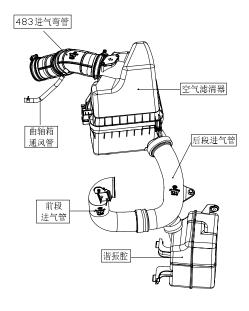
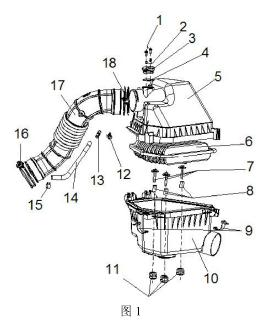
发动机附件

S6 轿车维修手册

第一章 进气系统第一节 组件位置索引



第二节 进气系统空气滤清器的更换



一、空气滤清器及进气弯管的更换

1、进气系统空气滤清器的拆卸/安装步骤(图1)

- (1) 拆掉双钢丝环箍 18;
- (2) 打开上下壳连接卡簧 9, 取掉空滤器上壳体, 取出空滤器滤芯 6;
 - (3) 拆下螺栓 7;
 - (4) 拆除空气滤清器下壳体 10;
 - (5) 按与拆卸相反的顺序安装各零件。

2、空气滤清器滤芯的更换(图1)

滤芯的设计寿命是2万公里,建议每行驶5000公里清理一次滤芯的灰尘,清理方法为用喷气压力为500KPa~600KPa干净的压缩空气,从滤芯内部向外将滤芯上的灰尘吹净(注意保护好滤芯切不可使滤芯破损)或取出滤芯后用手轻磕,以抖掉滤芯中的灰尘,清理滤芯的时候注意不要让灰尘进入到进气弯管及发动机节气门。

更换步骤:

- (1) 打开上下壳体连接卡簧 9;
- (2) 从空气滤清器室内取出空滤器滤芯 6;
- (3) 按与拆卸相反的顺序安装各零件。

3. 进气弯管的更换(图1)

拔掉曲轴箱通风管 14, 松开双钢丝环箍 16 和 18, 取下进气弯管 17。

二、进气管与谐振腔的拆卸与安装(图 2)

- (1) 拆下螺栓 7,解除安装位置 6 的固定装置,取下谐振腔本体 5;
- (2) 拆下子母扣 1, 取下前段进气管 2;
- (3) 拆下螺栓 4, 取下后段进气管 3;
- (4) 按与拆卸相反的顺序安装各零件。

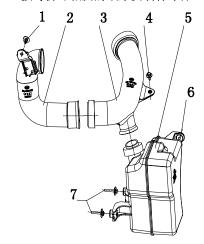


图 2