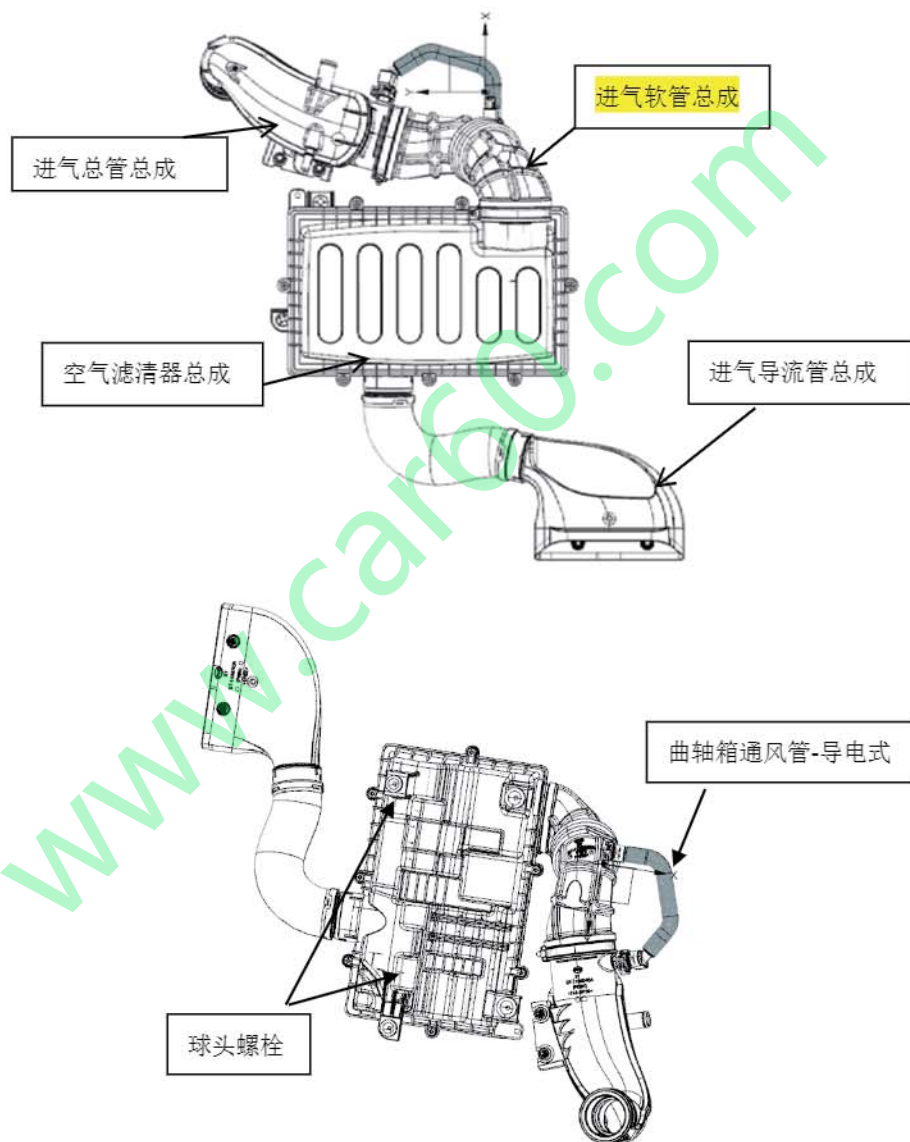


第五章 冷却系统

由规划院责任编写

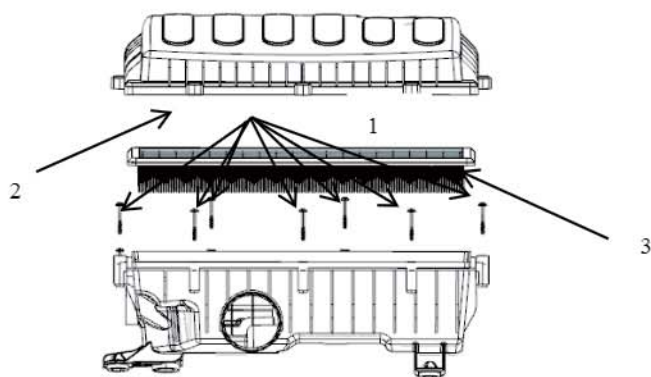
第六章 进气系统

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、用一字起松开进气软管卡箍，松开进气软管与空滤的连接；
- 2、松开进气导流管与前端模块连接的卡扣，松开进气导流管与前端模块的连接；
- 3、用力拖起空滤器，卸下空滤器与进气导流管；
- 4、用一字起翘起进气导流管与空滤连接处，拔出进气导流管，松开进气导流管与空滤的连接，即可拆卸空滤；
- 5、按与拆卸相反的顺序安装各零件。

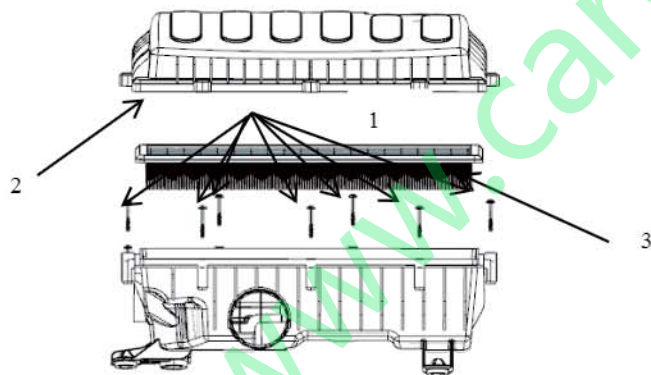


进气系统空气滤清器

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：

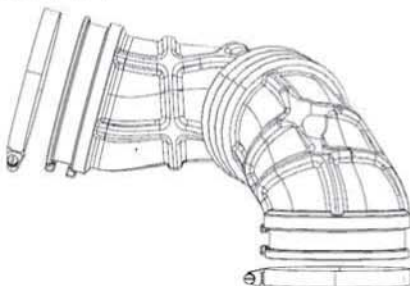
- 1、 松掉空滤器上下壳体连接螺钉 1，取下空滤器上壳体 2；
- 2、 取出空滤器滤芯 3；
- 3、 按与拆卸相反的顺序安装各零件。



进气系统空气滤清器滤芯更换

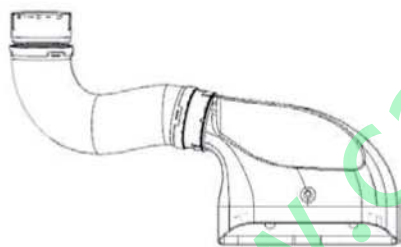
1.4 进气系统进气软管的拆卸与安装

- 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。



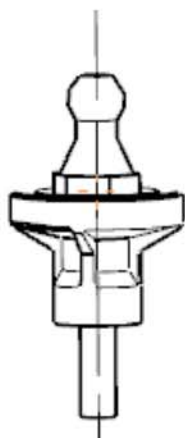
1.5 进气系统进气导流管的拆卸与安装

- 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、松开空滤与进气软管卡箍，将空滤与进气导流管一起从整车上拆下，用一字起翘起进气导流管与空滤连接处，拔出进气导流管。
- 3、 按与拆卸相反的顺序安装各零件。



1.6 进气系统球头螺栓的拆卸与安装

- 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；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



1.7 进气系统进气总管总成的拆卸与安装

- 1、松开 B 型蜗杆传动式软管环箍完成进气总管与增压器的拆卸；