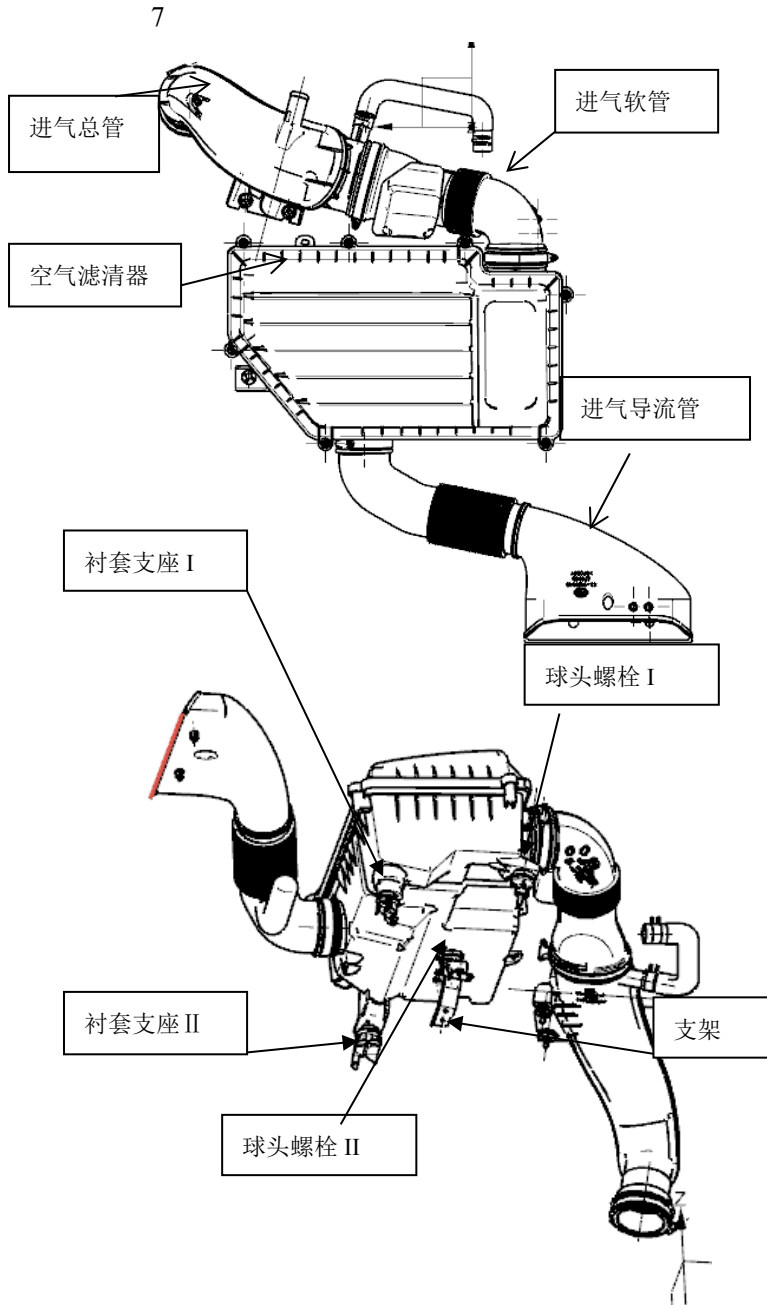


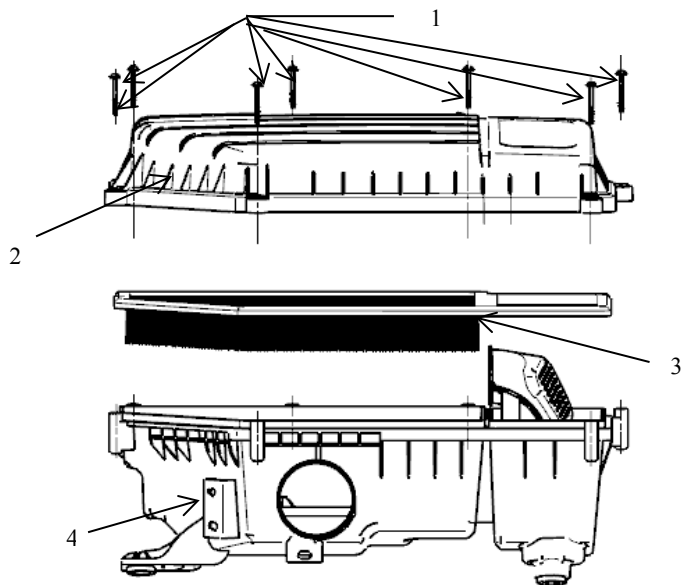
## 第六章 进气系统

### 1.1 组件位置索引



### 1.2 进气系统空气滤清器的拆卸 / 安装

- 1、先完成进气软管及进气导流管的拆卸；
- 2、用力拖起空滤器，卸下空滤器；
- 3、用十字起拆卸螺钉 1，取下空滤器上壳体 2；
- 4、取下滤芯 3，完成滤芯的拆卸；
- 5、按与拆卸相反的顺序安装各零件。

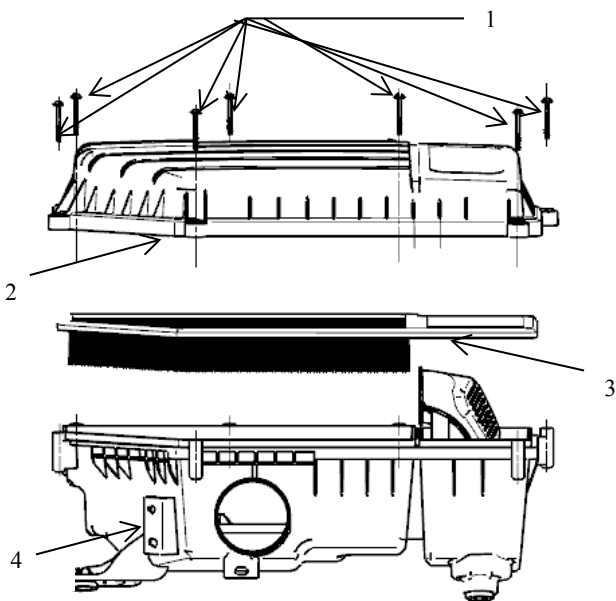


进气系统空气滤清器

### 1.3 进气系统空气滤清器滤芯的检测与更换

滤芯的设计寿命是 20000 公里，建议车辆定期保养时清理一次滤芯的灰尘，清理方法为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软管里。更换步骤：

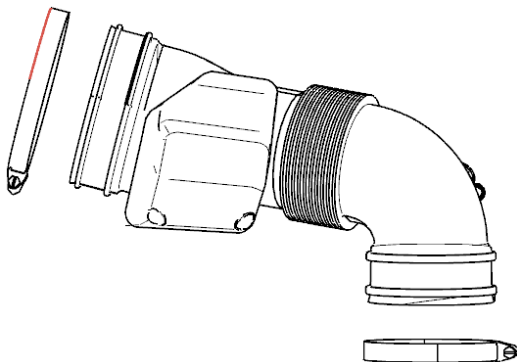
- 1、 松掉空滤器上下壳体连接螺钉 1，取下空滤器上壳体 2；
- 2、 取出空滤器滤芯 3；
- 3、 按与拆卸相反的顺序安装各零件。



进气系统空气滤清器滤芯更换

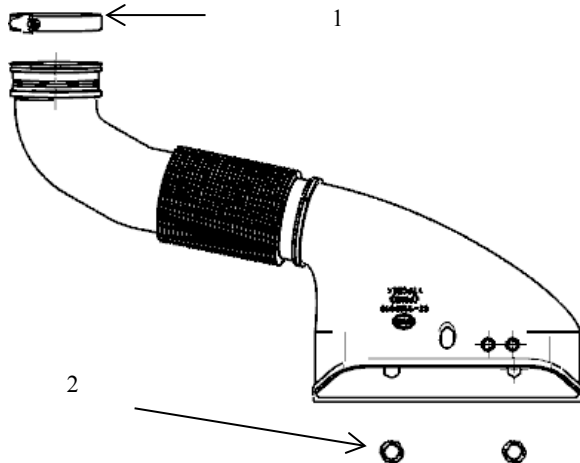
#### 1.4 进气系统进气软管的拆卸与安装

- 1、 松开 B 型蜗杆传动式软管环箍
- 完成进气软管拆卸。
- 2、 将进气软管从空气滤清器及进气总管拔出，
- 完成进气软管拆卸。
- 3、 按与拆卸相反的顺序安装各零件。



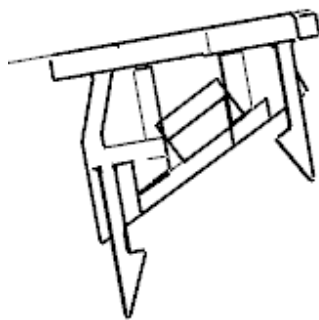
#### 1.5 进气系统进气导流管的拆卸与安装

- 1、 按内外饰拆装规范取下前格栅盖板，用卡扣钳起开导流管管口的卡扣；
- 2、 松开 B 型蜗杆传动式导流管环箍；将进气导流管从空气滤清器拔出，完成进气导流管拆卸。
- 3、 按与拆卸相反的顺序安装各零件。



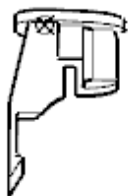
#### 1.6 进气系统空滤衬套支座 I 的拆卸与安装

- 1、 按空滤器的拆卸方式，拆掉空滤。
- 2、 拨动支座的悬勾，拔起衬套支座 I
- 3、 按与拆卸相反的顺序安装各零件。



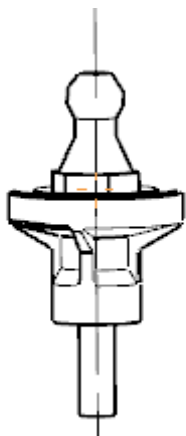
### 1.7 进气系统空滤衬套支座 II 的拆卸与安装

- 1、按空滤器的拆卸方式，拆掉空滤。
- 2、拨动支座的悬勾，拔起衬套支座 II
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



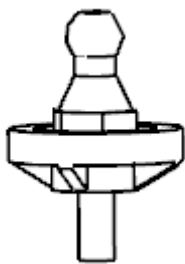
### 1.8 进气系统球头螺栓 I 的拆卸与安装

- 1、按空滤器的拆卸方式，拆掉空滤；
- 2、用 13#套筒拆卸球头螺栓 I；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



### 1.9 进气系统球头螺栓 II 的拆卸与安装

- 1、按空滤器的拆卸方式，拆掉空滤；
- 2、用 13#套筒拆卸球头螺栓 II；
- 2、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



### 1.10 进气系统空滤支架的拆卸与安装

- 1、按空滤器的拆卸方式，拆掉空滤，安装球头螺栓 II 的拆卸方式，拆掉球头螺栓 II；
- 2、用 8#套筒拆卸支架的六角法兰面螺母；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件。

