

303-12 进气分配与过滤

适用车型:陆风·风华

目录	页码
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

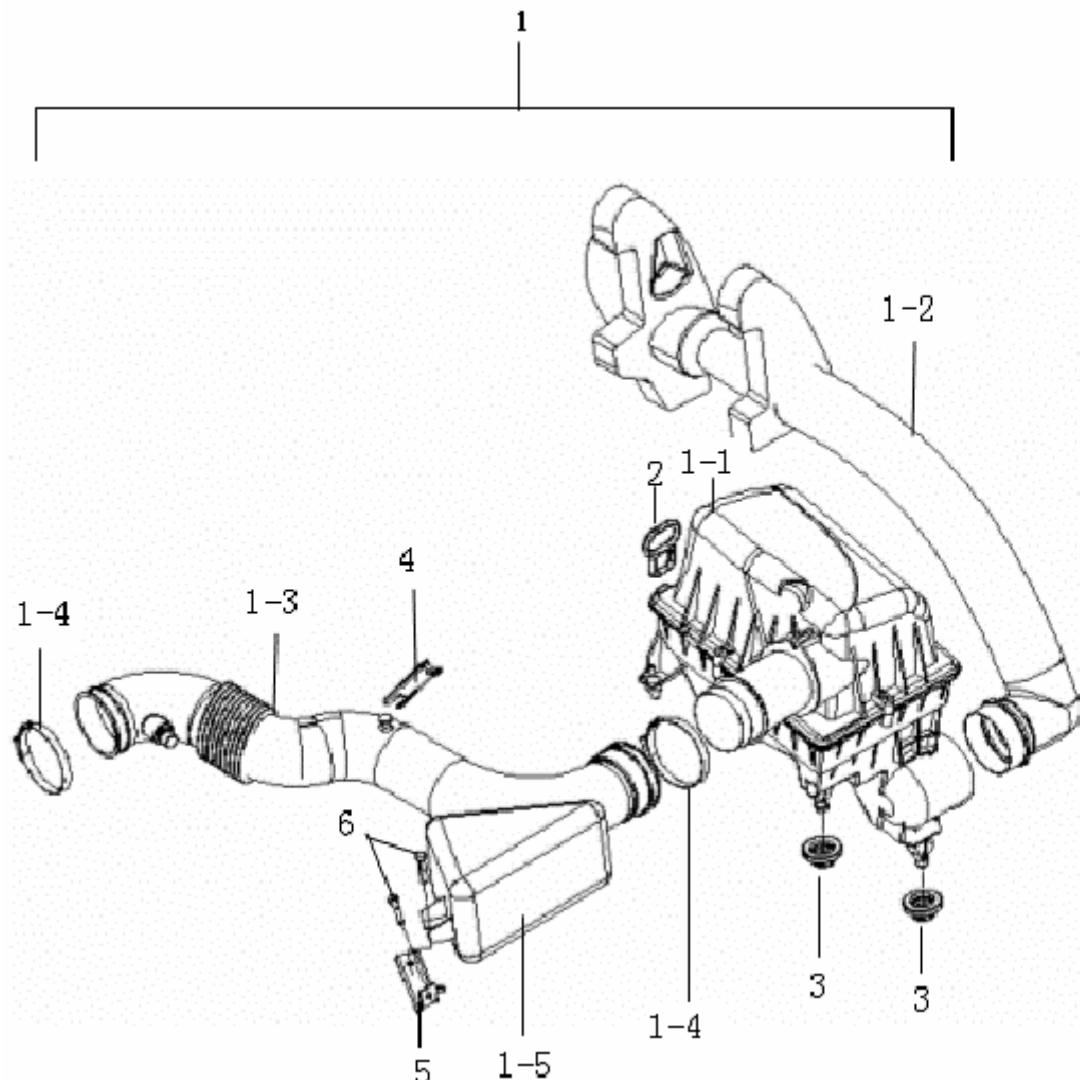
扭矩规格

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)

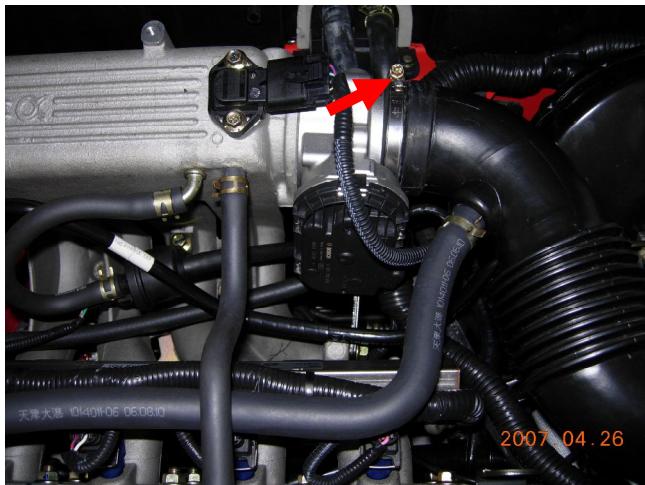
3. 如发现明显的故障，在进行下步操作前先解决此故障。
4. 如故障原因不明显，确认故障现象后用全球诊断系统进行诊断。

拆卸和安装

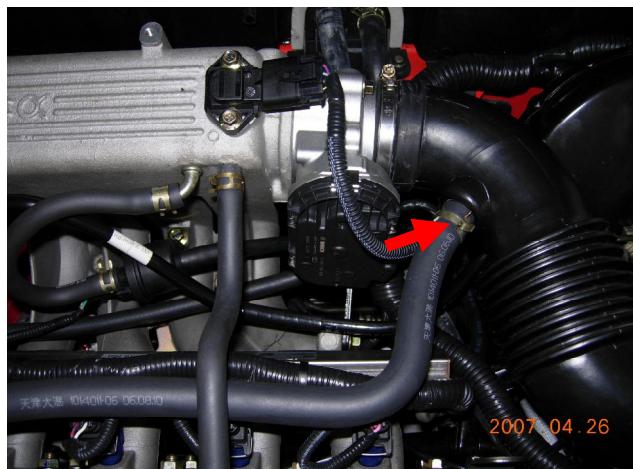
空气滤清器进气管

拆卸

1. 从节气门体上拆卸空气滤清器 出气管。



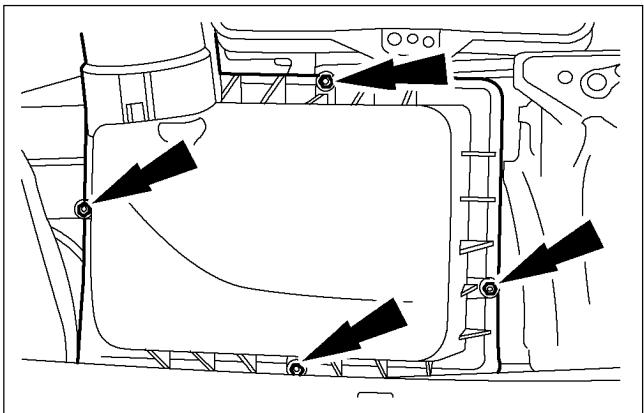
2. 从空滤器出气管上拆下曲轴箱通风软管。



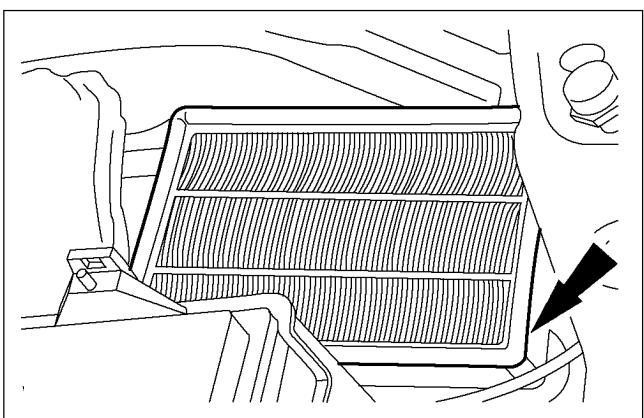
3. 从空滤器出气管支撑块上拆下谐振腔。



4. 拆卸空气滤清器 壳体盖和空气滤清器 出气管。

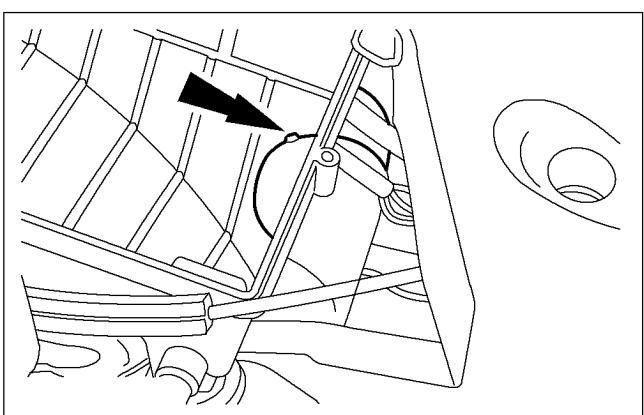


5. 拆卸空气滤清器滤芯。



6. 从空气滤清器上拆下空气滤清器 进气管。

- 松开卡扣。



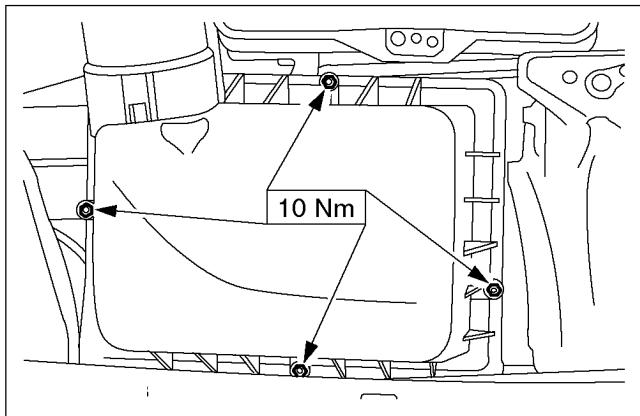
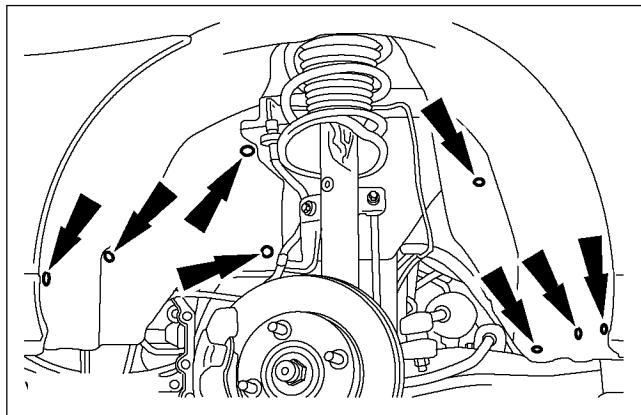
7. 旋松左前轮螺母。

8. 举升车辆。相关信息参见100-02章节。

9. 拆下左前车轮。

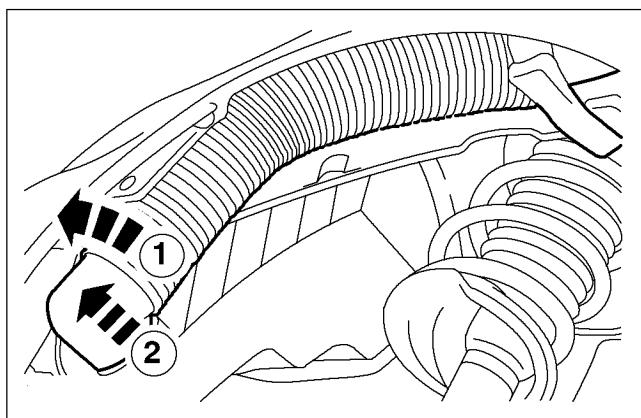
拆卸与安装（续）

10. 拆下左前轮内侧防溅板。



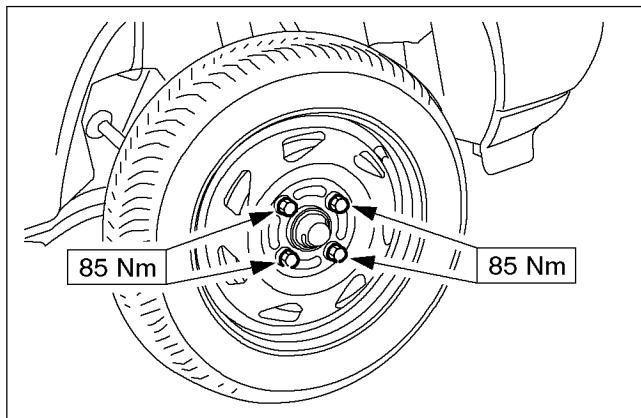
11. 拆卸空气滤清器进气管。

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

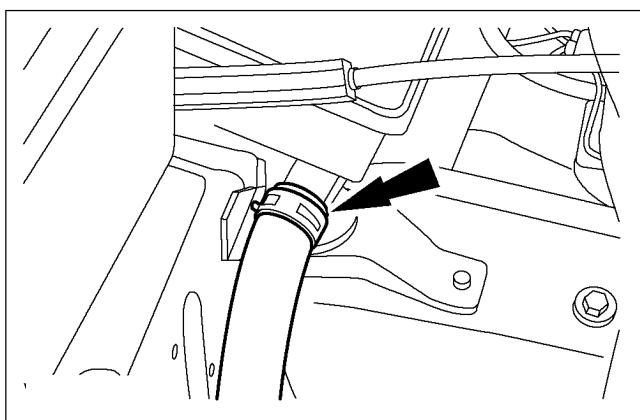
拆卸

所有车型

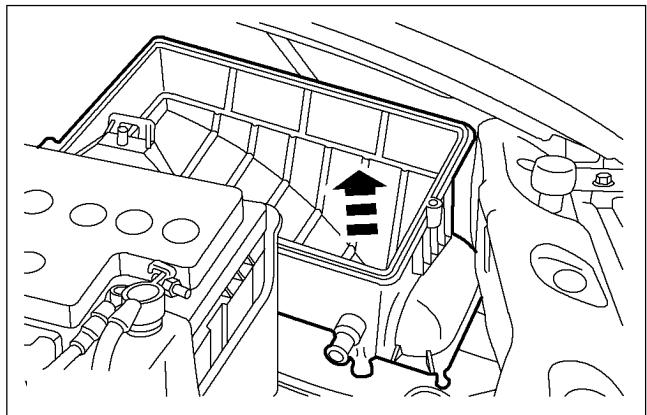
1. 拆卸空气滤清器 进气管。相关信息参见本章节 内空气滤清器进气管部分。

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。

