥和胶质沉积物，并清除废旧传动液。
- 减少换挡和变速箱故障。
- 延长传动液寿命。
- 使密封件和O型环恢复活力，帮助停止和预防泄漏。
- 减少成本高昂的变速箱维修。

自动变速箱冲洗交换设备
设备编号: 08700



A/C 空调系统服务

- 有效清洗和抑制空调系统中的真菌和霉菌
- 清除蒸发器的灰尘与污垢
- 清除车内各种异味
- 防止过敏反应



冷却系统服务

- 排出冷却液和水垢污物。
- 降低机械故障几率。
- 减少车辆发动机和变速器应力相关的损坏。



Fuel system 燃油系统

燃油系统的作用是根据发动机运转工况的需要，向发动机供给一定数量的、清洁的、雾化良好的汽油，以便与一定数量的空气混合形成可燃混合气。同时，燃油系统还需要储存相当数量的汽油，以保证汽车有相当的续驶里程。燃油系统还包括电子控制汽油喷射系统、燃油供给系统（汽油箱、汽油滤清器、汽油泵、油气分离器、油管等辅助装置）。

当涉及车子性能、安全性和油耗时，发动机是关键所在。发动机性能逐渐退化，不容易被发现。久而久之，油耗增多，尾气排放加大，致命性失速或动力减退会接踵而来。及时采取措施，确保燃油系统清洁养护成为您日常保养计划的一部分。您将感受到明显变化！

我们的优势

- 清除整个燃油系统内部的胶质和积碳
- 安全提升发动机的动力
- 消除怠速不稳和启动困难等问题
- 降低油耗，减少排放



38016

燃油洁净1号(燃油系统极致清洗王) Fuel System Super Cleaner - Fuel Cleaner 1

产品功效:

- 免拆卸，清洁进气阀，喷油嘴，真空管，阀杆，燃烧室和其他燃油喷射系统关键部件
- 恢复燃油嘴的雾化效果
- 提高气缸的压缩比
- 清除进气阀的附着物
- 增强动力和提高燃油经济性
- 提供燃油系统的润滑和保养

使用方法:

- 从喷油嘴进入：使用04001设备及接头，详情请参考燃油系统套餐用法说明手册。

注意:

- 请勿加入油箱

保养间隔:

- 建议车辆每行驶5,000公里使用一次



	清洗级别
进气阀	★★★★
喷油嘴	★★★★★
燃烧室	★★★★★
进气歧管	★★★
节气门	-
涡轮增压器	-
三元催化器	-
油箱	-
供油管路	-
防锈蚀	-



88018

燃油黄金1号 (燃油系统极致清洗保护王)
Fuel System Super Cleaner - Fuel Gold 1

产品功效:

- 拥有两项美国发明专利 (4684363, 4857073), 是美国环保局EPA注册登记产品
- 采用多效复合功能配方, 含有超强清溶剂和燃油催化剂, 即刻提升动力
- 同时清洗喷油嘴、进气阀和燃烧室积碳
- 提高燃烧效率和燃油经济性
- 节省燃料, 降低尾气排放
- 含有抗腐蚀成份, 有效抑制喷油嘴和火花塞的腐蚀
- 含有快速乳化保护剂, 可将燃油中含有的水分均匀分散开, 随着燃油一起燃烧掉
- 对燃油系统提供良好的润滑性能, 对三元催化和氧传感器无害

使用方法:

- 将整罐产品加入油箱, 一瓶可兑20-75升汽油或柴油。

保养间隔:

- 建议车辆每5000公里使用一瓶。

	清洗效果
进气阀	★★★★★
喷油嘴	★★★★★
燃烧室	★★★★★
进气歧管 (电喷式)	★★★★★
节气门	-
涡轮增压器	-
三元催化器	-
油箱	★★★★★
供油管路	★★★★★
防锈蚀	★★★★★
进气歧管 (直喷式)	-



88011

进气系统极致喷雾清洗剂
Air Intake Premium Cleaner

产品功效:

- 彻底清除节气门段和进气壁处的胶质和清漆
- 改善进气性能, 使发动机怠速更平稳
- 提高燃油经济性
- 对氧传感器和三元催化转换器无害

使用方法:

- 运转发动机至工作温度, 关闭发动机, 铺上工作垫布以收集清洗剂飞溅, 向节流阀体喷入本产品, 每次喷入持续2-3秒, 一共喷射10-15秒钟, 确保打开节流阀以清洗到两面, 启动发动机, 注意工作垫布位置放置到位, 将剩余产品以每秒2-3秒喷入节流阀, 打开和关闭节流阀保持发动机运转, 关闭发动机, 装回进气导管, 立即发动车辆。本产品配方对氧传感器, 三元催化器和节流阀安全。

保养间隔:

- 建议每5000公里使用一次。

	清洗效果
进气阀	★★★★★
喷油嘴	★★★
燃烧室	★★★
进气歧管	★★★★★
节气门	★★★★★
涡轮增压器	★★★★
三元催化器	-
油箱	-
供油管路	-
防锈蚀	-



28679

发动机涡轮增压器清洗剂 Turbo Cleaner

- 产品功效：
- 清洗涡轮增压器上积碳、油污等沉积物，恢复涡轮增压器性能，保持最佳工作状态
 - 泡沫型清洗剂，附着力强，清洗沉积物效果显著，适用于
 - 汽油涡轮增压器
 - 提高燃油经济性，降低排放
 - 对氧传感器及三元催化器无害

- 使用方法：
- 启动发动机至正常温度，即开位于空气滤清器和涡轮增压器或中冷器间的进气系统软管；
 - 若为汽油发动机，请转速维持在2,000rpm；若是柴油发动机，则维持怠速；
 - 将本品喷射进进气歧管；
 - 在短时间的间歇性喷入本品，以避免发动机自发的转速增加和发动机爆震；
 - 每次喷入产品后，等待转速恢复到原来的水平，如有必要，对于汽油发动机，可加大油门防止发动机熄火，对于柴油发动机不需加大油门；
 - 重复上述步骤，直至用完200ml的产品；
 - 怠速运转发动机5分钟左右，关闭发动机，恢复连接好进气管；启动发动机，加大油门5-10次（最高转速3,000rpm），或者将车开5-10km（转速不能超过3,000rpm）；
 - 发动机继续运转至少1分钟后，关闭发动机

- 保养间隔：
- 建议车辆每行驶1万公里使用本品进行一次涡轮增压器清洗，已恢复其性能。

清洗效果	
进气阀	★★★★
燃烧室	★★★
进气歧管	★★★★
节气门	★★★★
涡轮增压器	★★★★★
三元催化器	-
油箱	-
供油管路	-
防锈蚀	-



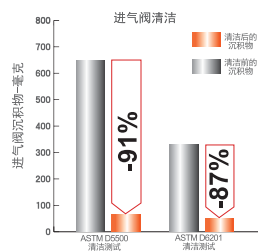
29793

高驰燃油系统全效清洗剂 Petrol Clean 3

- 产品功效：
- 快速清洁，保护喷嘴和进气阀，并恢复、保持其理想状态；
 - 保持EGR系统清洁
 - 清洗涡轮增压器尾气排放端
 - 减少燃烧室沉积物生成
 - 提高燃烧效率、恢复发动机性能和稳定怠速
 - 消除和避免发动启动问题
 - 降低CO和碳氢化合物排放
 - 对三元催化转换器无害
 - 适用于所有汽油发动机（电喷、直喷）
 - 适用于汽油和E10燃料

- 使用方法：
- 直接加入油箱，一瓶500ml的产品可以兑50L汽油；

- 保养间隔：
- 建议每5000公里使用一次。



清洗级别	
进气阀	★★★★★
喷嘴	★★★★★
燃烧室	★★★★★
进气歧管	★★★★
节气门	-
涡轮增压器	-
三元催化器	-
油箱	★★★★★
供油管路	★★★★
防锈蚀	★★★★★



88012

三元催化转换器极效清洗剂 3-Way Catalytic Converter Premium Cleaner

产品功效:

- 有效地解决三元催化转换器的堵塞和工作不良等状况
- 通过进气系统将清洗剂引入发动机和三元催化转换器, 在高温环境下将能燃烧覆盖物, 转化为二氧化碳等气体排出, 恢复催化剂的活性, 重新发挥催化转换的能力, 从而可避免因三元催化转换器损坏所引起的汽车故障。
- 清洗完成后, 排气顺畅, 提升动力, 降低油耗
- 在清洗三元催化转换器同时也清洗进气系统、节气门和燃烧室的积碳和沉积物, 实现对进气和排气系统的一体化清洗

使用方法:

- 首先, 拆下进气管一处真空管。关闭清洗设备流量控制阀, 连接设备喷嘴与真空管。启动引擎, 控制转速1500rpm左右, 缓慢打开控制阀, 调节清洗剂流量, 以控制在怠速时有轻微抖动为佳。若抖动严重, 立即减小流量至引擎正常工作, 严禁加速。清洗完成后, 怠速运转3-5分钟, 然后反复增大油门, 将清洗掉的脏污排出烧尽, 直至排气管无黑色或青色烟雾排出。

保养间隔:

- 建议车辆每行驶10,000公里使用一次

	清洗效果
进气阀	★★★★★
喷油嘴	★★★
燃烧室	★★
进气歧管	★★★★★
节气门	★★★★★
涡轮增压器	★★★★
三元催化器	-
油箱	-
供油管路	-
防锈蚀	-



88017

燃油系统极效清洗保护剂 Fuel System Premium Treatment

产品功效:

- 有效清洗节气门体、喷油嘴和燃烧室积碳
- 抑制积碳生成
- 采用快速乳化配方, 快速乳化油品中的水分, 随燃油一起燃烧掉, 防止燃油系统各部件的腐蚀
- 有效清洗整个燃油系统, 改善燃油经济性
- 对三元催化和氧传感器无害

使用方法:

- 将整罐产品加入油箱, 一瓶可兑40-70升汽油。经常使用能保持燃油系统清洁, 同时提供润滑及抗腐蚀保护。

保养间隔:

- 建议每5000公里使用一次

	清洗效果
进气阀	★★★★★
喷油嘴	★★★★★
燃烧室	★★★★★
进气歧管(电喷式)	★★★★
节气门	-
涡轮增压器	-
三元催化器	-
油箱	★★★★★
供油管路	★★★★
防锈蚀	★★★★★



21301 柴油发动机动力增强保护剂

Spit Fire Premium Diesel Fuel Treatment

产品功效:

- 提高2-6数值的十六烷值,从而减少发动机抖动,提高低温启动性能
- 平稳怠速,缩短热车时间和减少排放
- 消除节气门,燃烧室和燃油系统的沉积物
- 提高燃油经济性
- 提供卓越的抗腐蚀保护
- 加强燃油储存稳定性
- 提供额外燃油润滑性,减少燃油泵和喷油嘴的磨损
- 提升低温流动性和减少因低温引起的过滤器堵塞现象

使用方法:

- 将整瓶直接加入油箱

保养间隔:

- 建议每5000公里使用一次

	清洗效果
进气阀	★★
喷油嘴	★★★★★
燃烧室	★★★★★
进气歧管	-
节气门	-
涡轮增压器	-
三元催化器	-
油箱	★★★
供油管路	★★★
防锈蚀	-



18001 柴油清洁剂

Diesel Charge

产品功效:

- 拥有专利技术的柴油清洁剂
- 清除柴油机喷油嘴和燃烧室沉积物
- 降低尾气PM值(可吸入颗粒物),从而减少沉积物在废气循环系统,进气系统和过滤器颗粒排放物的累积
- 增加动力,提高性能
- 提高燃油经济性和降低排放
- 防止锈蚀
- 适用任何新的和旧的柴油车辆

使用方法:

- 加油时倒入油箱,一瓶可兑75到150升的柴油,加油时与Wynn's 21301一起使用效果更佳。

保养间隔:

- 推荐每5000-6000公里使用一次。

	清洗效果
进气阀	★★★★
喷油嘴	★★★★★
燃烧室	★★★★★
进气歧管	-
节气门	-
涡轮增压器	-
三元催化器	-
油箱	★★★
供油管路	★★★
防锈蚀	★★★★



90708

柴油防冻剂 Ice Proof For Diesel

产品功效:

- 减少蜡晶体的形成
- 抗凝点为-26°C
- 保证冬季正常工作
- 适合所有柴油 (夏季和冬季柴油)
- 使用简便, 经济, 效果明显

使用方法:

- 每箱油添加一瓶, 建议在5°C以上添加



43873

汽油辛烷值增进剂及气门阀座保护剂 Octane Booster & Valve Seat Protector

产品功效:

- 本品能提高含铅或无铅汽油中的辛烷值
- 通过在阀座上形成一层保护层, 它还可仿效铅的作用, 能有效地防止气门阀座凹陷
- 能减少和防止发动机发出异响, 避免异响引起的机械损坏
- 降低燃油消耗, 提升发动机性能和加速性能
- 对三元催化转化器和涡轮增压器无损害

使用方法:

- 将整瓶产品直接加入油箱

保养间隔:

- 建议每10,000公里使用一次或按需要添加



71851

燃油除水剂 Dry Fuel

产品功效:

- 本品能有效分散乳化燃油中的水分, 防锈防腐性
- 防止燃料过滤器结冰
- 温和清洁喷油嘴
- 提供更好的冷启动性能
- 适用于柴油发动机, 适用于含铅或无铅汽油, 对三元催化器或氧化催化剂无害
- 适用于生物燃料且具有100%活性, 可以是纯净的 (B100), 也可用于稀释柴油 (B02, B05, B30, ...)
- 适用于所有汽油发动机和船用发动机, 以及精油罐

使用方法:

- 将整瓶产品直接加入油箱

保养间隔:

- 正常每10,000公里往油箱中加入1瓶本品, 在潮湿气候或者温差大的情况下, 每行驶5000公里使用一次

Oil system 润滑系统

发动机是汽车零部件中最重要，最昂贵的部件，因此需要特别维护。随着时间和里程的累积不仅消耗了机油，同时也会使污染物遍及整个发动机内部，从而造成发动机零部件磨损并形成油泥和漆膜。要保证发动机运行更加清洁和顺畅，发动机润滑系统养护服务需成为您定期保养计划的一部分。您将感受到明显变化！

我们的优势

赢驰发动机深度保养服务可以：

- 清除发动机内油泥、漆膜和其他沉积物
- 提高发动机性能，行驶更加安全
- 避免机油高温下的氧化变质
- 减少发动机部件磨损，并延长其寿命
- 减少维修费用
- 使旧机油彻底排出，减少新机油的污染
- 减少废气排放



86016

润滑洁净1号 (发动机润滑系统极致清洗王)
Engine Premium Flush - Oil Cleaner 1

产品功效：

- 促进旧机油排出
- 在清洗发动机过程中保护金属表面
- 安全清除发动机内部的沉积物
- 避免污染新机油，提升换油效率
- 适合所有使用汽油和柴油发动机的车辆

使用方法：

- 关闭发动机，将本产品加入机油内。启动发动机怠速运转15-30分钟，然后关闭发动机，趁热排出旧机油。装回换油螺栓，更换机油滤并加入新机油。

保养间隔：

- 建议每5000公里使用一次。



86028

润滑黄金1号 (发动机润滑系统极致保护王)
Engine Oil System Super Treatment - Oil Gold 1

产品功效：

- 本品采用最新科技的全合成配方的引擎保护剂，提高机油性能
- 针对API-SM等级机油关于硫磺含量的限制，使用后，不增加硫磺含量
- 可保护和恢复引擎的性能，减少发动机磨损，降低摩擦
- 提高燃油经济性，增强机油抗氧化能力，提高机油的高温性能
- 防止油泥等沉积物的生成，保持润滑系统的清洁
- 中和产生的酸性物质，保护机件不被腐蚀，延长发动机使用寿命
- 本品适用于普通发动机和涡轮增压发动机

使用方法：

- 整瓶直接倒入发动机

保养间隔：

- 建议车辆每行驶5,000km使用一次，也可在两次换机油间隔中使用本品，以强化旧机油的性能。





86015

发动机润滑系统极效清洗剂

Engine Oil System Premium Cleaner

产品功效:

- 采用高去污配方, 含高效的清净分散剂和表面活性剂成分
- 安全有效的清洗发动机内部的油泥与漆膜等沉积物
- 保持润滑系统的清洁和良好的降温散热性能
- 延长发动机寿命
- 降低油耗
- 减少新机油的污染

使用方法:

- 在换机油前引擎熄火状态下, 将本品整瓶加入曲轴箱。发动引擎, 怠速运转15分钟左右; 熄火, 小心打开放油螺栓将旧机油排放出来; 加入新的机油, 同时添加一瓶86015降低发动机磨损, 延长发动机寿命。

保养间隔:

- 建议车辆每行驶5,000km更换机油时使用一次



86018

发动机润滑系统极效保护剂

Engine Oil System Premium Treatment

产品功效:

- 保护和恢复发动机性能
- 减少发动机冷启动时的磨损和正常运转的摩擦阻力, 润滑金属表面
- 降低发动机运转时的噪音
- 中和产生的酸性物质, 保护机件不受腐蚀, 延长发动机寿命
- 防止机油氧化和老化, 并降低机油消耗
- 提高机油的高温性能, 防止油泥等沉积物的生成, 保持润滑系统的清洁
- 适用于普通发动机和涡轮增压发动机

使用方法:

- 将整罐产品连新的机油一起加入曲轴箱内

保养间隔:

- 建议车辆每行驶5,000km使用本品进行发动机润滑系统保护, 也可在两次换机油间隔中使用本品, 以强化旧机油的性能。

86012

发动机极效修护保护剂

Engine Premium Restorer & Protector

产品功效:

- 减少发动机冷启动时的磨损和正常运转的摩擦阻力
- 降低发动机运转时的噪音, 增加气缸压力
- 延长发动机部件的工作寿命, 使发动机运行更加平稳有力
- 消除发动机烧机油和尾气冒蓝烟现象
- 恢复橡胶密封“O”型圈的弹性
- 改善密封性能, 防止机油渗漏。
- 延长发动机寿命
- 降低机油的消耗
- 防止机油的氧化和沉积物形成

使用方法:

- 在热车状态下将本品加入发动机曲轴箱内, 重启发动机, 怠速运转5分钟使产品在系统内循环, 每瓶产品可适用4-5升机油。

保养间隔:

- 建议64,000公里以上的老旧发动机使用, 每次更换机油时或两次换机油间隔中添加一瓶本品, 恢复发动机的良好性能。



50606

发动机超级止漏剂

Supreme Engine Oil Stop Leak

产品功效:

- 阻止机油泄漏
- 减少机油燃烧造成的排烟
- 恢复橡胶密封圈和垫圈的弹性
- 适用所有4冲程的汽油和柴油发动机

使用方法:

- 在发动机工作温度下或发动机还处于热机状态下, 关闭发动机, 将本品加入机油。每次换油或者在根据需加入。一瓶本产品可处理大部分发动机。对于大排量发动机, 按10%发动机机油容量比例添加。

注意:

- 含有碳氢矿物油, 不适用于2冲程发动机。

保养间隔:

- 建议10万公里以上的车子, 每1万公里使用一次



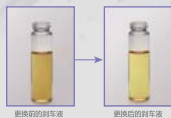
Brake system 刹车系统



刹车系统对于汽车行驶的安全性是至关重要的。但刹车系统的保养却常常被车主忽视。往往是等到发现刹车系统工作不正常的时候，才对刹车系统进行检修。这样很有可能由于突发故障而导致刹车失灵酿成车祸。常见的刹车问题有，刹车系统中污垢沉积导致刹车盘磨损不均匀，刹车跑偏，机件过早磨损；刹车导向销润滑不良造成制动效果下降；恶劣环境下导致刹车系统部件生锈腐蚀；刹车异响或抖动强烈等。因此，要经常对刹车系统进行维护和保养才能保证刹车系统的正常。为安全着想，请将赢驰刹车系统保养服务纳入您正常的养护服务的一部分。

我们的优势

- 快速将刹车系统中碟刹、鼓刹等部位的粉尘及油污等污物去除，速恢复刹车系统的优良性能。
- 消除刹车片噪音，预防刹车系统腐蚀，预防刹车片受热咬死。
- 预防轮毂轴承根部锈蚀，延长其寿命。
- 防止分泵受侵蚀，延长其使用寿命。
- 赢驰BrakeTechTM液体交换机，能快速、彻底的更换旧刹车液。



63501

赢驰刹车系统噪音消除剂 Heavy duty anti squeak lubricant

- 产品功效：
- 消除刹车尖叫
 - 填补刹车片上的针孔和凹陷
 - 不会影响刹车片的寿命

使用方法（本产品推荐用于所有旧的或新的碟式刹车片，不可用于鼓式刹车片）：
 ● 将本产品摇匀。使用刹车清洗剂清洁刹车片表面。如需抛光，可使用砂纸。
 将产品均匀适量涂于刹车片所有表面，晾干，然后再涂一次。

- 装配前等待15分钟使充分晾干，装配后请测试刹车。
- 保养间隔：
 ● 建议每3万公里使用一次。



87016

刹车系统极效保养套装 Braking System Premium Cleaner Kit

87015

刹车盘极效清洗王 Braking System Premium Cleaner

产品功效：

- 快速溶解、清除刹车盘上的铁粉及残留物。清洁油污，恢复刹车盘最大效能，提高瞬间刹车灵敏度，缩短刹车时间，保障行车安全
- 下压性喷雾设计方便清洗金属零件、去除油污能力强
- 速干配方操作使用方便，可快速保养节省时间
- 采用符合环保的非氟化物的特殊溶剂，不会破坏大自然环境及作业环境

使用方法：

- 对刹车盘、刹车鼓、刹车钳、刹车分泵等金属部件喷射清洁。

保养间隔：

- 建议每3万公里使用一次。



87016 a

耐高温刹车片保护剂

产品功效：

- 消除刹车片的尖叫声
- 预防刹车系统被腐蚀
- 预防刹车片受热咬死
- 保持良好的润滑持久性
- 耐高温-40℃~1400℃

使用方法：

- 均匀喷涂在刹车片背面和卡槽部位



87016 b

轮毂防卡死保护剂

产品功效：

- 预防腐蚀和异响
- 预防刹车鼓受热卡死，便于拆卸
- 保持良好的润滑持久性
- 耐高温-40℃~1100℃

使用方法：

- 均匀涂抹在螺丝和刹车鼓接触面

87016 c

刹车分泵、导向销润滑剂

产品功效：

- 用于润滑刹车分泵的表面和活塞，保持衬套柔软
- 防止分泵受侵蚀，延长刹车分泵使用寿命

使用范围：

- 适用于DOT3、DOT4、DOT5.1刹车油。

使用方法：

- 在分泵衬套表面均匀涂上薄薄的一层，不可和其它矿物润滑油混用。

Air conditioning system 空调系统

空调几乎是所有现代车辆上的标准配置。空调的风应该是舒适和干净清爽的，而不是伴随着异味与各种细菌。我们先进的空调系统养护服务目的在于消除空调异味、系统内的霉菌、真菌和细菌及内饰上的异味。选择赢驰的空调养护服务，将给您带来一个清新而清洁的环境。您将感受到明显变化。

我们的优势

- 操作简单，免拆除，无毒，不可燃
- 清洗并有效抑制空调系统中真菌和细菌
- 有效清洗空调蒸发器内的灰尘及污垢
- 去除车内异味和烟味残留，达到持久清新效果
- 预防过敏反应（如：打喷嚏，咳嗽，眼睛和喉咙痛）
- 通过赢驰空调系统超声波杀菌除异味保养，使您的汽车散发清新舒适的味道。



20105

赢驰空调系统内循环清洁剂

Airco Clean

产品功效：

- 清除空调蒸发器上的沉积物、灰尘和其他污染物
- 去除空调系统中的异味和烟味
- 杀灭和清除空调系统中的微生物、真菌和细菌
- 防止过敏反应的症状（打喷嚏、咳嗽、眼睛刺激和喉咙痛）
- 配合Airromatic® IIII设备使用，可形成高度雾化化和精细分散，保证有效作用于蒸发器
- 使用可生物降解的表面活性剂技术（基于OECD301A-F测试方法）
- 有效抑制以下细菌和真菌滋生：绿脓杆菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、海氏肠球菌、白色念珠菌和黑曲霉菌（基于NEN-EN1040, NEN-EN1275, NEN-EN1276, NEN-EN1650和NEN-EN13697测试）

使用方法：

- 在停车状态下启动发动机，关闭空调。将温控开关调整到冷风内循环模式，并将风量调到最小，打开所有仪表板的出风口。取下Airromatic® IIII空调清洗设备的黑色出雾管，倒空机器内的残液，倒入一瓶空调系统清洗液并装上出雾管，将Airromatic® IIII空调清洗设备放置在前排副驾驶座位的地板上，调整出雾管口使内循环能将雾化产品吸入，然后关闭所有门窗，离开车辆。无需卸下空滤，除非安装的是活性炭类型空滤。

保养间隔：

- 建议每三个月或必要时试用一次。

SGS 认证的实验室测试结果

SGS认证的实验室检测结果表明，Wynn's空调系统内循环清洁剂甚至能杀死可能致命的军团杆菌，并且可以防止军团杆菌6个月内再次滋生。



车辆测试 处理后：细菌和霉菌很长一段时间内不再滋生





30805

赢驰空调系统除味剂

Air Purifier

产品功效:

- 快速去除烟味、宠物气味、体味、垃圾气味、葱蒜味、食物腐臭味、霉臭味等
- 通过分子间反应中和异味分子,并可持久去除异味
- 通过Aircomatic®III设备作用可高度雾化作用于整个车内空间清除织物纤维气味,如车船家具、地毯、窗帘等
- 配合Aircomatic®III设备臭氧功能使用,去除异味效果最佳可快速中和Aircomatic®III设备臭氧处理后残留在车内的臭氧,可确保处理后进入车内的安全
- 为水基,无毒、非燃型,随时可用的除味剂
- 气味清新,无污染物残留
- 配合赢驰 Aircomatic®III空调设备使用

使用方法:

- 参见Aircomatic®III使用手册。

保养间隔:

- 建议每三个月或必要时使用一次。

85015

空调系统外循环极效清洗剂

HVAC System Premium Cleaner

产品功效:

- 能快速清除空调使用后蒸发器表面滋生的霉菌
- 消除车内的烟碱、霉烂异味,并对蒸发器有辅助清洁功效
- 本品采用多种复合消毒剂及细菌抑制剂(EPA环保组织注册成分)配方技术,可以迅速和有效地杀灭冷凝器、空调管道内、蒸发器上的霉菌、病毒和微生物,并防止其再生
- 含特殊携带剂,通过携带消毒剂成份和特种抗菌成份,强效清洗受污染的空调管道和进风板的表面,实现彻底杀灭细菌的效果
- 有效地清洗空调外进风口,清洗空调外进风口,保持汽车内部空气的新鲜和清洁
- 本品不含对人体有害的成分,使用安全有效

使用方法(以下操作过程中必须保持车门关闭):

- 摇匀
- 发动引擎
- 将空调系统设在外循环模式
- 将1/2产品通过所有的外部进风口吸入,典型的进风口位置在挡风玻璃下面
- 将空调系统设置在加温档,将剩余产品吸入出风口
- 产品在21-32℃下使用,可获得最佳效果。如果产品在低于10℃下使用,产品效果将降低

保养间隔:

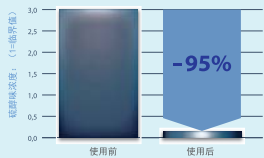
- 建议每三个月或必要时使用一次。



测试结果

祛除硫醇味(硫磺、臭鸡蛋味)

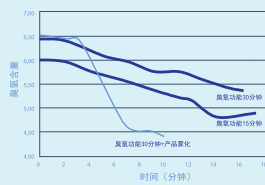
祛除硫醇味测试



上图显示了在正常处理速率下,在污染区域进行15分钟臭氧处理以及空调系统除味剂雾化处理后的分解效率。

Wynn's空调系统除味剂加快了车内空气恢复安全的速度

臭氧残余含量测定(使用及不使用空调系统除味剂)



上图显示了使用及不使用Wynn's空调系统除味剂产品时臭氧的分解速率。Wynn's空调系统除味剂雾化可以中和臭氧。

用Wynn's空调系统除味剂雾化处理后,可以安全地重返车内。

85016

空调系统蒸发箱极效清洗剂

Evaporator Premium Cleaner

产品功效:

- 微泡型清洗剂,附着力强
- 清除蒸发箱上的霉菌、脏污
- 消除空调异味

使用方法(详情请参考设备说明书):

- 将本品加入到蒸发箱清洗设备内
- 通过蒸发箱清洗设备把产品喷到蒸发箱表面
- 等待5分钟后,用蒸发箱清洗设备内的清水冲洗蒸发箱表面

保养间隔:

- 建议每三个月或按照实际情况保养一次。



Transmission system 传动系统

自动变速箱是相对于手动变速箱而出现的一种能够自动根据引擎转速来换挡的设备。自动变速箱的体积小，变速箱内部部件在运转时产生大量的热量，ATF 在高温、氧化环境下易生成油泥、漆膜等沉淀物，需要更换变速箱油。而市场上的传统换油方式都无法彻底排出油泥、漆膜等残留物会持续积累，并污染新油，最终缩短变速箱使用寿命。自动变速系统非常精密，一旦自动变速箱发生故障，维修起来十分麻烦且昂贵的。因此，自动变速箱需要更专业细心的照顾和保养，定期保养自动变速箱是您必不可少保养计划之一。



脏的变速器

保养后的变速器



81015

自动变速箱极致清洗剂

Automatic Transmission Premium Flush

产品功效：

- 不会有任何试剂，采用高去污分散剂配方，安全有效的清
- 除自动变速箱内部的油泥、漆膜等沉积物
- 清洁变速箱内部所有元件，减少新变速箱油的污染
- 恢复橡胶密封圈和垫片的弹性和密封作用，并延长各橡胶部件的使用寿命
- 延长自动变速箱的使用寿命
- 兼容所有自动变速箱油

使用方法：

- 将整瓶产品加入变速箱内。在更换变速箱油之前，档位在 P 位置并拉上手刹车。然后，启动发动机，运行十分钟。本产品需配和赢驰变速箱清洗设备使用。设备使用方法请参考设备说明手册，请按照制造厂要求周期，更换变速箱滤芯。

保养间隔：

- 建议车辆每次更换自动变速箱油时，使用本品进行赢驰自动变速箱清洗服务。



81016

自动变速箱极效保护剂

Automatic Transmission Premium Treatment

产品功效:

- 采用优异的抗磨抗氧化耐高温配方, 减少行星齿轮组的磨损和换挡的冲击, 提高自动变速箱油的抗氧化和粘温性能, 减少油泥等沉积物的生成和积累, 保持自动变速箱油良好的散热性能
- 配方中的去污剂和分散剂可以有效清洁和保护自动变速箱系统
- 恢复油封及“O”型圈的弹性和密封作用, 预防密封泄露
- 防止自动变速箱油氧化和老化, 延长变速箱油的使用寿命
- 兼容所有自动变速箱油
- 注意: 不适用与CVT变速箱

使用方法:

- 将整瓶产品加入变速箱内。不要超过变速箱油总容量的5%。同样可以用于自动变速箱的动力转向系统中。用量约60毫升, 将产品直接加入动力转向油泵。

保养间隔:

- 建议车辆每次更换自动变速箱油时, 添加一瓶本品, 进行赢驰自动变速箱保护服务。



55701

自动变速箱防抖保护剂

ShudderGuard Automatic Transmission Treatment

产品功效:

- 减少因自动变速箱液的降解或者加入不合适类型自动变速箱液而引起的抖动
- 在换油期内保持合适的摩擦系数
- 使换挡平顺
- 提供出色的热稳定性

使用方法:

- 将整瓶产品加入自动变速箱。同国内及进口的自动变速箱液兼容

保养间隔:

- 建议每3万公里或者每次更好变速箱油时使用一次。



Differential system 差速系统

差速器是在一个密闭空间内工作的一套齿轮系统, 会产生高温和一定的气压, 所以必须有润滑油来不断润滑和冷却和透气卸压。一般是4到8万公里保养一次来保持良好的润滑。



保养前脏的差速器



保养后干净的差速器

83015

手排挡变速箱极效润滑保护剂

Premium Lubricant Supplement

产品功效:

- 降低齿轮和轴承的噪音
- 减少摩擦和磨损
- 防止腐蚀
- 同样适合差速器和后桥

使用方法:

- 按照30毫升兑0.5升的比例加入到差速器、手动变速箱和手动驱动桥中。

注意:

- 不适用于自动变速箱或驱动桥部件

保养间隔:

- 一般是4到8万公里进行一次保养

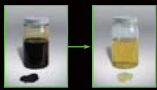


Power steering system 动力转向系统

我们现代社会汽车上普遍采用的动力转向系统的转向都有准确、易于操作等特性。但是任何精密的机械系统都需要精细的保养。动力转向液经常处于持续的高压和高温的工作环境下，所以经一定时间后会出现污染变质，失去润滑性能，导致沉积物生成，便会出现转向困难、方向盘抖动等故障。如果动力转向系统内部的沉积物不能定期清除，极易造成系统内液压油管的损坏，从而产生高昂的维修费用。所以，为了避免出现此类现象，赢驰建议汽车动力转向系统每行驶40000km—45000km需清洗保养一次，或遇转向困难系统渗漏，更换动力转向机配件后，也须清洗保养。

我们的优势

- 消除系统中有害的油泥等沉积物
- 消除低温时的转向困难
- 制止并预防动力转向液的渗漏
- 彻底更换旧的动力转向液



脏污的动力转向液 干净的动力转向液



82015

动力转向系统极效清洗剂

Power Steering Premium Flush

产品功效：

- 本品不含有任何芳香剂试剂
- 防止低温下转向困难
- 有效防止转向系统各部件的磨损
- 安全有效清除系统中的油泥、漆膜等沉积物
- 恢复转向的灵敏度和平顺性
- 恢复橡胶密封圈和胶片的弹性和密封作用，并延长各橡胶部件的使用寿命。

使用方法：

- 与赢驰动力转向系统清洗设备配套使用。按照操作手册，用设备从动力转向储液盖抽出旧转向液，将本品加至“满”刻度。切勿过满溢出。启动运行5分钟，将方向盘左满转和右满转，使产品能够在整个动力转向系统内循环（来回至少3次）关闭发动机，按照操作手册使用设备将动力转向清洗剂移除并且更换新的转向液。推荐在所有的动力转向系统上使用。

保养间隔：

- 建议每4万公里或更换动力转向液时使用一次



82016

动力转向系统极效保护剂

Power Steering Premium Supplement

产品功效：

- 减少转向系统各部件的磨损
- 消除动力转向泵的噪音
- 阻止和预防油封泄漏
- 延长动力转向液使用寿命
- 恢复油封和“O”型圈弹性，并延长各橡胶部件的使用寿命。

使用方法：

- 将产品添加至动力转向泵或储液壶内，不能过满，不推荐使用在特殊转向系统，或合成动力转向液的系统中。

保养间隔：

- 建议行驶4万公里后每次更换动力转向液时使用



Cooling system 冷却系统

冷却系统在工作一定时间后，内部必定会形成各种污垢。对于大部分车辆来说，平时使用水，仅在冬季低温情况下使用防冻液，这种情况下易生产以水锈和垢质为主的污物。对于长期使用防冻液的车辆，会产生以垢质和凝胶为主的污物。如果选用了劣质的冷却液，同样可能腐蚀水箱系统部件，导致水箱泄漏、管道堵塞、急剧升温等状况的出现，并最终导致车辆运行故障或事故。定期保养水箱，能保证发动机的正常工作，并延长水箱和发动机的整体寿命。

我们的优势

- 安全有效清除冷却系统中的水锈与水垢
- 保护冷却系统中金属部件的腐蚀与锈蚀
- 制止并预防水箱泄漏
- 兼容所有冷却液



保养前水箱

保养后水箱



A4701

冷却系统通用型清洗剂

Heavy Duty Universal Cooling System Flush

产品功效:

- 快速清洗冷却系统
- 去除锈迹和水垢
- 恢复冷却液流动性和热传导效率

使用方法:

- 按使用说明使用，和所有冷却系统部件兼容，严格按照车辆制造商所建议采用的冷却系统清洗流程。首先，使用赢驰清洗设备，将本产品加入冷却系统，在车内空调制热模式下启动发动机约10-15分钟，再使用赢驰清洗设备，按汽车厂商要求的冷却液/水的比例补充冷却液；断开清洗设备，接回冷却系统吸管，运转车辆至工作温度，检查有无泄漏，检查液位。车辆标有冷热温度下的冷却液不同的“满”液位，所以不必等到冷车再检查液位。

注意:

- 严格遵照警告提示和清洗设备的使用说明，因为发动机冷却液可能非常烫并带有压力，可以导致烫伤或者烧伤。使用了本品的冷却液不可使用赢驰再循环程序进行再循环使用。

保养间隔:

- 建议每4万公里或者半年使用一次



A4601

冷却系统通用型保护剂 Universal Radiator Treatment

产品功效:

- 和所有冷却液兼容, 包括传统冷却液和长效冷却液
- 保护铝和其他冷却系统金属部件免遭腐蚀
- 延长水箱使用寿命

使用方法:

- 按汽车厂商指导打开水箱盖, 使用前摇匀本品, 按冷却系统容量的4%比例加入本产品, 车辆手册列有冷却系统容量和冷却液换油周期, 本产品调配成黄色以标示为通用冷却系统保护剂。

保养间隔:

- 建议每4万公里或者半年使用一次



19201

赢驰冷却系统通用止漏剂 Radiator Sealant

产品功效:

- 阻止散热器和冷却系统泄漏
- 润滑水泵密封件
- 防止冷却系统锈蚀

使用方法:

- 摇匀产品, 在打开冷却系统盖子前, 迅速给冷却系统减压, 以减少热冷却液造成烫伤和烫伤的可能性, 让发动机怠速运转, 将车内温控开关设置于加热状态, 将本产品加入水箱, 推荐在进行了赢驰冷却系统清洗服务后使用, 能修复多种情况的水箱泄漏, 一次使用一整瓶本产品, 本产品不可作为维修用品, 如果水管老化破裂易碎, 必须替换, 如果冷却系统内产生腐蚀, 必须进行维修以防止冷却液在压力下泄漏。

保养间隔:

- 建议每4万公里或者半年使用一次

