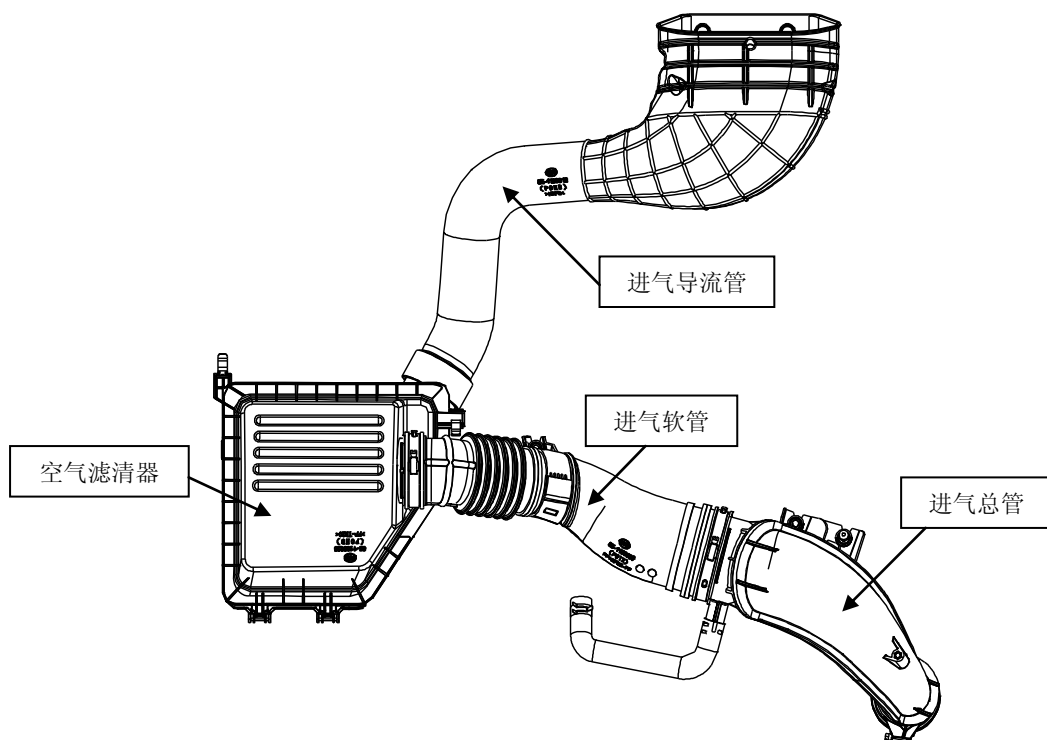


## 第一章 进气系统

### 目录

第一章 进气系统.....	1
第一节 组件位置索引 .....	2
第二节 进气系统空气滤清器的更换 .....	2
一、空气滤清器及进气软管的更换 .....	2
二、进气导流管的拆卸与安装（图 1） .....	3
三、进气总管的拆卸与安装（图 2） .....	3

## 第一节 组件位置索引



## 第二节 进气系统空气滤清器的更换

### 一、空气滤清器及进气软管的更换

#### 1、进气系统空气滤清器的拆卸/安装步骤（图 1）

- （1）松开 A 型蜗杆传动式软管环箍 3，从空滤器出气口处取出进气软管 2 进气口；
- （2）拆开上下壳连接卡簧 6，取掉空滤器上壳体 4，取出空滤器滤芯 5；
- （3）拆下空滤器下壳体固定螺栓 10；
- （4）拆除空气滤清器下壳体 7；
- （5）按与拆卸相反的顺序安装各零件。

#### 2、空气滤清器滤芯的更换（图 1）

滤芯的设计寿命是 2 万公里，建议每行驶 5000 公里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及发动机节气门。

更换步骤：

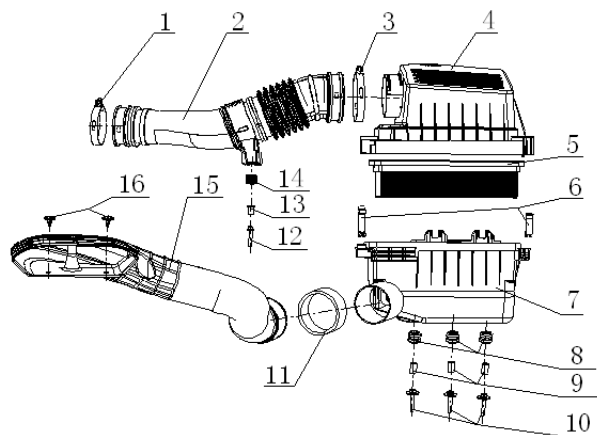
- （1）拆开上下壳体连接卡簧 6，打开空滤器上壳体；
- （2）从空气滤清器室内取出空气滤清器芯 5；

图 1

- （3）按与拆卸相反的顺序安装各零件。

#### 3.进气软管的更换（图 1）

- （1）松开 A 型蜗杆传动式软管环箍 1 和 3，拆下



进气软管固定螺栓 12

(2) 取下进气软管 2。

(3) 按与拆卸相反的顺序安装各零件。

## 二、进气导流管的拆卸与安装 (图 1)

(1) 拆下子母扣 16, 取下进气导流管 15;

(2) 按与拆卸相反的顺序安装各零件。

## 三、进气总管的拆卸与安装 (图 2)

(1) 松开曲轴箱通风管 1 接发动机端钢带型弹性环箍 2, 将曲轴箱通风管从发动机接头上取下。

(2) 拆下进气总管固定螺栓 6 和 7。

(3) 松开进气总管出气端 A 型蜗杆传动式软管环箍 8, 取下进气总管 3。

(4) 按与拆卸相反的顺序安装各零件。

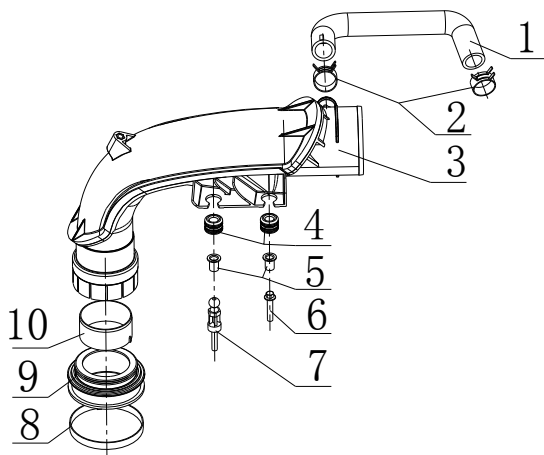


图 2

