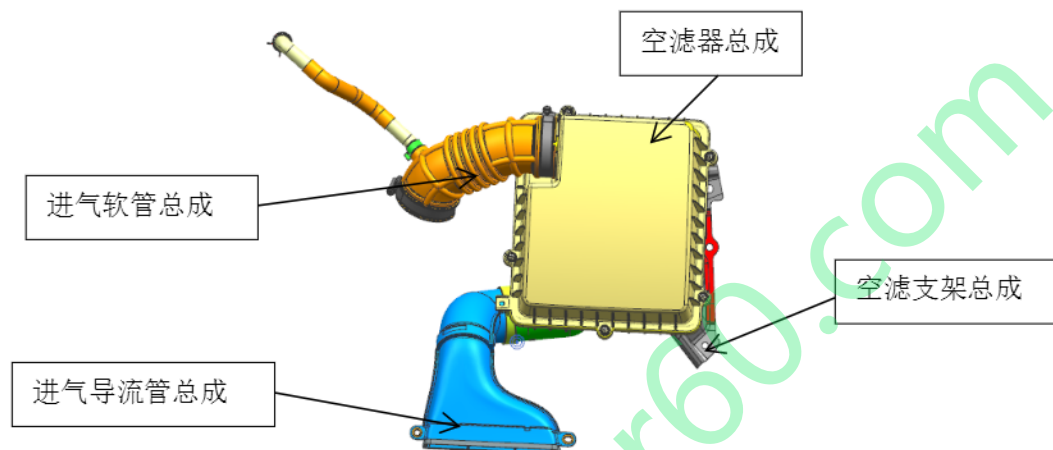


## 第一节 进气系统

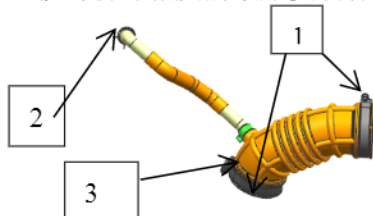
### 1.1 组件位置索引

#### 1.2



### 1.1 进气软管的拆卸与安装

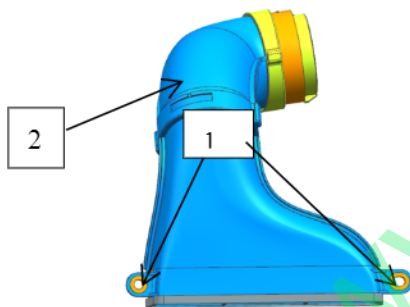
- 1、用一字起松开软管两端的环箍 1；
- 2、用卡箍钳松开曲轴箱通风管与发动机曲轴箱连接端环箍 2，取下进气软管 3；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



进气软管拆卸

### 1.2 进气导流管的拆卸与安装

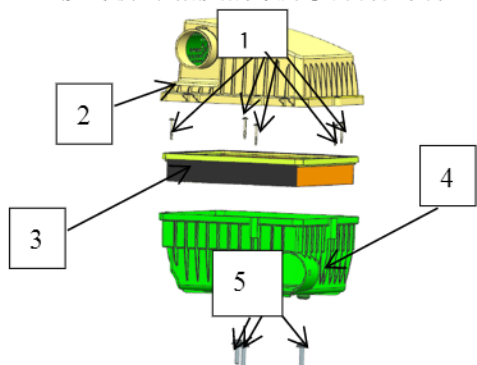
- 1、用 10# 套筒拆下固定螺栓 1，将进气导流管从前端模块中拔出；
- 2、拔出进气导流管 2 与空滤连接段；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件；



进气导流管的拆卸

### 1.3 空气滤清器的拆卸安装

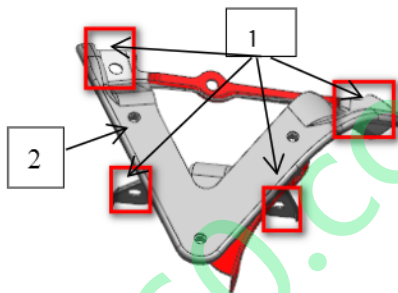
- 1、先完成进气软管及进气导流管的拆卸；
- 2、松开空滤上壳体侧面冷却排气管单孔管夹，取出冷却排气管；
- 3、用十字起松开自攻螺钉 1，拆下空滤上壳体 2 及滤芯 3；
- 4、拆下组合螺栓 5 取下空滤器下壳体 4；
- 5、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



空气滤清器拆卸

### 1.4 空滤支架的拆卸 / 安装

- 1、先完成空滤的拆卸；
- 2、松开组合螺栓 1；
- 3、拆下空滤支架 2；
- 4、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



空滤支架拆卸

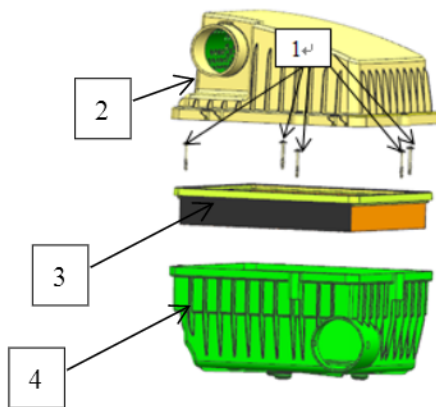
### 1.5 进气系统空气滤清器滤芯的检测与更换

首次更换滤芯为 18500 公里，之后每 22500 公里更换一次滤芯，建议每行驶 5000 公里清理一次滤芯的灰尘；

清理方法：取出滤芯后用手轻磕，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软管及发动机节气门。更换步骤：

- 1、先完成进气软管的拆卸；
- 2、松开空滤上壳体侧面冷却排气管单孔管夹，取出冷却排气管；
- 3、用十字起松开自攻螺钉 1，拆下空滤上壳体 2 及滤芯 3；
- 4、将新的空气滤清器滤芯放到空滤器下壳体 4 体上；
- 5、按与拆卸相反的顺序安装各零部件。



汽修帝 [www.car60.com](http://www.car60.com)