



汽车冷却系统的清洗与保养

汽车冷却系统在工作一定时间后, 内部必然会形成各种污垢。污垢种类因使用条件和保养等因素的不同也有许多差异。大部分车辆平时使用水, 仅在冬季低温情况下使用防冻液, 这种情况下易出现以水锈和垢质为主的污物。对于长期使用防冻液的车辆, 会出现以垢质和凝胶为主的污物。污物的其他成分还包括: ①退化形成的酸质, 例如失效的防腐剂、氧化的乙烯或丙烯乙二醇等; ②重金属; ③硬水杂质; ④物理杂质, 例如外来材料和沉淀的添加剂等; ⑤电解质。



Wynn's 冷却系统冲洗填充机

发动机冷却系统的故障原因有很多, 主要由以下两点构成。

1. 发动机过热

发动机过热可能是气泡和水垢引起的。防冻液中的空气在水泵搅动下会产生气泡, 妨碍水套壁的散热。水中的钙镁离子在一定高温后会慢慢形成水垢, 使散热能力大大下降, 同时也会使水道及管路局部堵塞, 防冻液不能正常流动。发动机过热会使发动机件受热膨胀, 影响汽缸充油量, 让车辆动力下降, 降低机油润滑效果。

2. 腐蚀和渗漏

乙二醇对水箱有较强的腐蚀性。随着汽车使用年限增长, 车内防冻液和防腐剂逐渐失效, 对散热器、水套、水泵、管路等零部件也会产生腐蚀。

Wynn's在冷却系统保养方面有着先进技术和顶尖的产品。Wynn's能帮助车主在冷却系统各个方面进行全面的保养, 并能预防和减少冷却系统过热而产生的高昂维修费用。Wynn's冷却系统保护剂可以很好地防止水箱及冷却系统因滋生水垢和锈蚀而发生泄漏, 延长水箱的使用寿命。

Wynn's冷却系统清洗剂可快速、彻底地清洗汽车水箱, 机体内和管道的水垢可以与水箱内的水垢一并去除, 真正做到免拆洗、快捷清洗一步到位, 提高散热效率, 防止发动机过热。让Wynn's冷却系统保养服务成为您日常保养爱车的一部分。M

伊利诺斯工具制品有限公司(ILLINOIS TOOL WORKS INC.), 简称为ITW, 是Wynn's商标在全球各地(包括中国)的合法权利人; ITW旗下的依工聚合工业(吴江)有限公司负责Wynn's产品在中国的推广和销售。

Wynn's在汽车售后市场有超过74年的专业经验。实践证明, 使用Wynn's产品可显著提高客户满意度, Wynn's也因此荣获众多知名汽车原厂制造商的推荐使用。