

任务工单 6.3

任务名称	空调系统的维护	学时		班 级	
学生姓名		学生学号		任务成绩	
实训设备	现代悦动轿车、常用工具一套	实训场地		日 期	
任 务	一辆现代悦动轿车行驶 29500km，进行 30000km 维护，本单元重点介绍空调系统的维护				
能力目标	1. 了解汽车空调的作用及检查维护的重要性 2. 熟悉空调上各功能键的含义和作用 3. 掌握检查维护空调的操作技能				

一、资讯

1.车辆基本信息

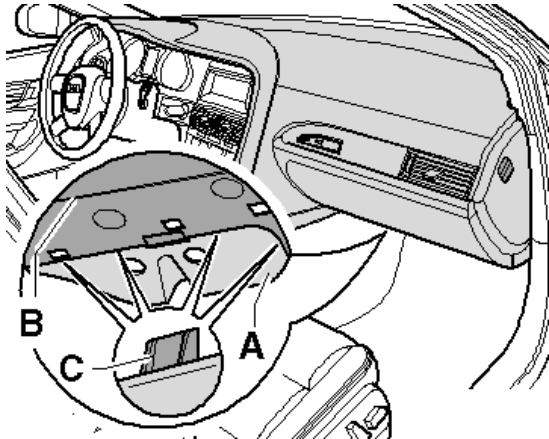
车 型： _____

发动机型号： _____

行驶里程： _____

2. 请你向客户解释更换空调滤清器滤芯的重要性？

3. 指出空调滤清器安装位置。

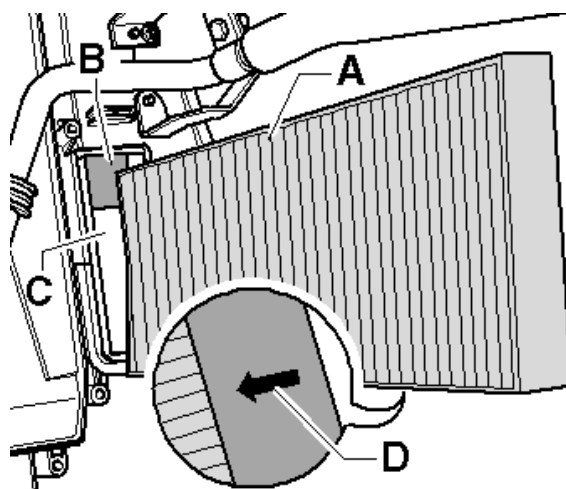


A. _____ B. _____ C. _____

4. 空调系统是用来调节什么的，车辆上为何要加装空调系统？

5. 现代车辆空调系统采用的制冷剂是什么，有何特性？

6. 空调滤清器滤芯上的箭头所指的是什么方向，如何进行安装？



A. _____ B. _____

C. _____ D. _____

二、决策与计划

请根据故障现象和任务要求，确定所需要的检测仪器、工具，并对小组成员进行合理分工，制定详细的诊断和修复计划。

1. 需要的检测仪器、工具

2. 小组成员分工

3. 诊断和修复计划

三、实施

1. 操作注意事项

- (1) _____;
- (2) _____;
- (3) _____;
- (4) _____。

2. 技术标准与要求

- (1) 空调滤清器滤芯的更换里程_____;
- (2) 空调滤清器底部盖板的固定卡件个数为_____;
- (3) 空调滤清器滤芯安装时箭头方向要与_____ 一致。

3. 记录操作要点及实施情况

- (1) _____;
- (2) _____;
- (3) _____;

四、检查及评估

- 1. 请根据自己任务完成的情况，对自己的工作进行自我评估，并提出改进意见。

- 2. 教师对小组工作情况进行评估，并进行点评。

3. 学生本次任务成绩:

序号	考核内容	配分	评分标准	考核记录	扣分	得分
1	空调滤清器底部盖板的拆卸	10	操作不正确扣 5~10 分			
2	空调滤清器滤芯的拆卸	20	操作不正确扣 10 分 准备不充分扣 10 分			
3	空调滤清器滤芯的更换	30	操作不正确扣 10 分			
4	遵守安全操作规程、正确使用工量具、操作现场清洁	10	每一项扣 2 分，扣完为止			
	安全用电、防火、无人身设备事故		因违反操作发生重大事故者 0 分计			
5	你对此工作任务的总结: (30 分)					
6	分数总计	100				