

# 机油更换的操作说明

## 功能说明:

该功能可对发动机机油寿命系统进行重置, 发动机机油寿命系统根据行驶和气候情况计算出最佳的机油更换周期。每次更换机油后都需要对机油寿命提示器进行重置, 因此系统会计算出下一次需要更换机油的时间。

## 注意事项:

- 执行功能前请关闭发动机

## 操作指引:

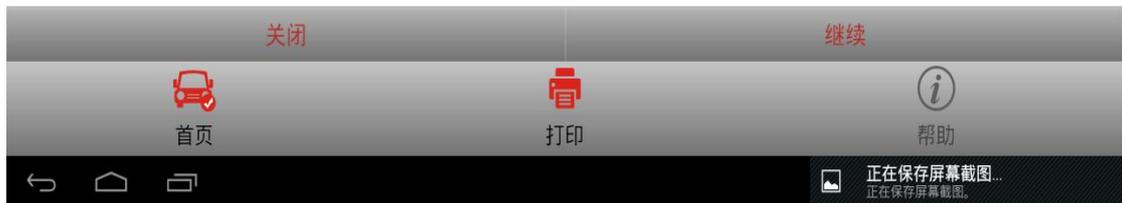
- 1). 点击“更换机油”菜单选项, 执行此功能;
- 2). 功能执行之初, 将会对发动机状态进行判断。发动机关闭状态, 功能才会正常往下执行。如果发动机处于运行状态, 即发动机转速不为 0, 则提示以下信息。关闭发动机点击”继续按钮”;





## 提示信息

将点火钥匙转到“开”。



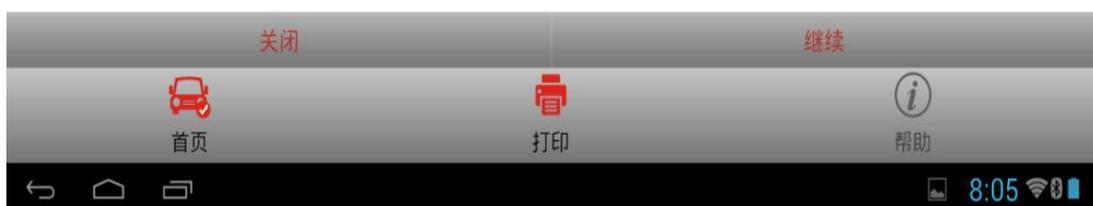
3). 如果发动机处于关闭状态，则往下执行。当发动机处于关闭状态，提示以下警告信息。点击“继续”按钮，往下执行；



## 提示信息

本指令将更新控制单元中与发动机机油更换相关的参数。  
执行该步骤将直接删除故障码P0521和P0524(发动机机油黏度)。

警告：如果有更换机油事件，必须执行该程序



- 4). 此时将会显示, 与发动机机油更换相关的数据流信息. 供用户查看. 点击”继续”, 往下执行;

The screenshot shows the '动作测试' (Action Test) screen. The breadcrumb path is: 菲亚特车系 V33.90 > 菲亚特 > NEW MODEL (Such as FREEMONT, 500L, VIAGGIO, etc...) > 500L > 2012 > 系统选择 > ECM(发动机控制模块). The data flow table is as follows:

数据流名称	值	单位
在控制单元中与更换发动机机油相关的参数。		
自动重置程序的次数 (使用诊断工具重置机油使用寿命)	1	
保持未排出的发动机油的百分比	0.39	%
在最后一次自动重置程序时的里程表读数 (使用诊断工具重置机油使用寿命)	6553.60	km
到下次更换发动机机油时剩余的里程	6553.60	km

At the bottom, there are buttons for '关闭' (Close), '继续' (Continue), '首页' (Home), '打印' (Print), and '帮助' (Help). The system time is 8:07.

- 5). 功能执行到此时, 汽车 ECU 可能否定响应。如果汽车 ECU, 否定响应, 提示以下信息. 点击”继续” 往下执行;

The screenshot shows the '功率限制功能的减活' (Power Limit Function Deactivation) screen. The breadcrumb path is: 菲亚特车系 V33.90 > 菲亚特(中国) > VIAGGIO(菲翔) > 2012 > 系统选择 > ECM(发动机控制模块). The message displayed is:

提示信息

程序未成功完成。

At the bottom, there are buttons for '关闭' (Close), '继续' (Continue), '首页' (Home), '打印' (Print), and '帮助' (Help). The system time is 3:31.

6). 如果汽车 ECU 正常响应, 提示以下信息, 点击”继续”, 往下执行;



7). 此时需要关闭点火, 等待 60s, 然后再打开点火;



8). 最后将会显示” 更换机油” 相关数据流信息. 可查看功能执行后, 车型状态的改变. 点击” 继续” 功能结束;

动作测试		
菲亚特车系 V33.90 > 菲亚特 > NEW MODEL(Such as FREEMONT,500L,VIAGGIO, etc...) > 500L > 2012 > 系统选择 > ECM(发动机控制模块)		
数据流名称	值	单位
自动重置程序的次数 (使用诊断工具重置机油使用寿命)	1	
保持未排出的发动机油的百分比	0.39	%
在最后一次自动重置程序时的里程表读数 (使用诊断工具重置机油使用寿命)	6553.60	km
到下次更换发动机机油时剩余的里程	6553.60	km

关闭
继续

 首页
  打印
  帮助

更换机油		
菲亚特车系 V33.90 > 菲亚特 > NEW MODEL(Such as FREEMONT,500L,VIAGGIO, etc...) > 500L > 2012 > 系统选择 > ECM(发动机控制模块)		
提示信息		
程序结束! 按”关闭”退出。		



## 声明:

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。

LAUNCH