



车辆一到冬天就容易启动困难,有时车辆好启动了,却伴有方向盘抖动等异常状况,影响正常行驶。Wynn's技术专家为您一一指出问题原因及并给出解决方案。

## 冬季清晨难启动的原因及解决办法

### 原因一: 喷油嘴脏

车辆行驶一段时间后,由于外部灰尘进入及燃烧过程中的化学反应,喷油嘴部位很容易黏附一些胶质物,这些胶质物会阻塞正常的喷油,影响喷油嘴的灵敏度,造成汽油雾化不好,从而使点火延时,出现车辆难以启动的现象。

针对上述现象,Wynn's技术专家支招如下:

1.Wynn's燃油系统高效清洁保护剂能够有效清洁喷油嘴、节气门体和化油器,提高燃油经济性和降低尾气排放。本产品使用非常方便,只要将整罐产品加入油箱即可。一瓶可兑40~70L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。

2.Wynn's燃油系统安全高效清洗剂需要与Wynn's专用设备对接使用,清洁效果更加明显,能有效清洁喷油嘴和

燃烧室积炭,增强动力并快速清洁进气阀沉积物。

### 原因二: 燃油品质低

一般而言,燃油的黏度在秋冬季节较高,不易蒸发,这对燃烧时的热能有一定影响。同时,在不正规的加油站加油,燃油品质没有保证,也会造成车辆启动后动力不足。

Wynn's技术专家指出,只要在您加油前加入一瓶Wynn's燃油系统液体黄金清洗保护剂,就能提高燃油2~3个辛烷值,即刻提高燃烧效率,并能有效清洁所有燃油系统元器件,节省燃油和净化尾气。

### 原因三: 节气门积炭

节气门积炭会影响油门和进气量的感知度,造成电脑传输信号滞后甚至失误,从而造成车辆不能启动,甚至伴随抖动的异常情况。

针对上述问题,Wynn's技术专家推荐两款有效的Wynn's节气门清洗剂,一是Wynn's进气系统喷雾清洗剂,它能彻底清除进气歧管和节气门、燃烧室等处的积炭和胶质物,解决发动机怠速不稳、抖动等问题,并改善进气性能,降低油耗及排放;二是Wynn's进气系统安全高效清洗剂,它能清除胶质物和积炭,在怠速运行时提高空气流量,润滑节气门。

### 原因四: 蓄电池亏电

蓄电池有一定的使用寿命,使用时间长的蓄电池会出现初始启动电压低的情况,如蓄电池表面黏附油污会使电压输出不稳,造成车身抖动。Wynn's技术专家支招:Wynn's电池端子清洁保养套装能解决此问题,经常对蓄电池进行清洁,补充电解液。Wynn's端子清洁剂有效清洁电池端子和连接件的脏污,并起到保护连接件的作用。电池保护垫片能保护电池端子,防止端子腐蚀。M



Wynn's燃油系统高效清洁保护剂



Wynn's燃油系统安全高效清洗剂



Wynn's燃油系统液体黄金清洗保护剂



Wynn's进气系统喷雾清洗剂



Wynn's进气系统安全高效清洗剂

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。