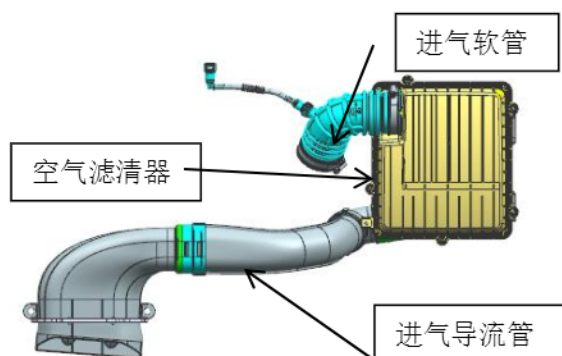


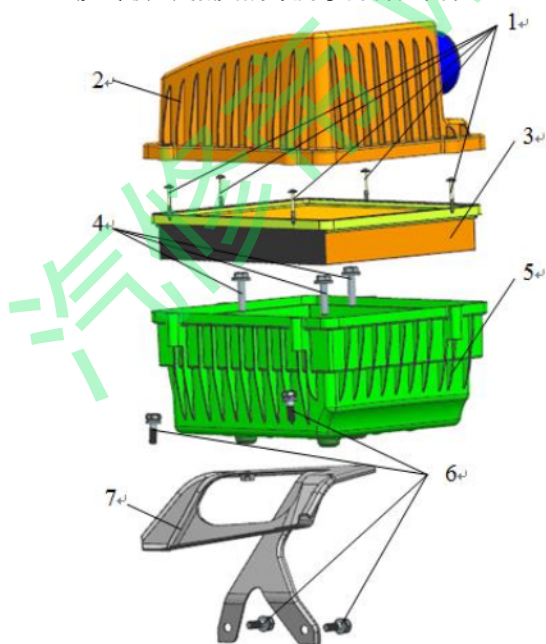
## 第一章 进气系统

### 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、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 4，取下空滤器下壳体 5；
- 5、拆下组合螺栓 6（若受空间限制，空滤支架固定螺栓无法用套筒拆卸，则需使用活动扳手拆卸），然后取下空滤支架 7，完成空滤支架的拆卸；
- 6、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



空气滤清器总成

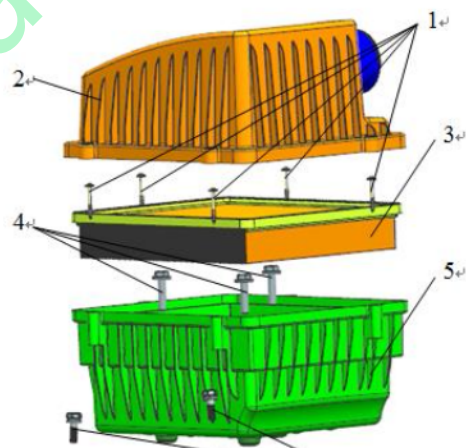
### 1.3 进气系统空气滤清器滤芯的检测与更换

首次更换滤芯为 18000 公里，之后每 20000 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：

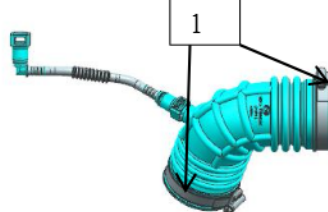
- 1、先完成进气软管的拆卸；
- 2、松开空滤上壳体侧面冷却排气管单孔管夹，取出冷却排气管；
- 3、十字起松开自攻螺钉 1，拆下空滤上壳体 2 及滤芯 3；
- 4、将新的空气滤清器滤芯放到空滤器下壳体上；
- 5、按与拆卸相反的顺序安装各零部件。



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

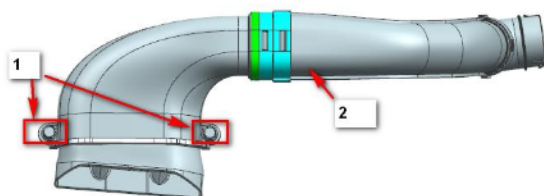
- 1、松开软管两端的环箍 1；
- 2、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



进气软管总成

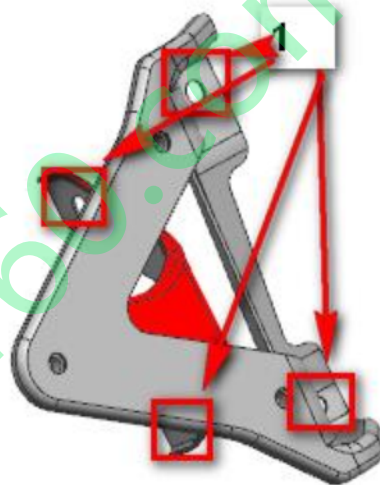
## 1.5 进气系统进气导流管的拆卸与安装

- 1、拆下子母扣 1
- 2、从空滤中拆下进气导流管 2；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件；



## 1.6 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；
- 2、用 13#套筒拆卸支架 I 的六角法兰面螺母 1，取下支架；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



空滤支架的拆卸与安装