

## 303-12 进气分配与过滤

适用车型:陆风·风华

目录	页码
规格	
规格 .....	303-12-2
说明与操作	
进气分配与过滤 .....	303-12-3
诊断和测试	
进气分配与过滤 .....	303-12-4
拆卸和安装	
空气滤清器进气管 .....	303-12-6
空气滤清器 .....	303-12-8

规格

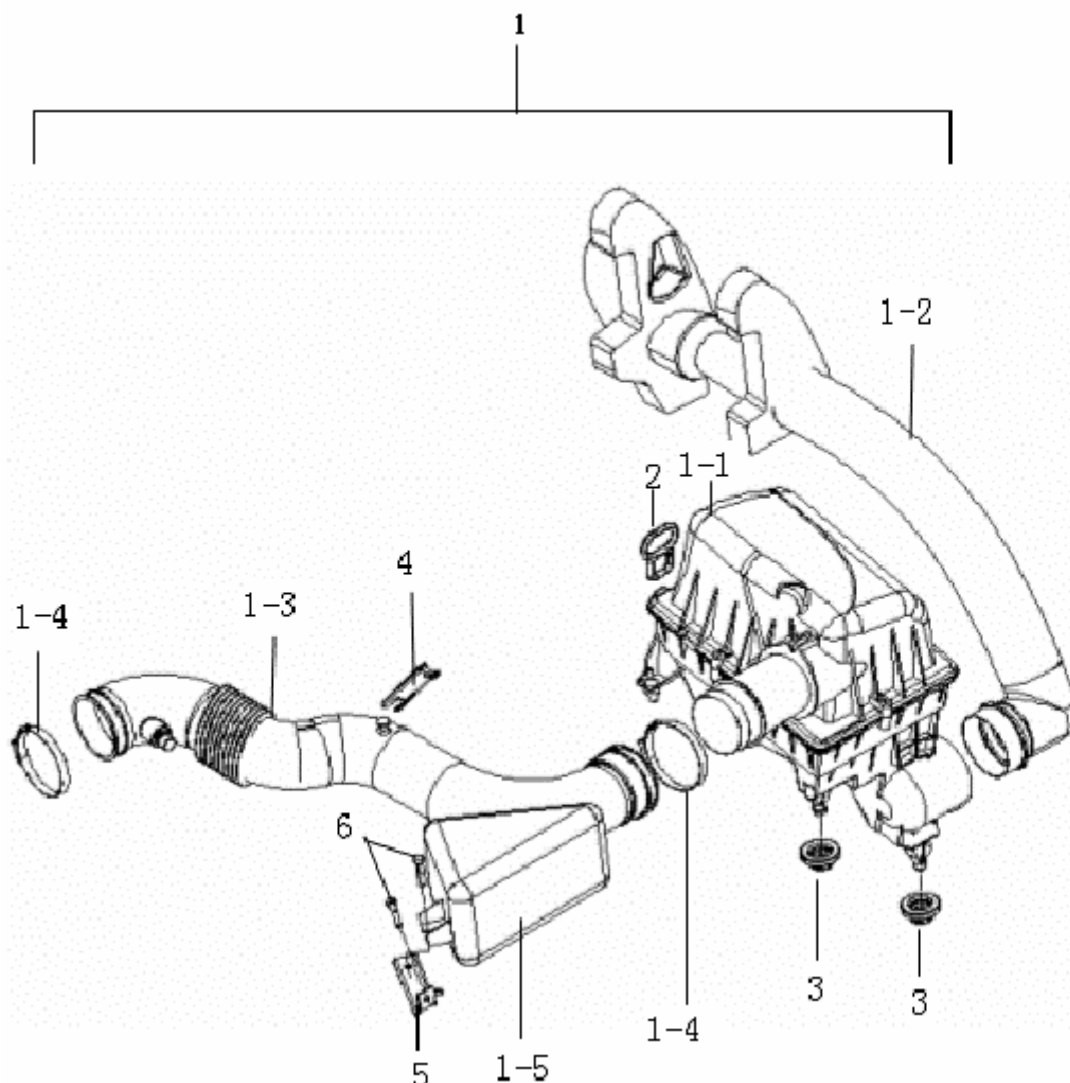
扭矩规格

描述	Nm	lb-ft	lb-in
车轮螺母	85	63	-
空气滤清器壳体盖固定螺丝	10	-	89

## 说明与操作

## 进气分配与过滤

### 配备1.6L 发动机的车型



编号	零件号	名称
1	1109100-D01	空气滤清器带附件总成
1-1	1109010-D01	空气滤清器总成
1-2	1109020-D01	空滤器进气管总成
1-3	1109030-D01	空滤器出气管带谐振腔总成
1-4	09402-80501	卡箍
1-5	1109031-D01	谐振腔

编号	零件号	名称
2	1109014-D01	空滤器橡胶挂钩
3	1109015-D01	空滤器安装胶垫
4	1109074-D02	谐振腔安装支架
5	1109032-D01	空滤器出气管支撑块
6	09128-06002	十字槽六角头螺钉

1109010-D0

## 诊断和测试

### 进气分配与过滤

1. 确认客户的故障。
2. 目视检查有无明显的机械故障。

#### 目视检查表

机械
空气泄漏
变形的管路
空气滤清器
空气滤清器滤芯
进气冷却器（如配备）

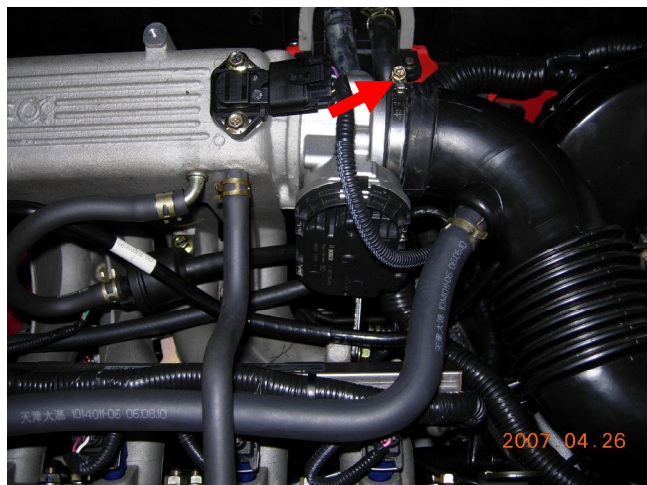
3. 如发现明显的故障，在进行下步操作前先解决此故障。
4. 如故障原因不明显，确认故障现象后用全球诊断系统进行诊断。

## 拆卸和安装

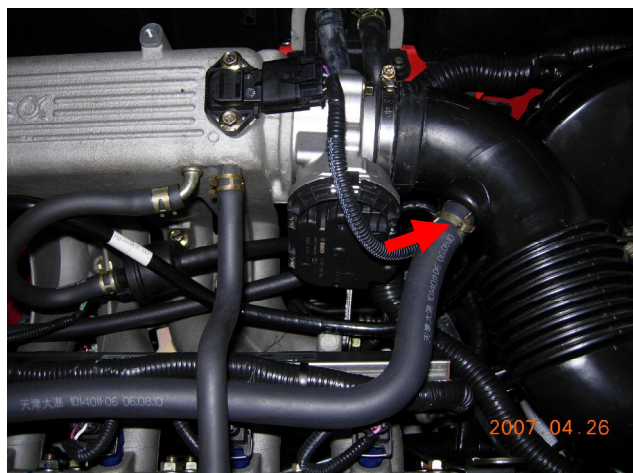
## 空气滤清器进气管

## 拆卸

1. 从节气门体上拆卸空气滤清器出气管。



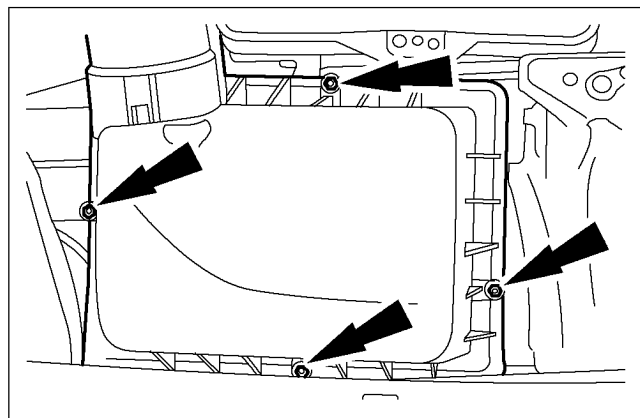
2. 从空滤器出气管上拆下曲轴箱通风软管。



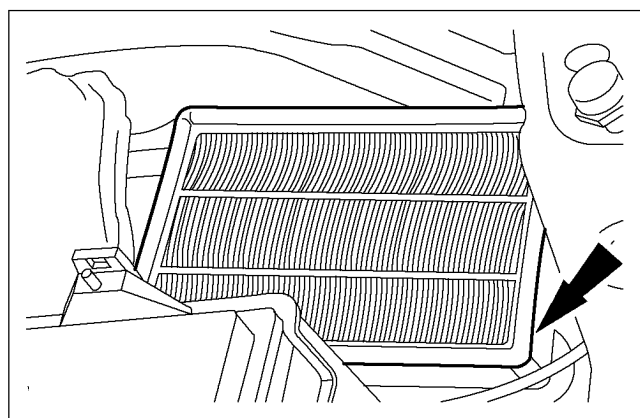
3. 从空滤器出气管支撑块上拆下谐振腔。



4. 拆卸空气滤清器壳体盖和空气滤清器出气管。

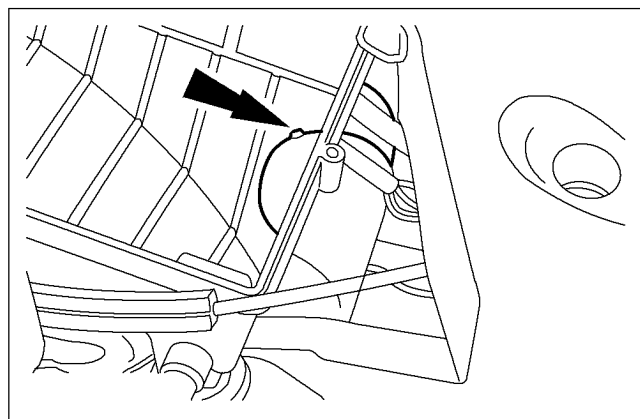


5. 拆卸空气滤清器滤芯。



6. 从空气滤清器上拆下空气滤清器进气管。

- 松开卡扣。



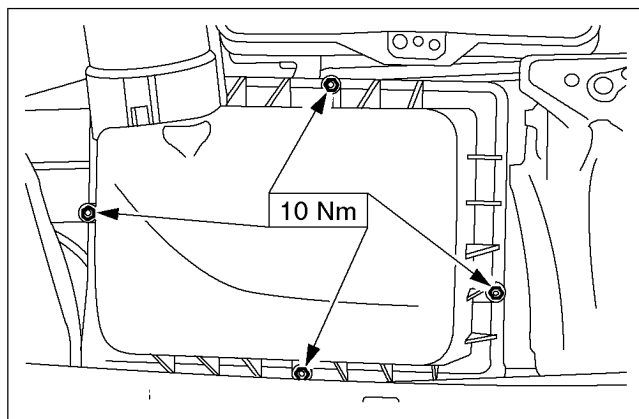
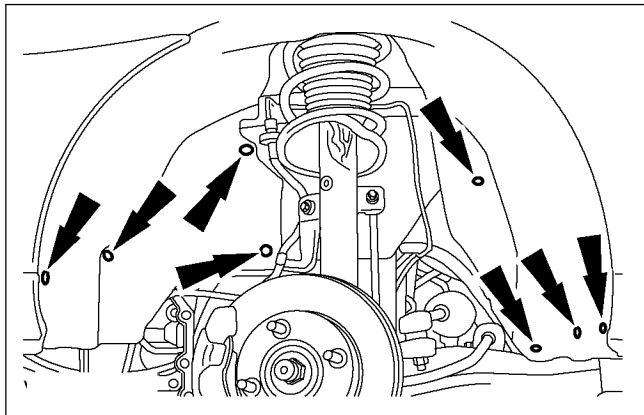
7. 旋松左前轮螺母。

8. 举升车辆。相关信息参见100-02章节。

9. 拆下左前车轮。

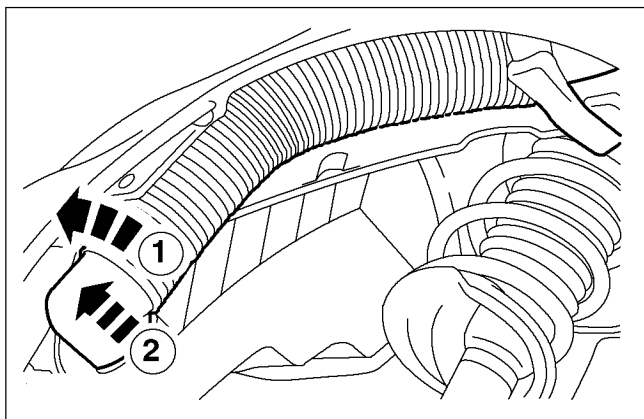
## 拆卸与安装（续）

### 10. 拆下左前轮内侧防溅板。



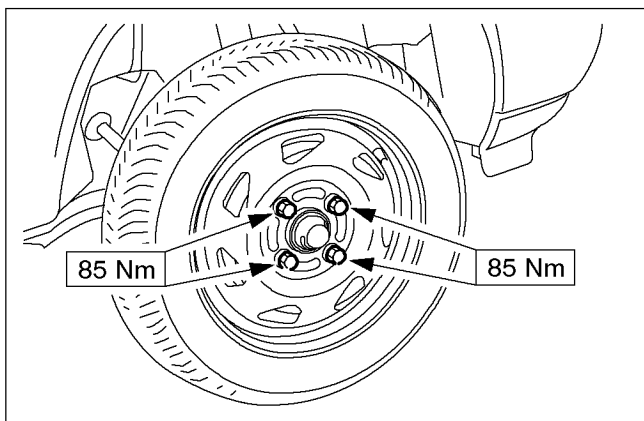
### 11. 拆卸空气滤清器进气管。

1. 逆时针方向转动空气滤清器进气管。
2. 拆下空气滤清器进气管。



## 安装

### 1. 按与拆卸相反的顺序安装。



## 拆卸和安装

### 空气滤清器

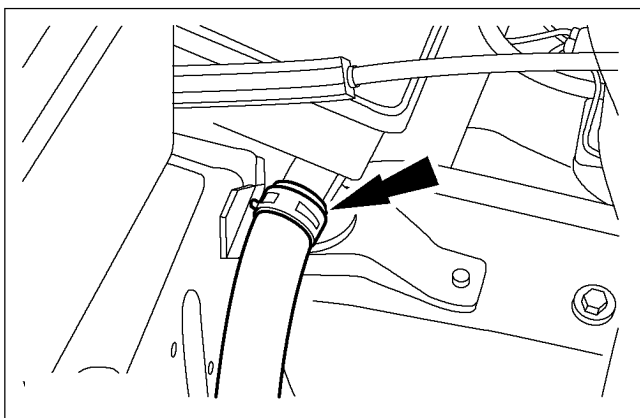
#### 拆卸

所有车型

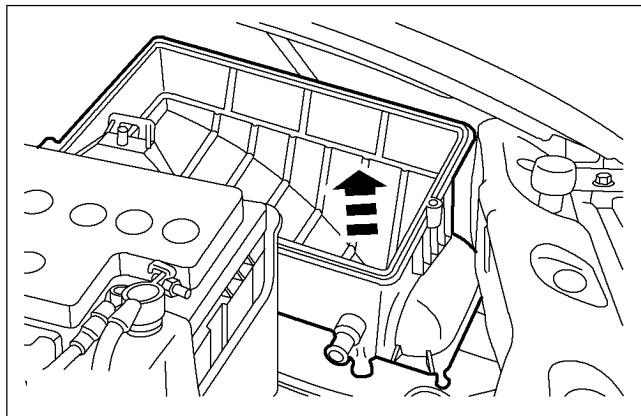
1. 拆卸空气滤清器进气管。相关信息参见本章节内空气滤清器进气管部分。

配备1.6L发动机的车型。

2. 断开发动机通风管。



4. 拆卸空气滤清器壳体。



#### 安装

1. 按与拆卸相反的顺序安装。

所有车型

3. 拆卸空气滤清器壳体。

- 向上拉起橡胶带，然后放松。

