

定期保养的重要性

定期保养：汽车企业规定了一定的检查周期，针对那些可以预料到随着时间或使用会产生变化的零组件进行调整与更换。

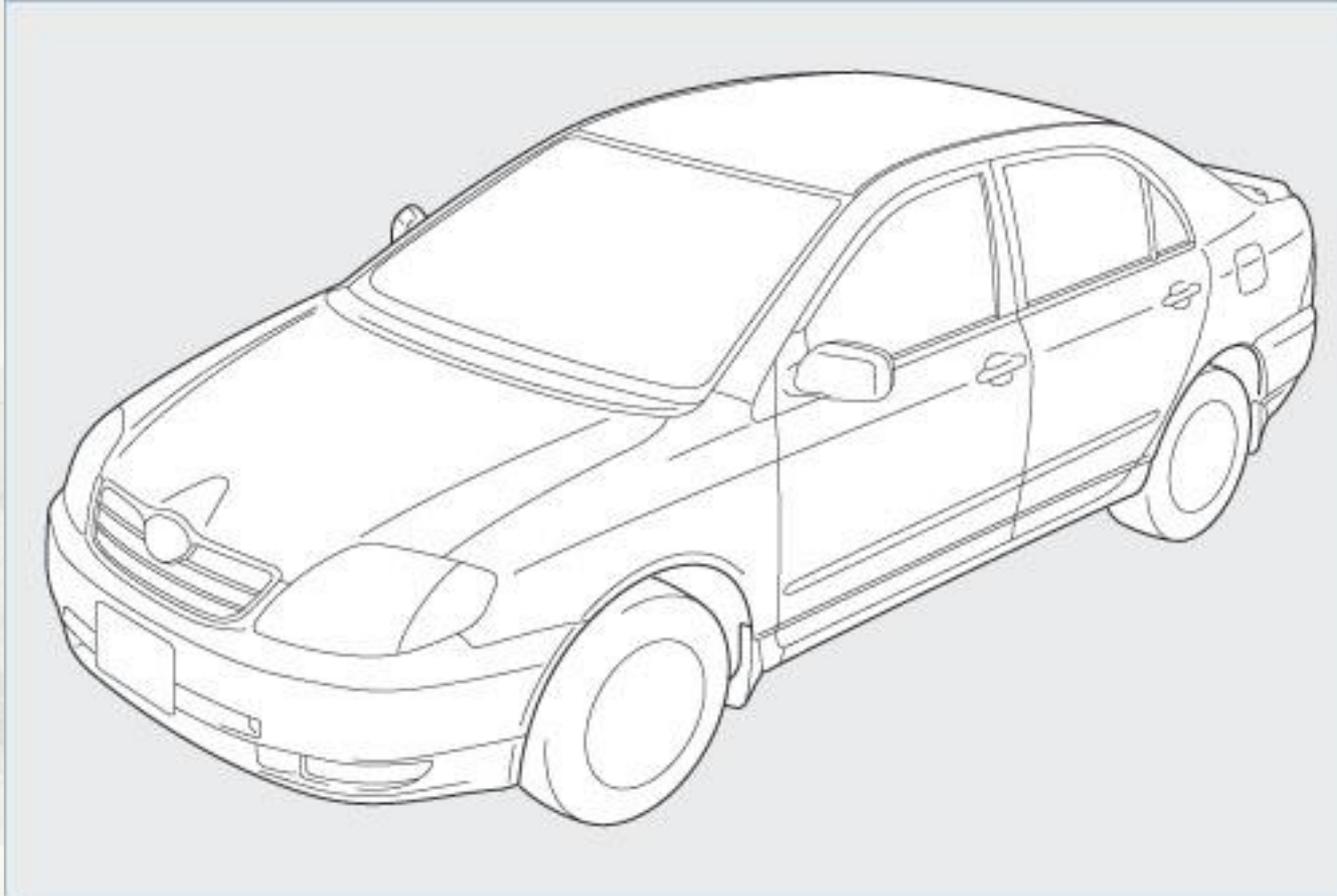
目的：就是恢复车辆的性能到最佳状况，防止小问题变成大问题，确保车辆的安全性，以及较佳的经济性与较长的使用寿命。

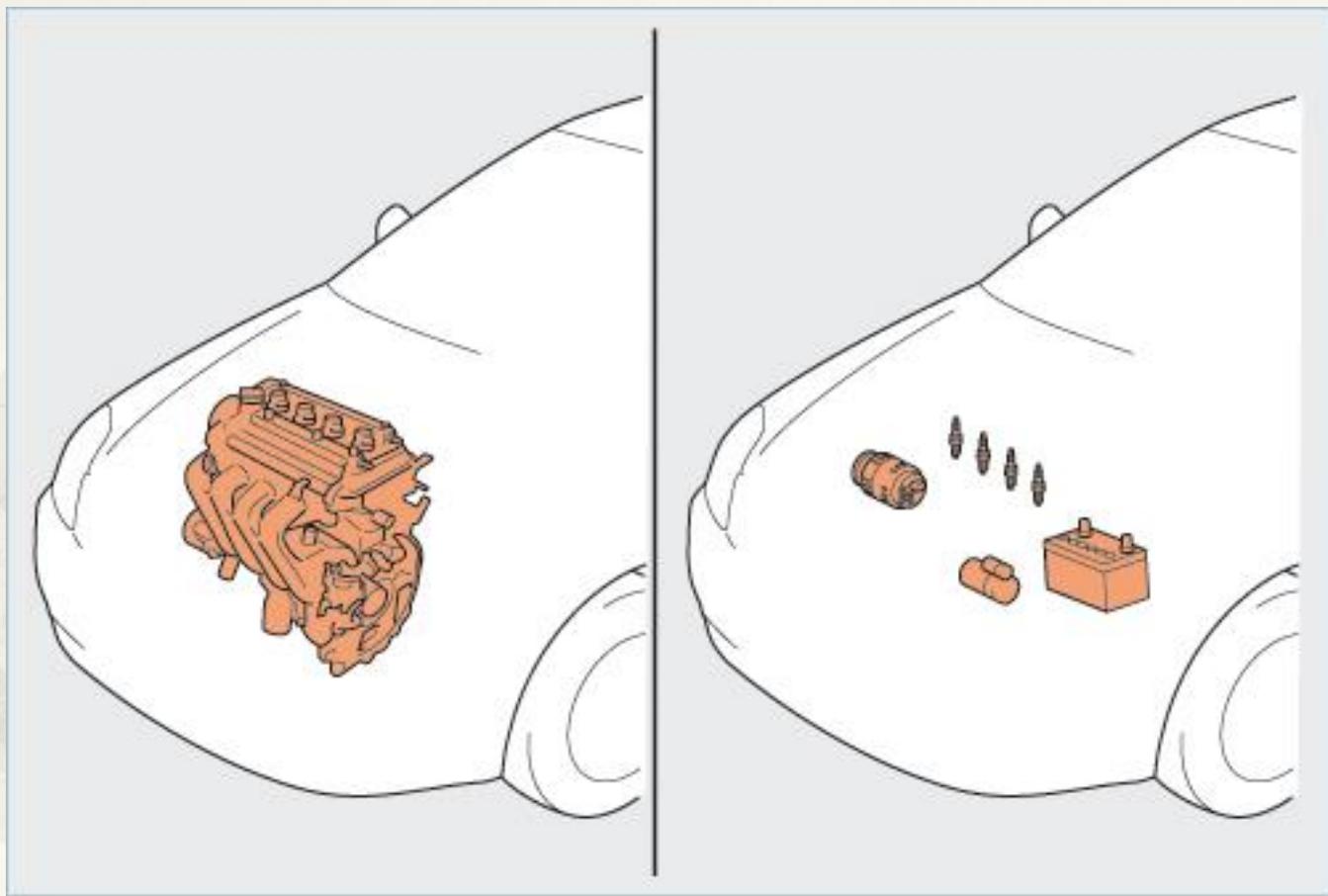
情景引入（下达任务）

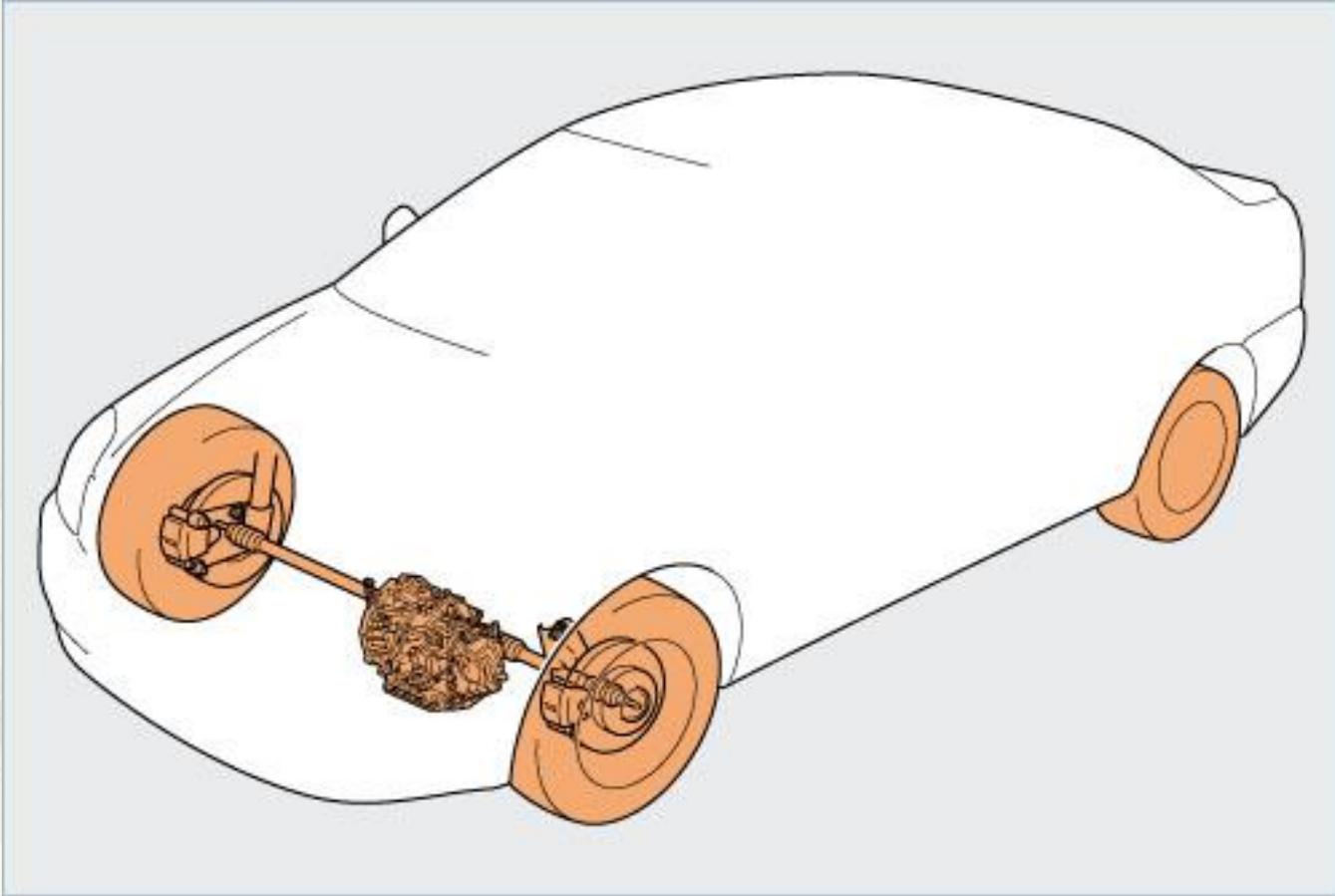
一客户反应冬天冷车启动后，怠速抖动，车辆已送至维修车间。

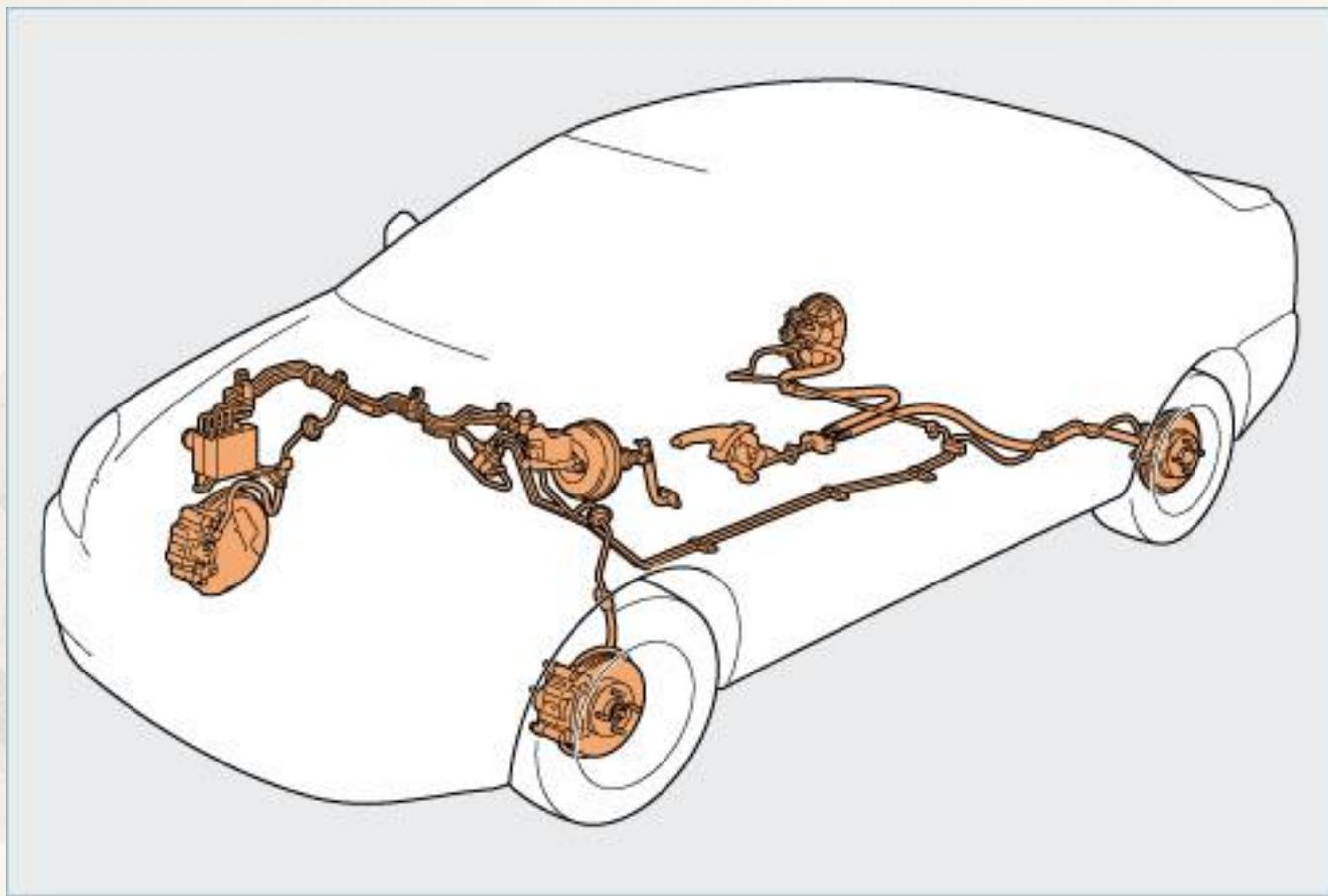
故障原因：此车已行驶三万公里，未能进行定期保养。以小组为单位进行角色扮演，着重突出维修技师向车主说明定期保养的必要性。

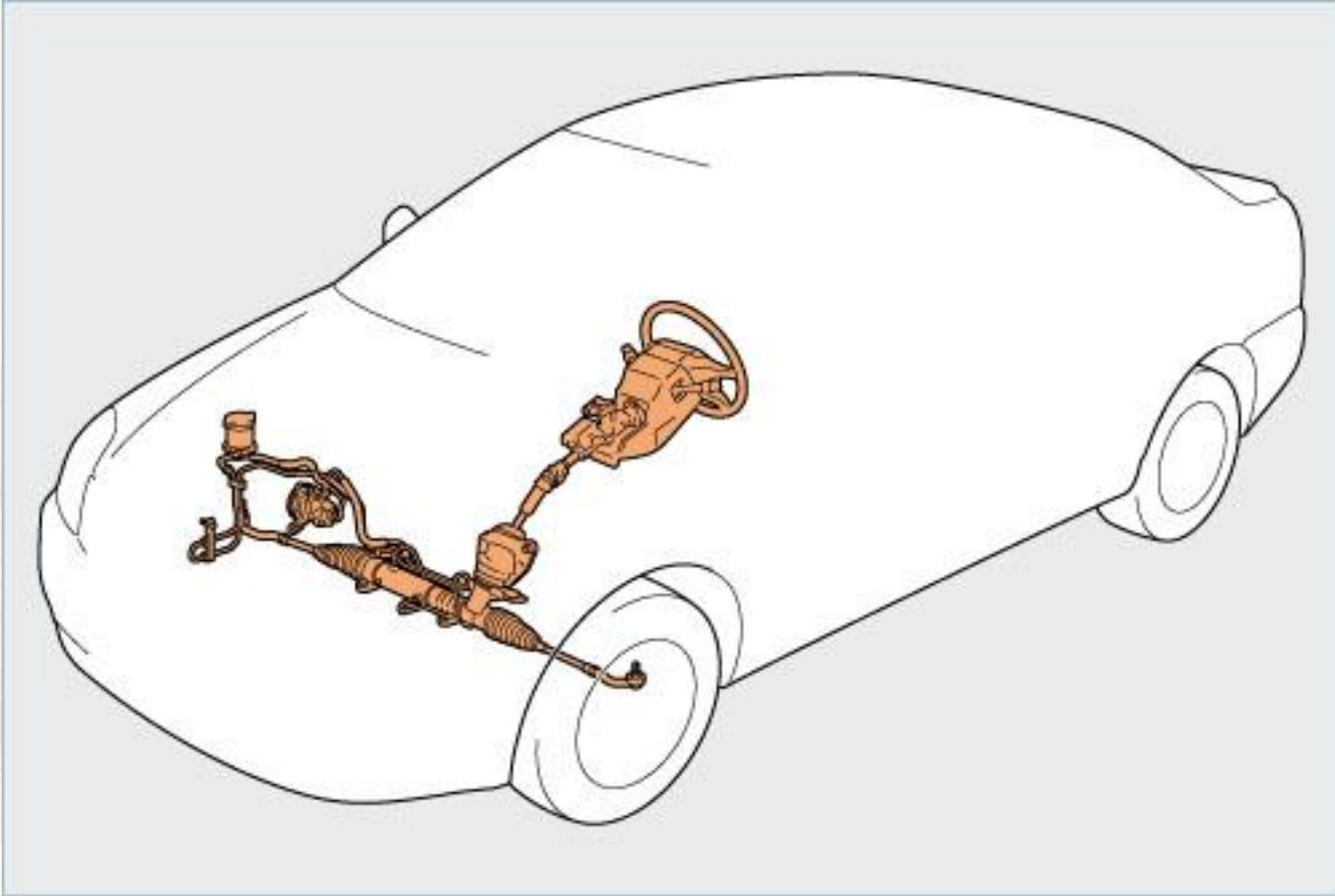
基本知识

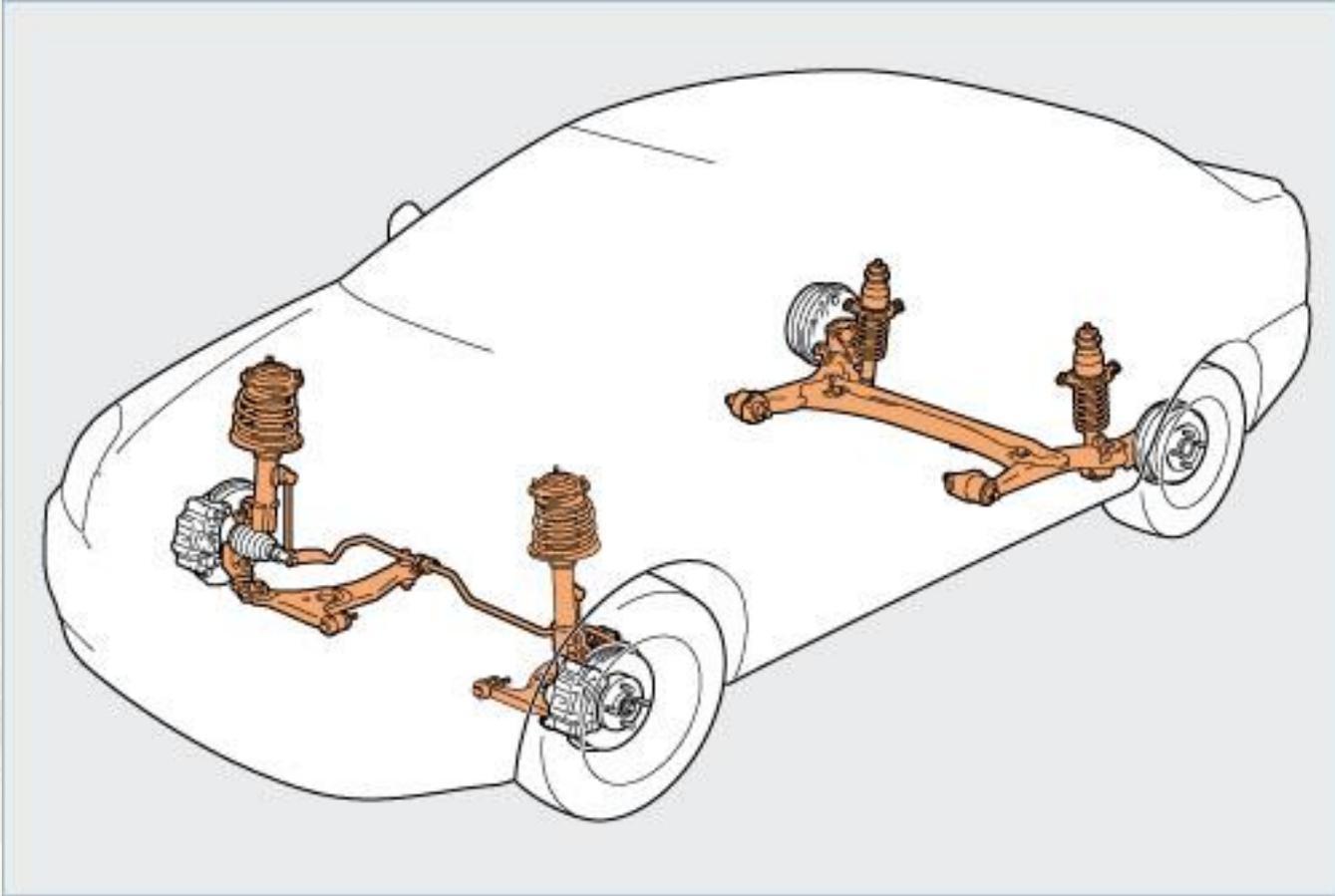




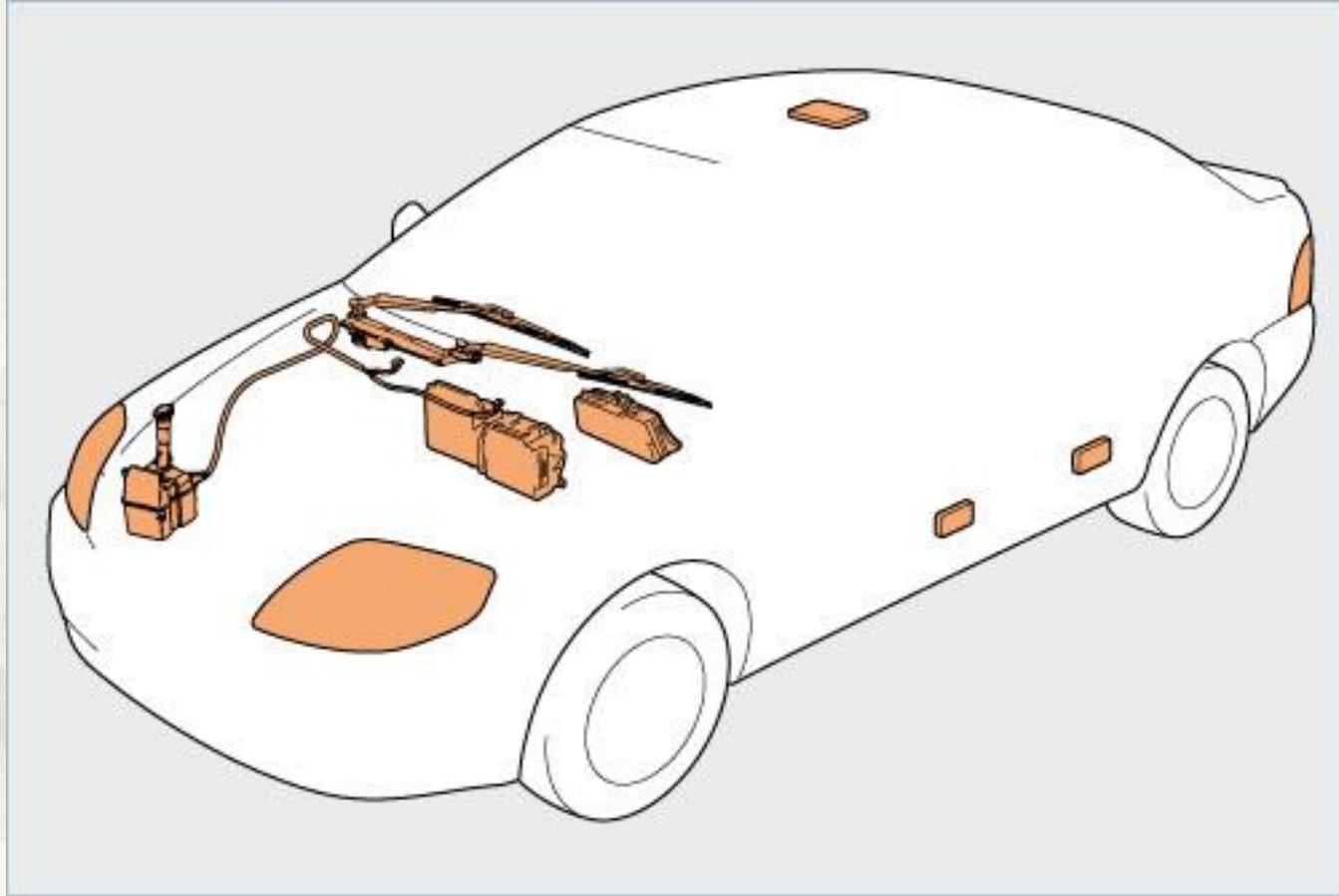


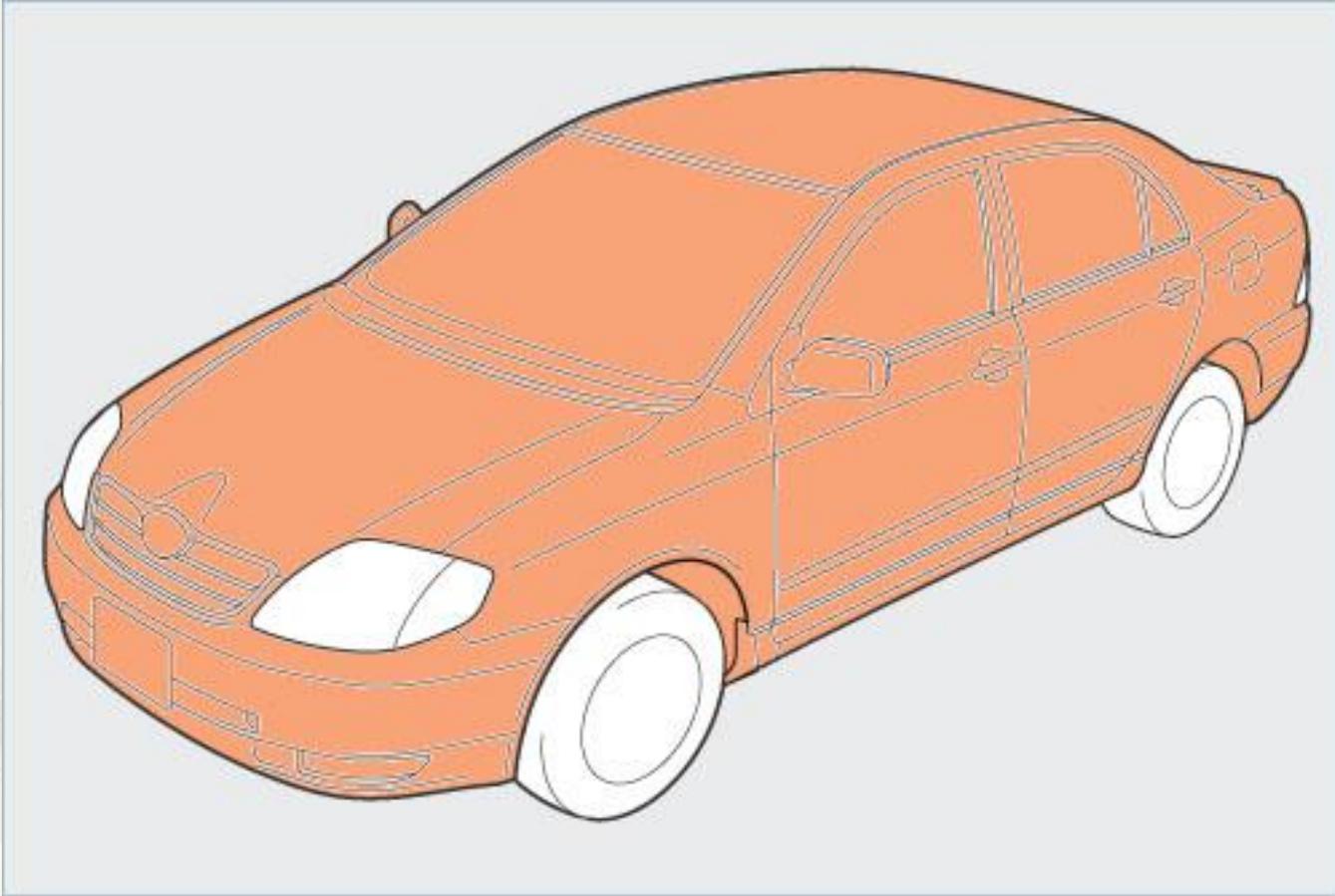


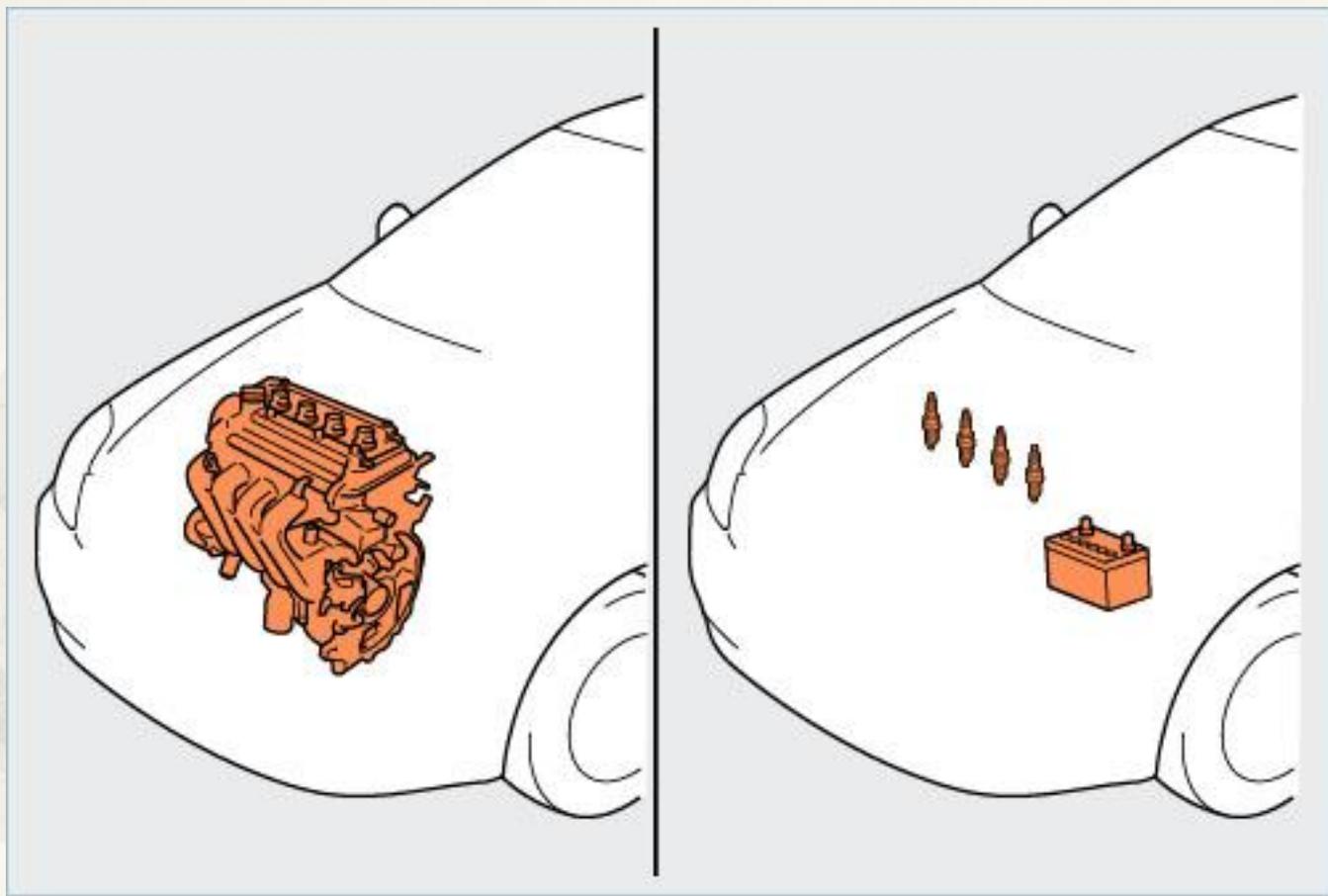


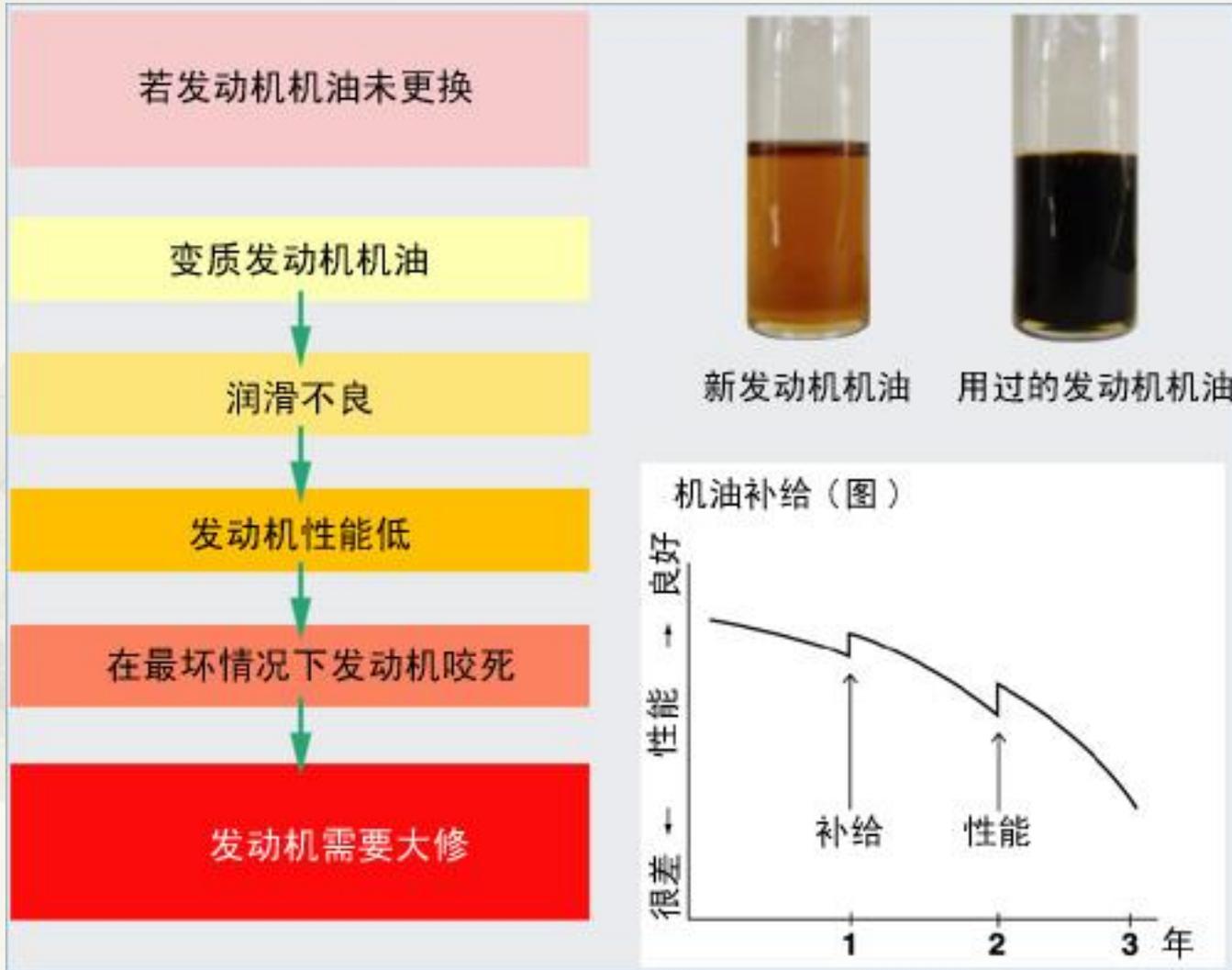


4. 车身电气

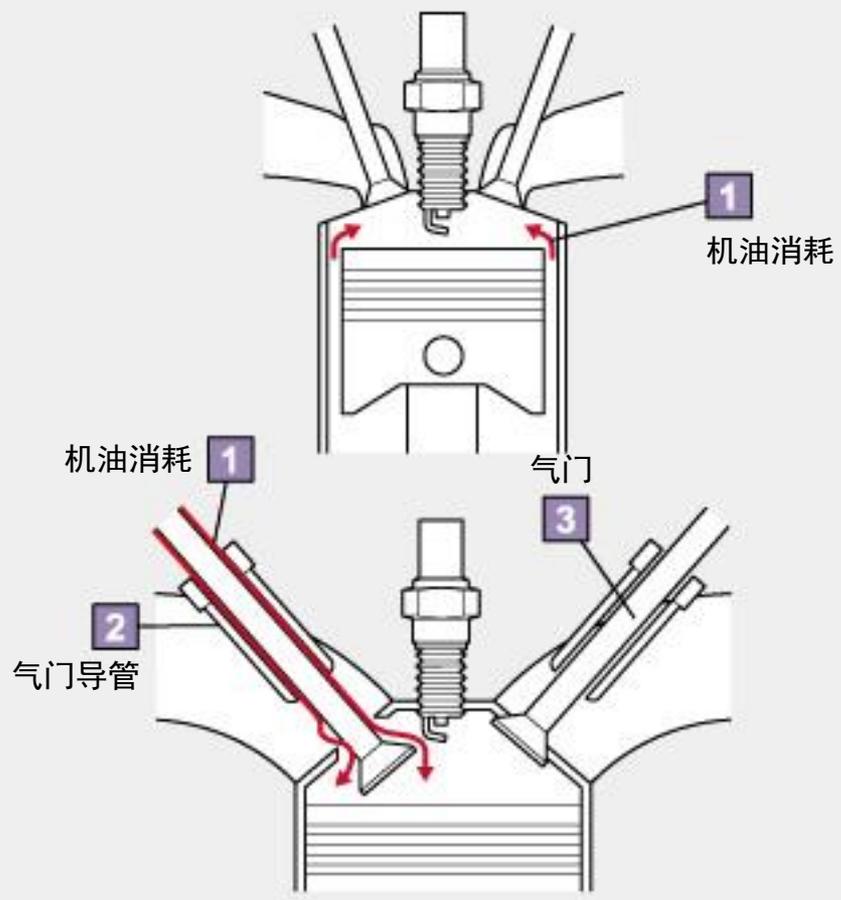


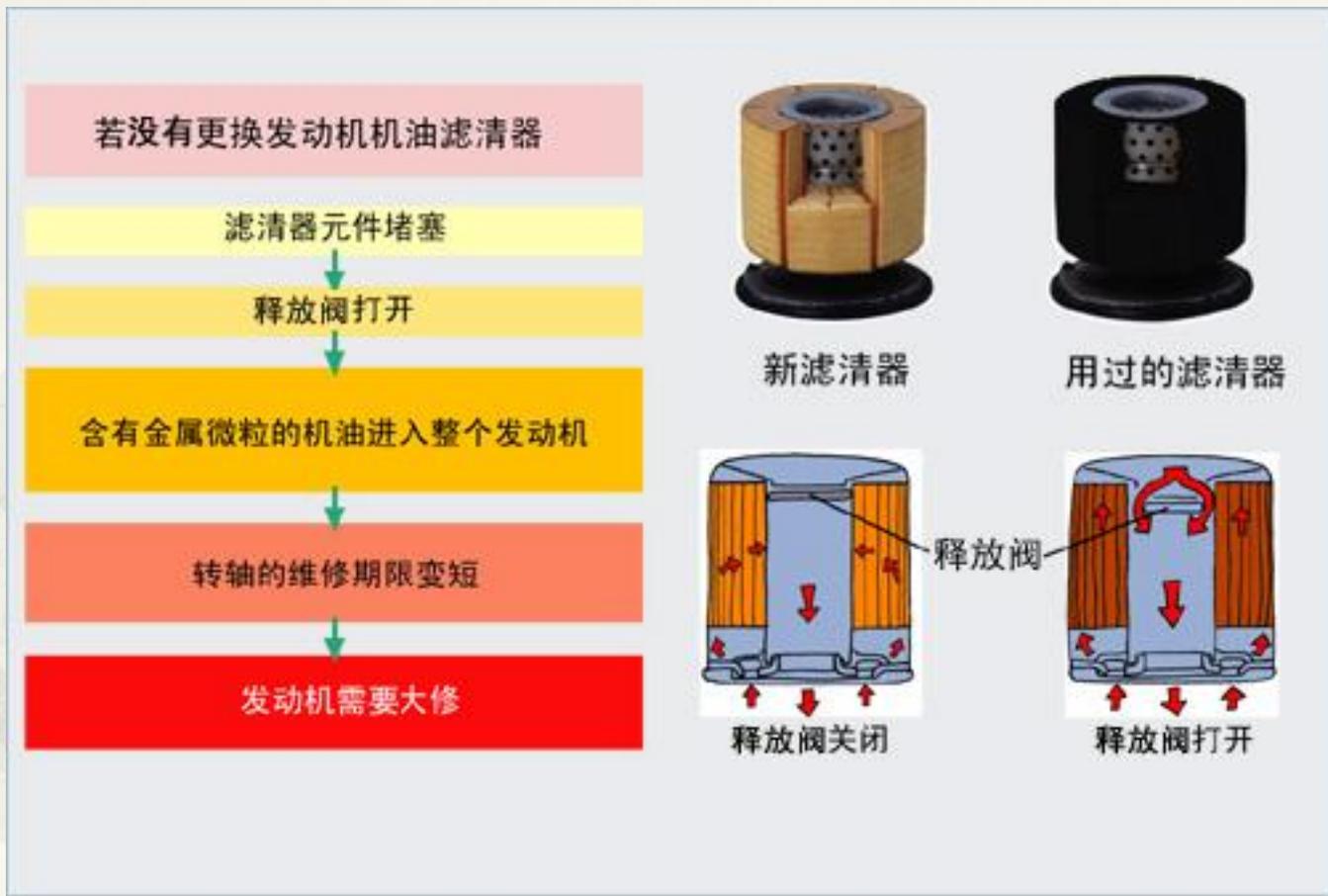




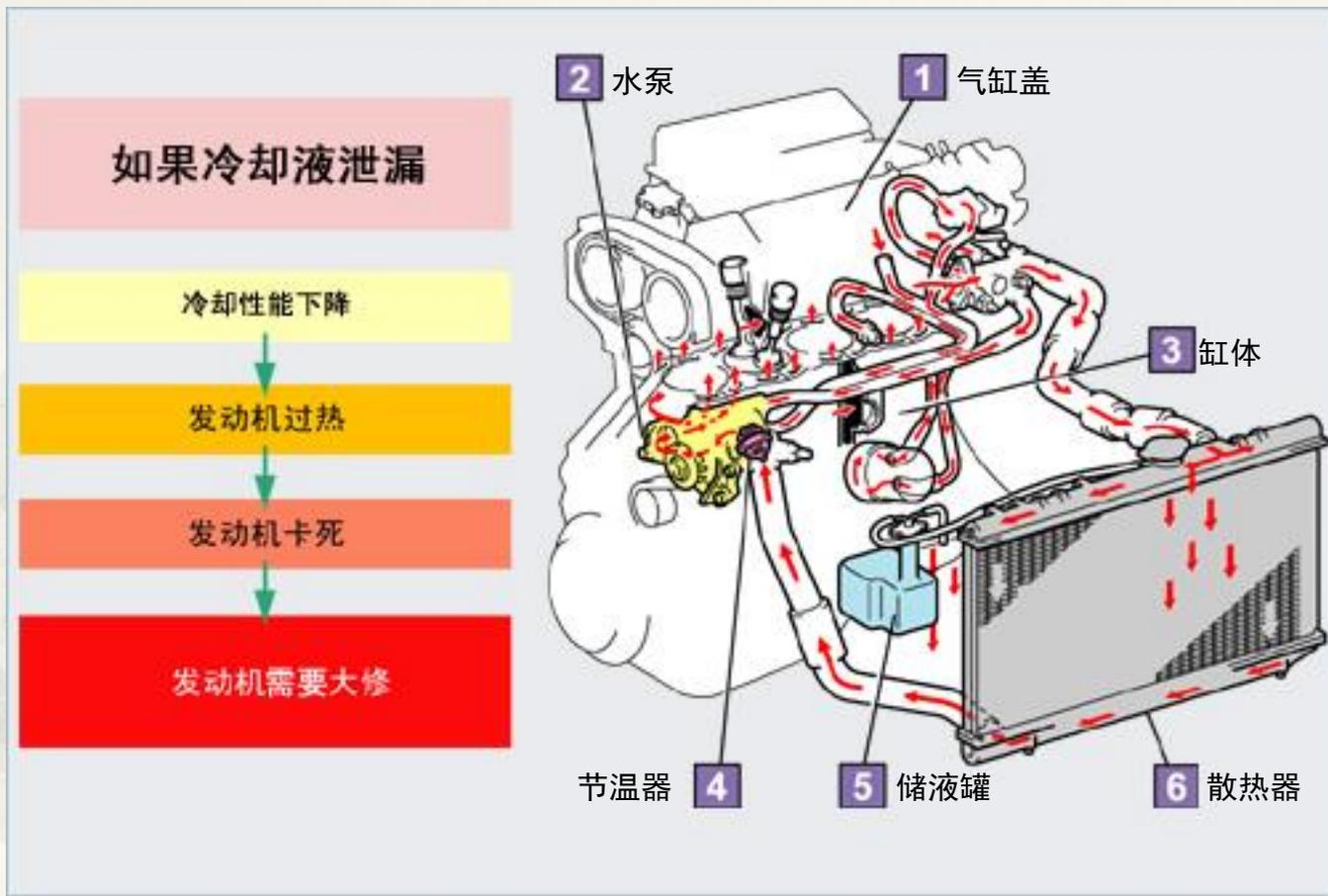


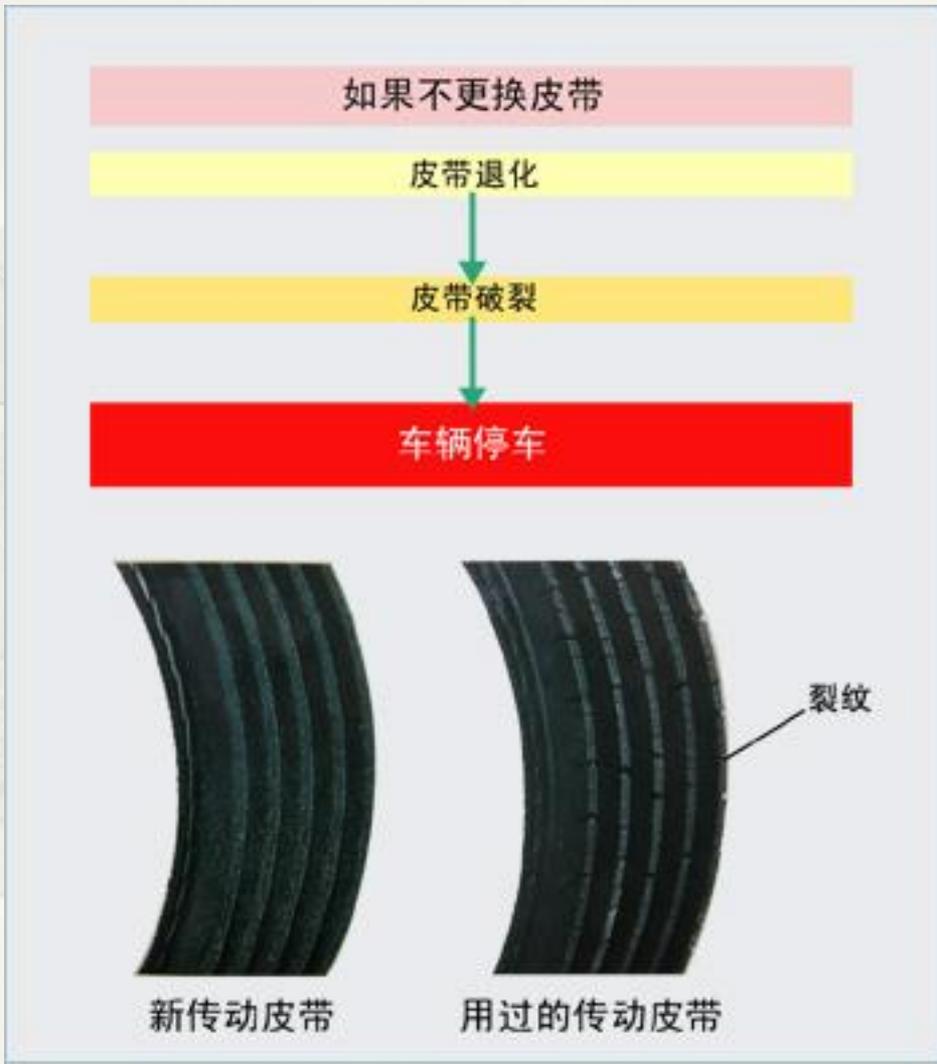
机油消耗

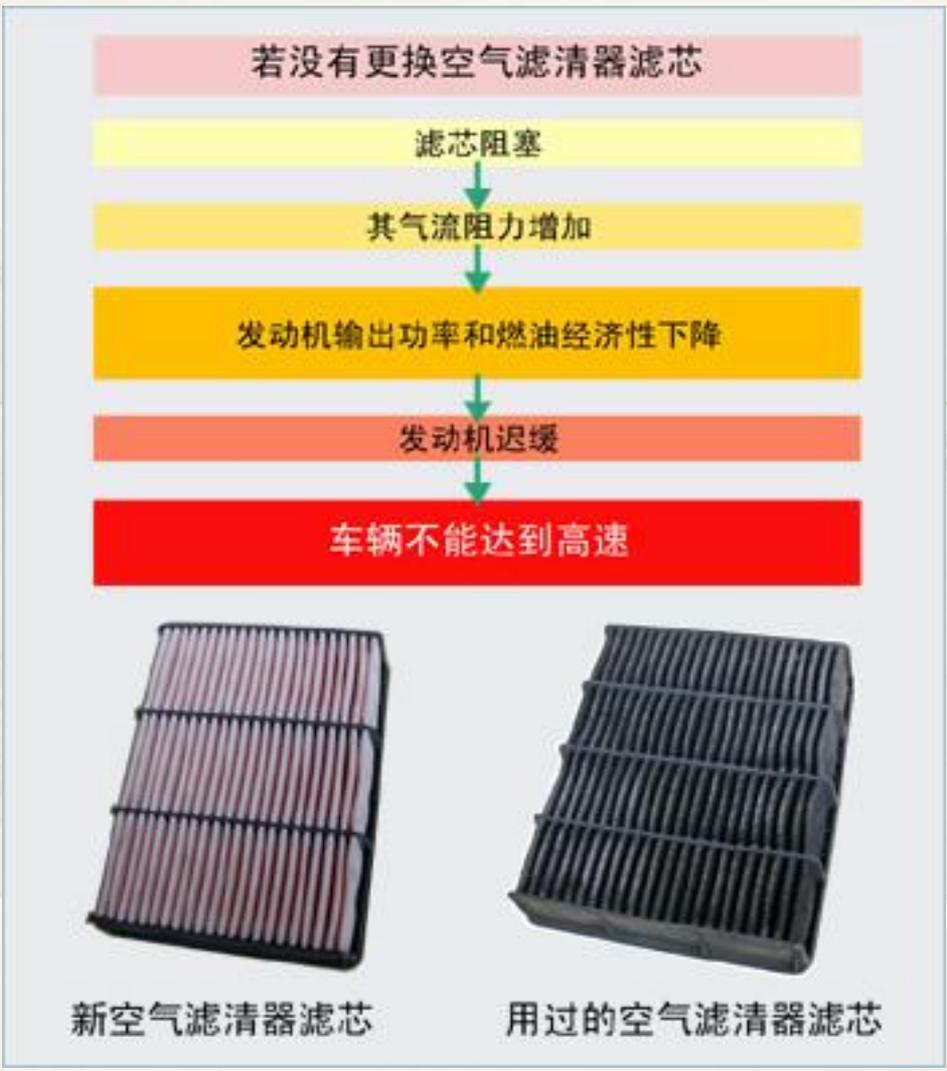


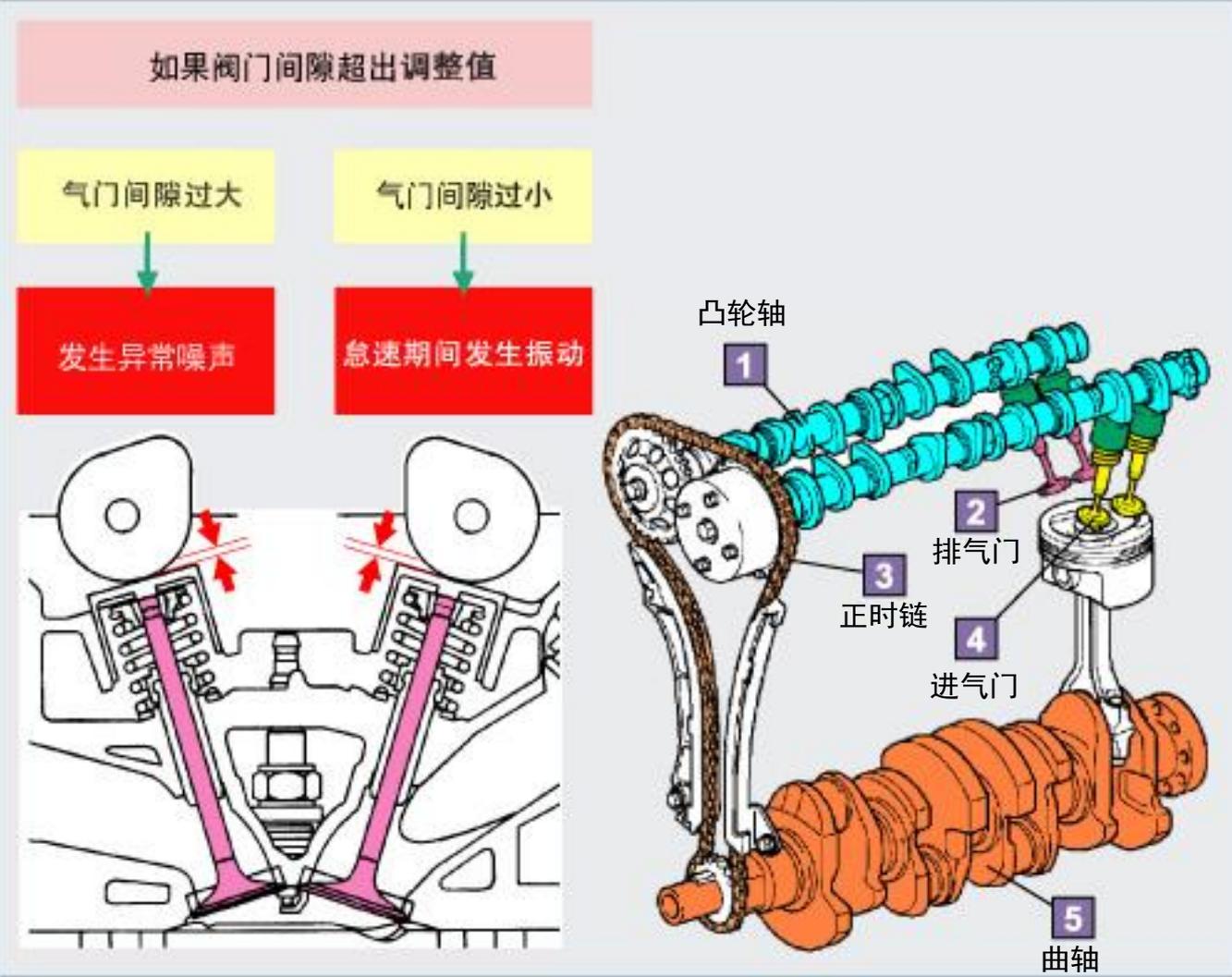


冷却系统和加热器系统

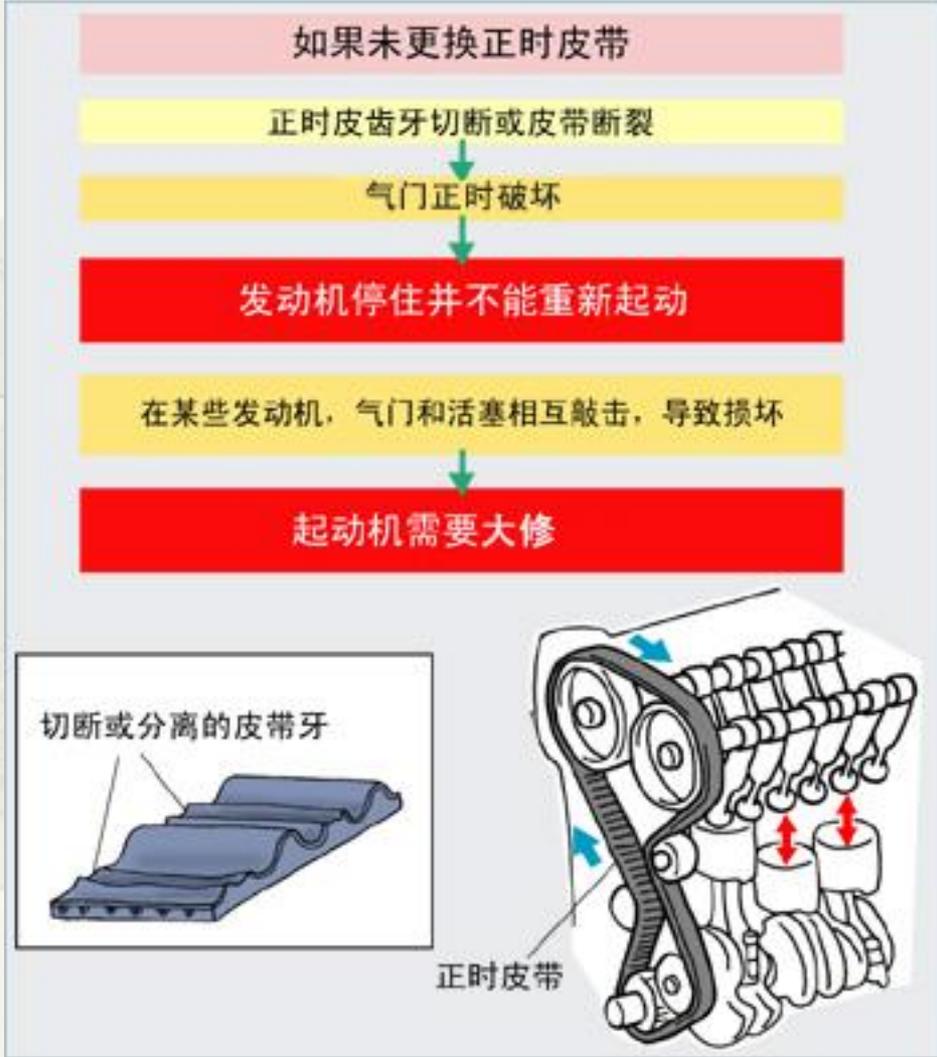




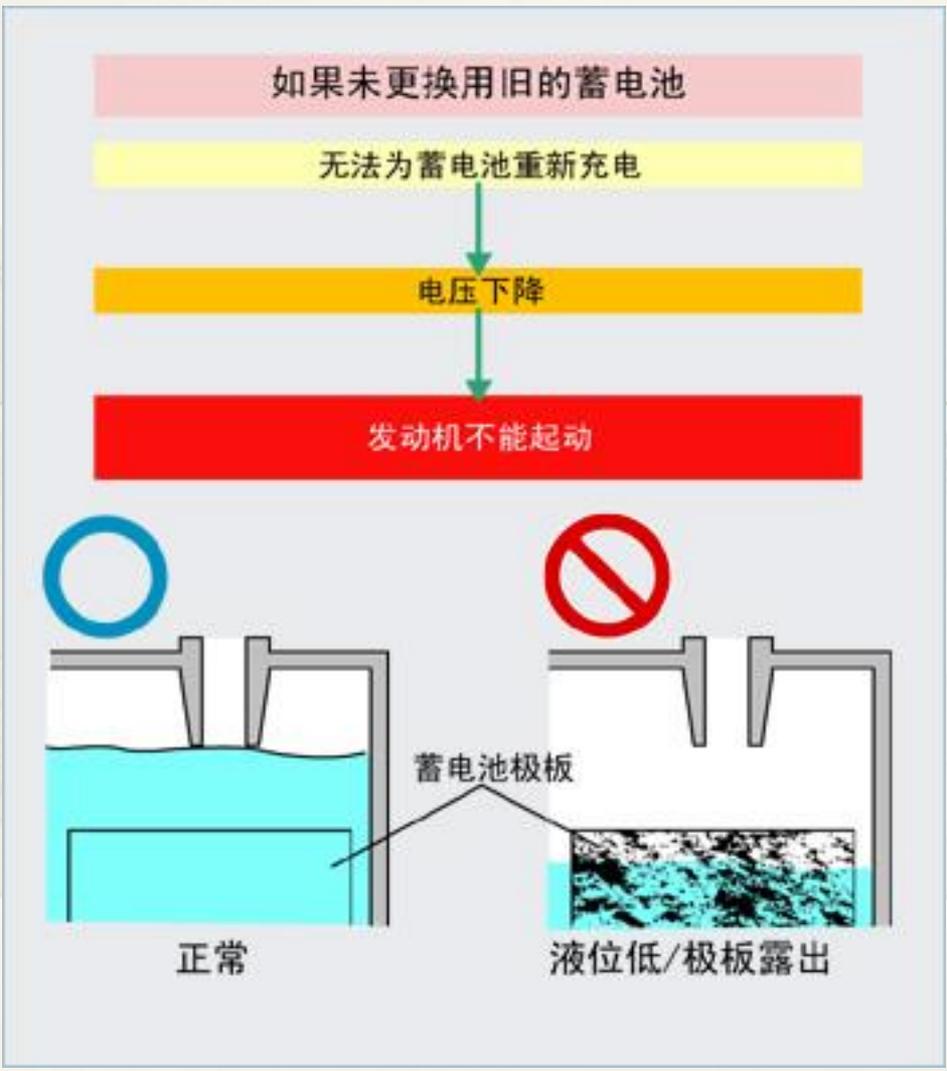




正时皮带 (链条)







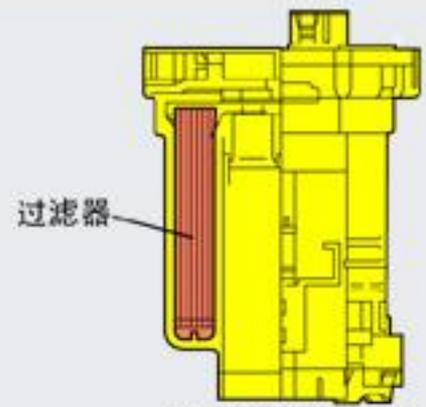
如果燃油滤清器阻塞

汽油发动机

柴油发动机

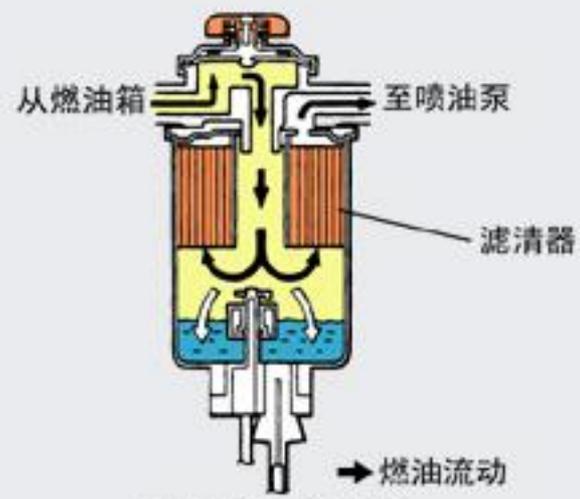
燃油供应减少

发动机功率输出下降



过滤器

用于汽油发动机



从燃油箱

至喷油泵

滤清器

→ 燃油流动

用于柴油发动机

实施流程

- 1、认真填写工作页；
- 2、各小组确定人员分工（客户、维修技师等）
- 3、讨论汽车怠速抖动的原因；
- 4、在展板上画出保养流程图；
- 5、每组派一名维修技师向客户阐述定期保养的重要性；



Sino-German Automotive
Vocational Education



合作
中华人民共和国
德意志联邦共和国





Sino-German Automotive
Vocational Education



合作
中华人民共和国



德意志联邦共和国

