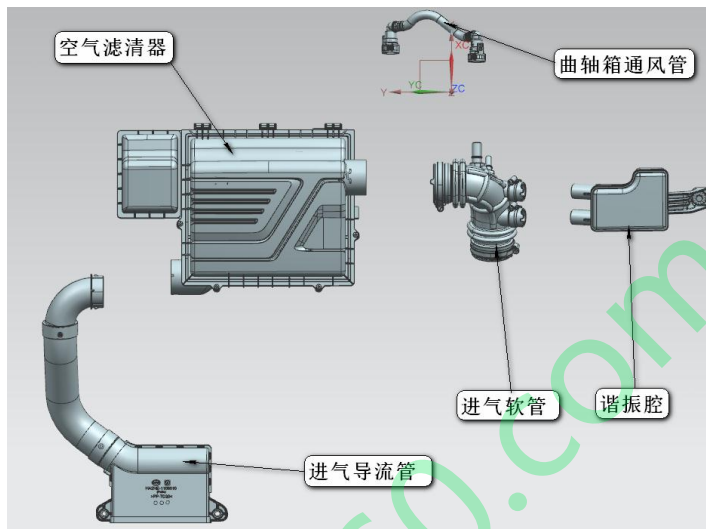


## 第一节 进气系统

### 1.1 组件位置索引



HA2HE/F 进气系统

### 1.2 HA2HE/F 空气滤清器的拆卸 / 安装

- 1、先完成进气软管拆卸
- 2、拆除螺栓 6，将进气导流管与前端模块进行分离；
- 3、拆除 5 颗自攻螺钉 1，将空滤上下壳体进行分离，取出滤芯 3，拆除下壳体与发动机罩之间的固定螺栓 4，取出下壳体 6，完成空滤拆卸
- 4、按与拆卸相反的顺序安装各零件。

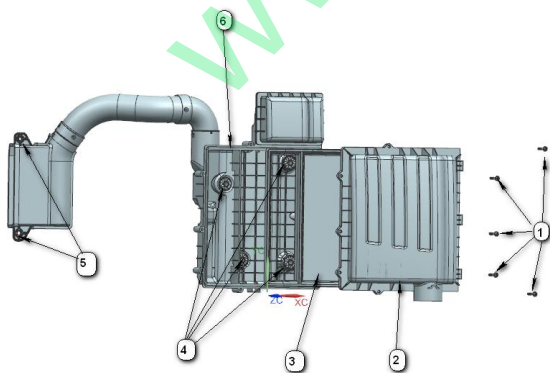
首次更换滤芯为 18500 公里，之后每 22500 公里更换一次滤芯，建议每行驶 5000 公里清理一次滤芯的灰尘；

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弯管及发动机节气门。

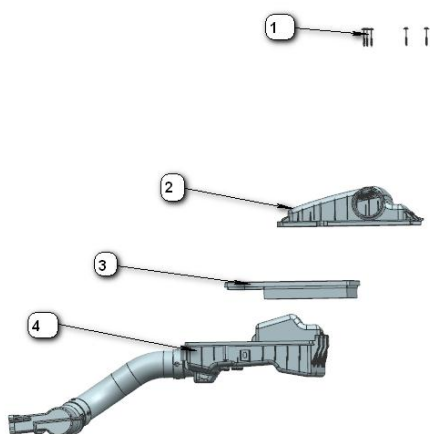
更换步骤：

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



HA2HE/F 进气系统空气滤清器拆卸

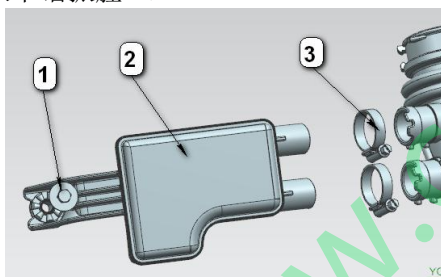
### 1.3 HA2HE/F 空气滤清器滤芯的检测与更换



HA2HE/F 空气滤清器滤芯更换

#### 1.4 HA2HE/F 谐振腔的拆卸与安装

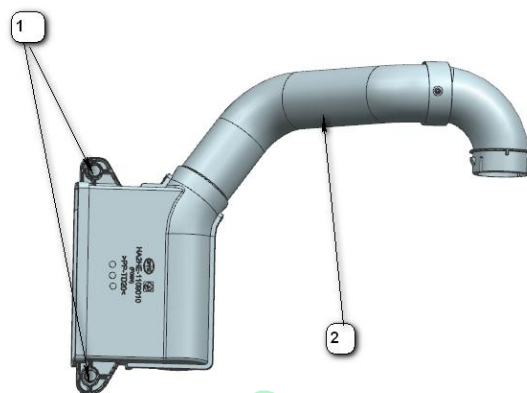
- 1、松开固定谐振腔的安装螺栓 1；
- 2、松开谐振腔与进气软管连接的蜗轮蜗杆卡箍 3；
- 3、取下谐振腔 2。



HA2HE/F 进气系统谐振腔拆卸

#### 1.5 HA2HE/F 进气导流管的拆卸与安装

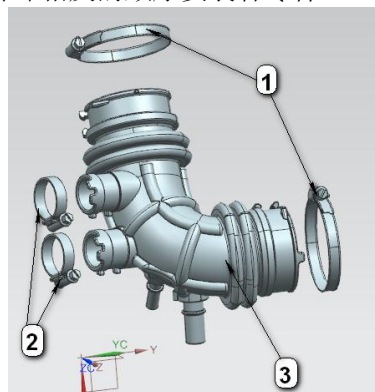
- 1、拆下固定螺栓 1，将进气导流管从前端模块中拔出；
- 2、将进气导流管总成 2 从空滤进气口处拔出取下，注意空滤端拆卸时需小心将空滤进气口处限位结构翘起，再拔出进气导流管；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件；



HA2HE/F 进气系统进气导流管的拆卸

#### 1.6 HA2HE/F 进气软管的拆卸与安装

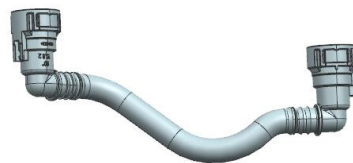
- 1 先将曲轴箱通风管从进气软管上拆卸下来
- 2 松开固定在进气软管两端的卡箍 1；
- 3 松开与谐振腔连接的卡箍 2
- 4 拆卸进气软管 3
- 5 按与拆卸相反的顺序安装各零件。



HA2HE/F 进气系统进气软管拆卸

#### 1.7 HA2HE/F 曲轴箱通风管拆卸与安装

- 1、先将曲轴箱通风管从进气软管处拔出，再将曲轴箱通风管从发动机端拔出
- 2、按与拆卸相反的顺序安装各零件；



HA2HE/F 进气系统曲轴箱通风管的拆卸

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