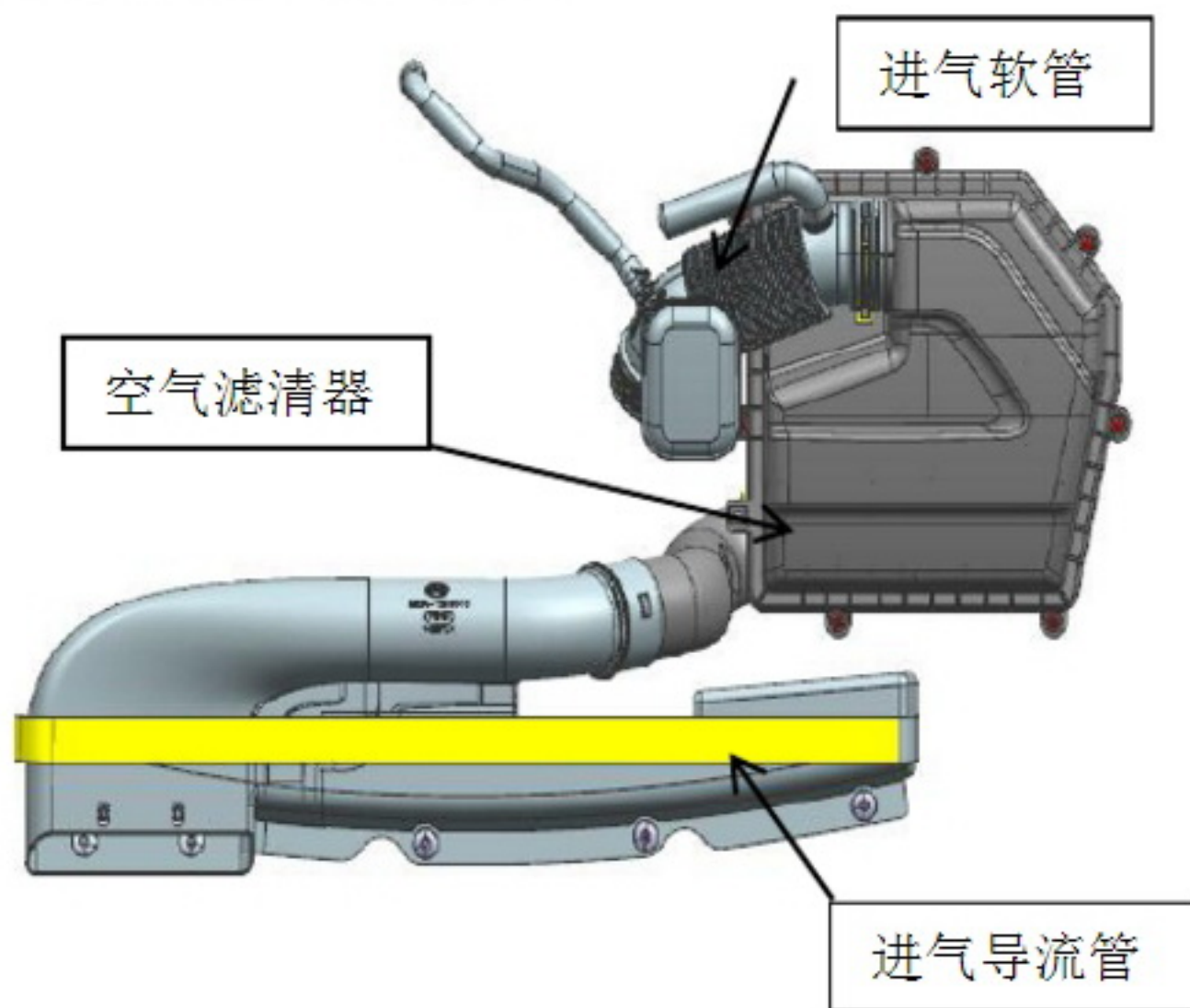


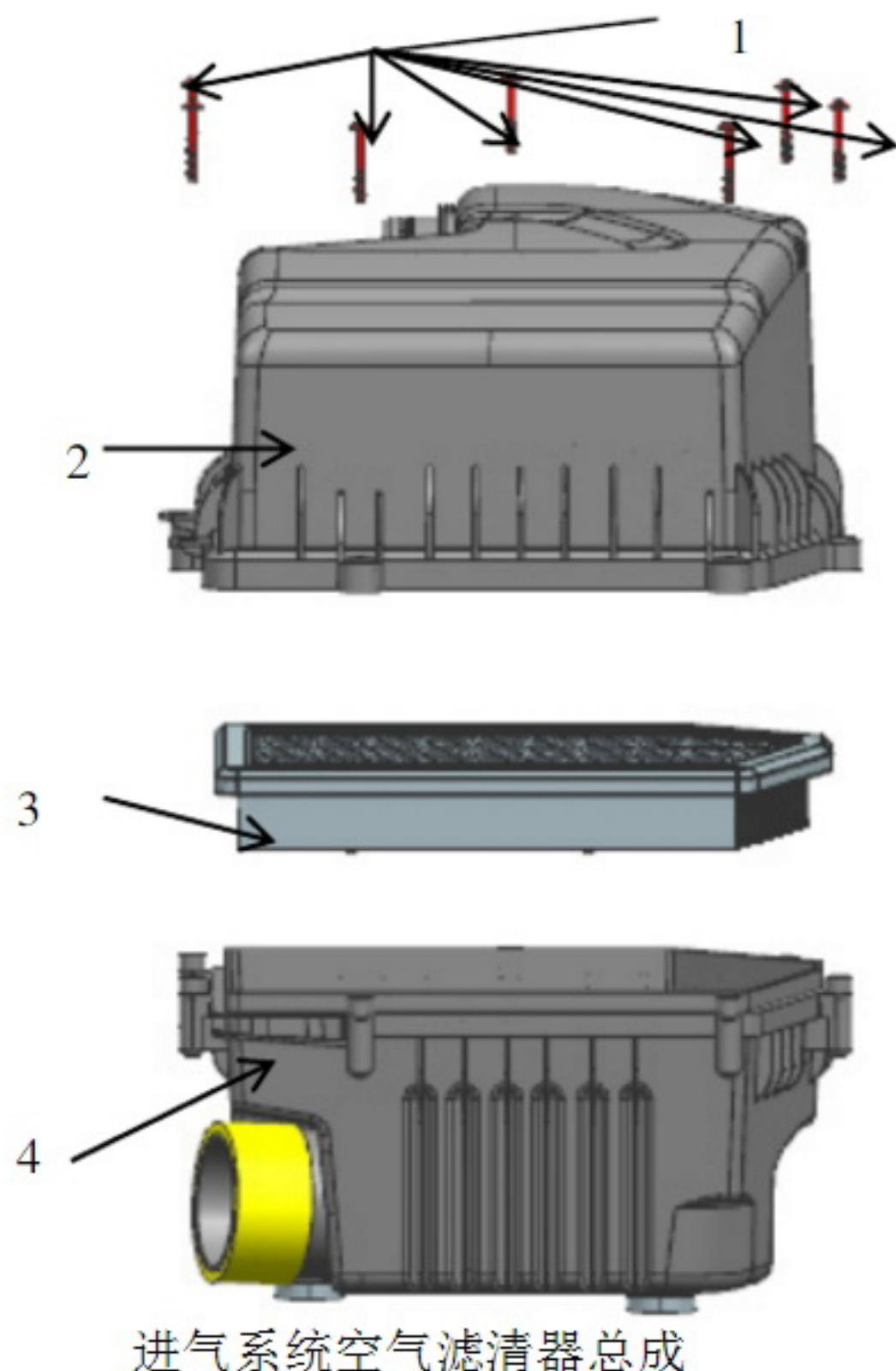
## 第一章 进气系统 (476)

### 1.1 组件位置索引



### 1.2 进气系统空气滤清器的拆卸 / 安装

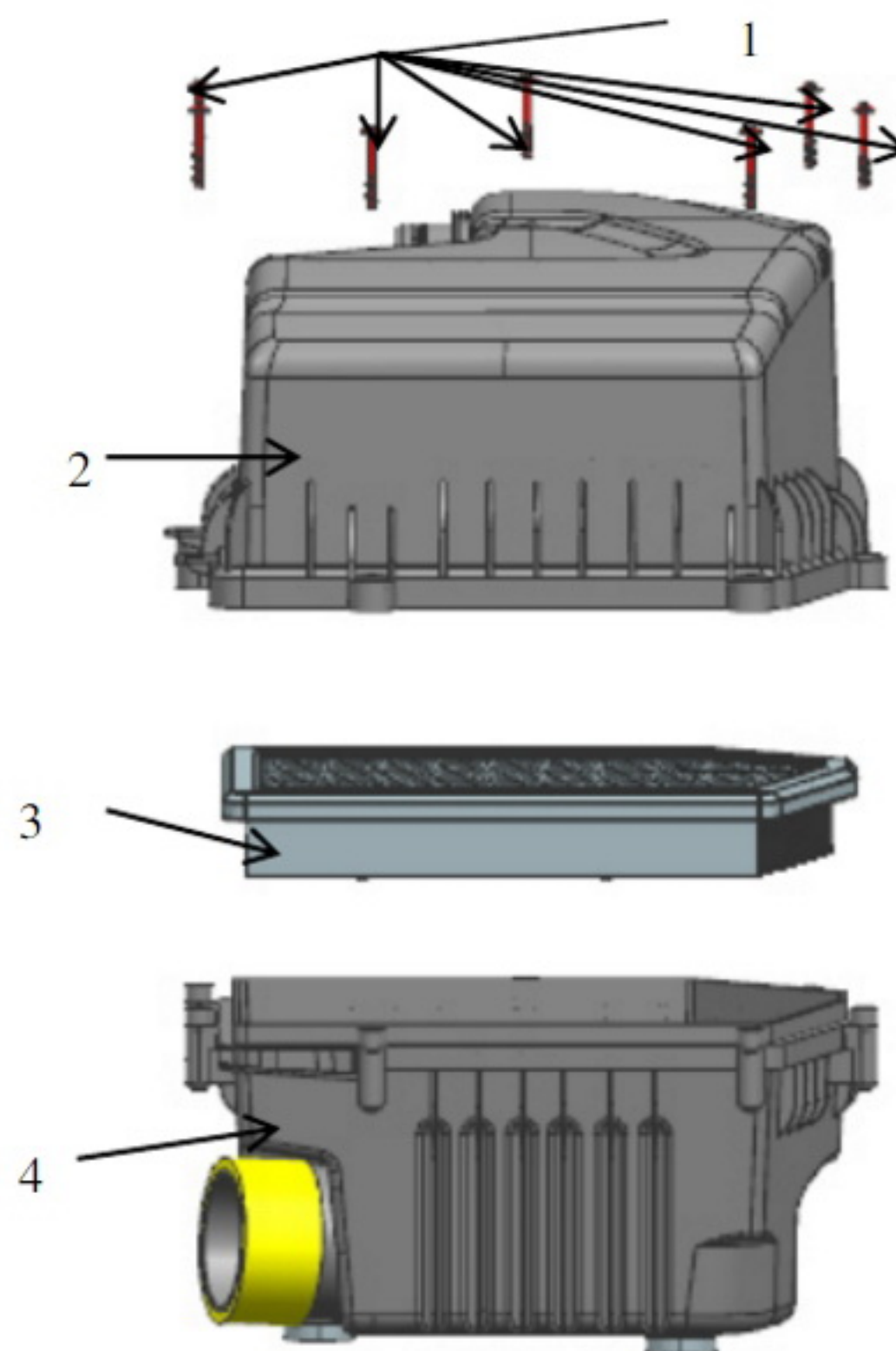
- 1、先完成进气软管及进气导流管的拆卸；
- 2、用力拖起空滤器，卸下空滤器；
- 3、用十字起拆卸螺钉 1，取下空滤器上壳体 2；
- 4、取下滤芯 3，完成滤芯的拆卸；
- 5、按与拆卸相反的顺序安装各零件。



### 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、用卡箍钳松开进气软管，然后用十字起拆卸螺钉 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。

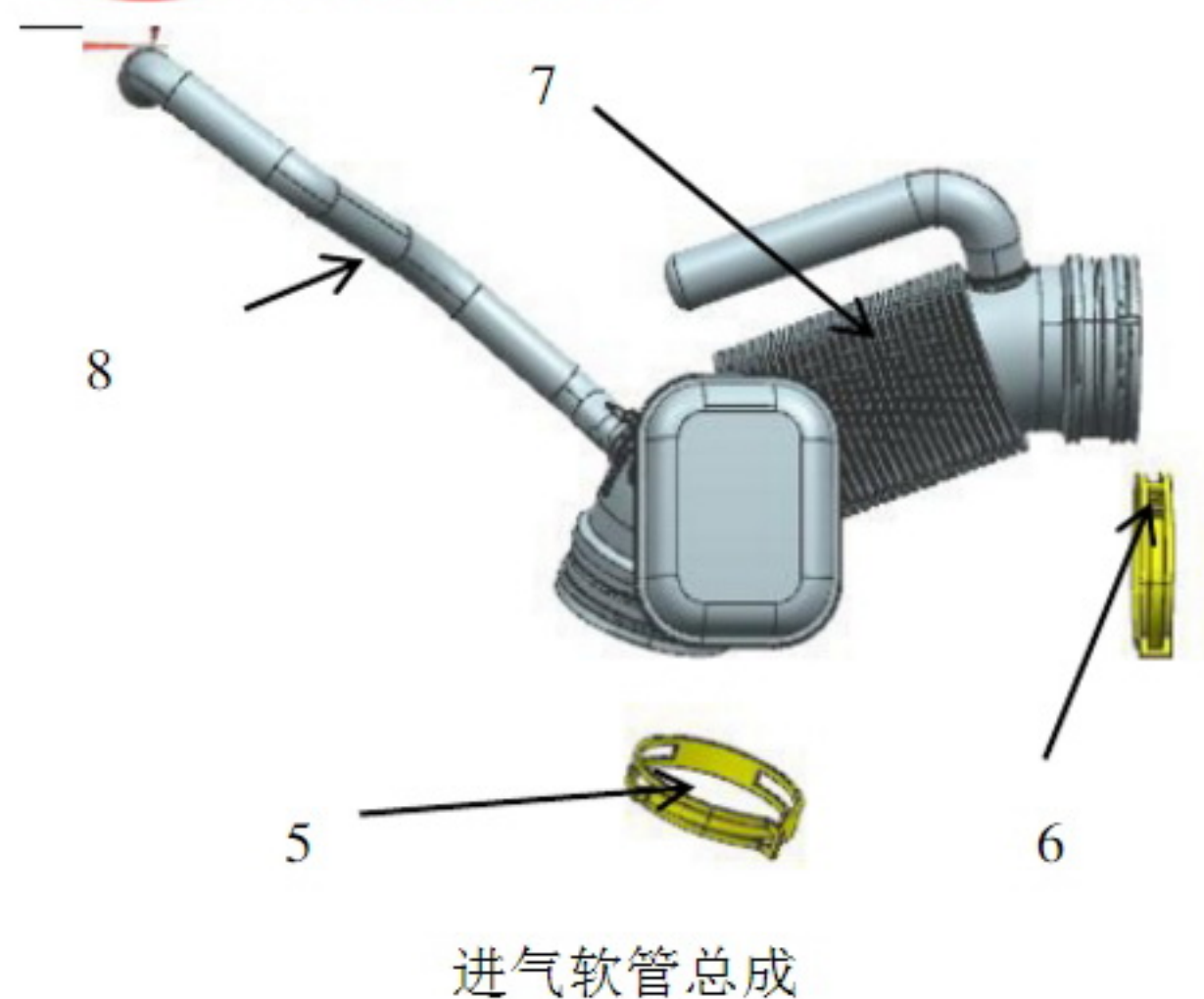


进气系统空气滤清器滤芯更换

### 1.4 进气系统进气软管的拆卸与安装

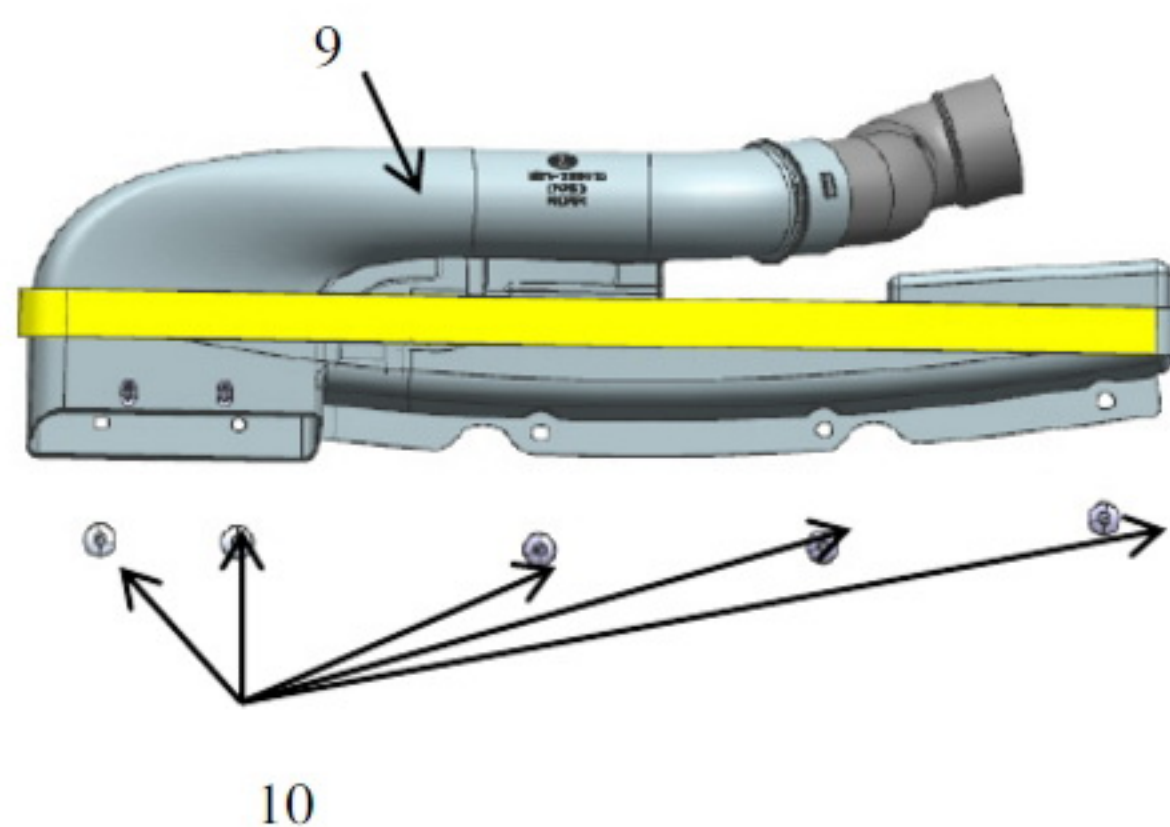
- 1、将曲轴箱通风管 8 从接口处拔出；
- 2、用卡箍钳松开软管环箍 5、6；
- 3、将进气软管从空气滤清器及发动机进气口拔出，完成进气软管拆卸。
- 4、按与拆卸相反的顺序安装各零件。





### 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导流管上盖板，用卡扣钳起开导流管管口的卡扣 10；
- 2、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 11，取下支架 12；
- 3、用 13#套筒拆卸支架 II 的六角法兰面螺母 14，取下支架 13；
- 3、按与拆卸相反的顺序安装各零件。

