

CA4GB15TD-30 排气系统

排气系统

车上检查 EX-1

排气管总成

零部件 EX-2

拆卸 EX-2

安装 EX-4

EX



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

精通汽修在线平台

EX



精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

排气系统

车上检查

1. 起动车辆
2. 检查机舱排气部件有无漏气、损伤现象
提示：
如发生以上漏气现象，需维修或更换异常部件。
3. 检查排气管总成有无外观损伤、漏气等现象
提示：
如发生以上漏气现象，需维修或更换异常部件。

EX



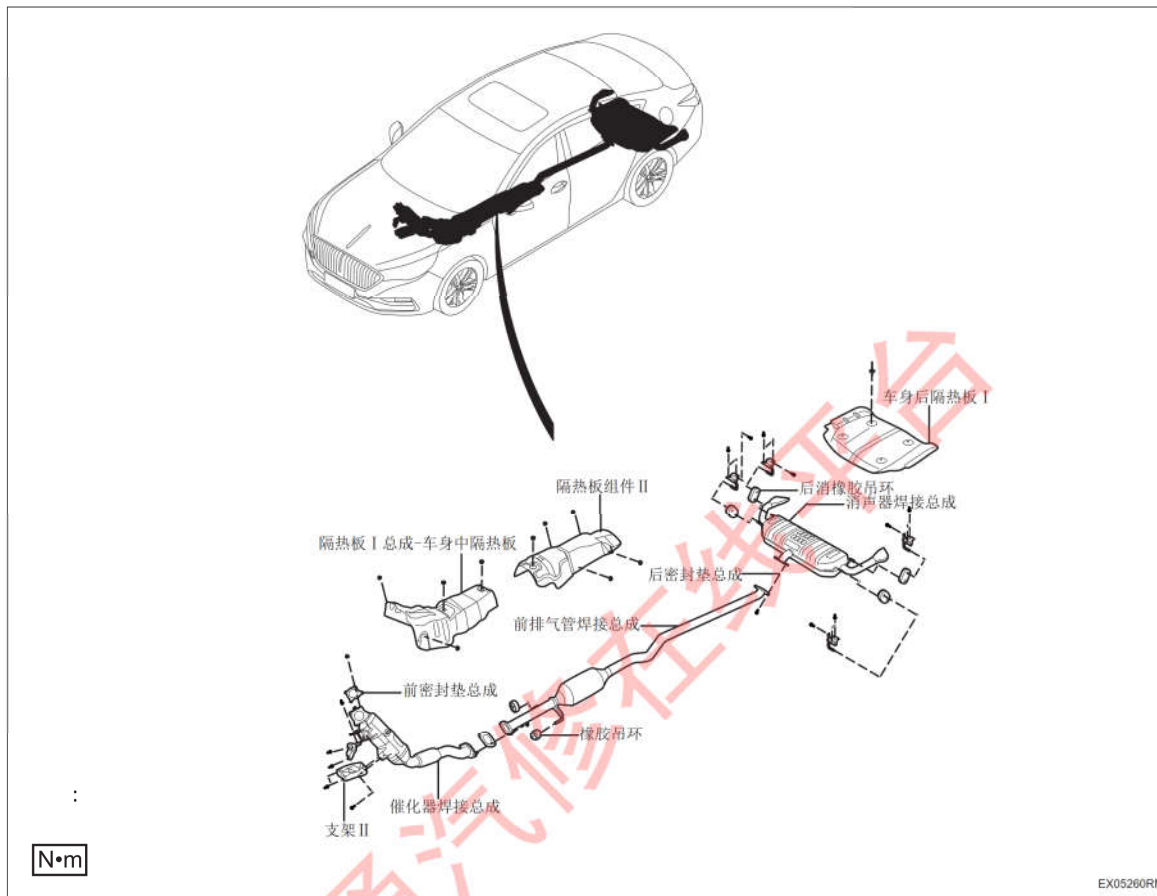
精通汽修在线平台
99元VIP包年体验

EX-2

CA4GB15TD-30 排气系统 - 排气管总成

排气管总成

零部件



拆卸

1. 拆卸发动机护罩 (参见 EM-9)
2. 断开蓄电池负极端子 (参见 CH-8)
3. 拆卸前氧传感器 (参见 ES-469)
4. 拆卸后氧传感器 (参见 ES-473)
5. 拆卸催化器焊接总成

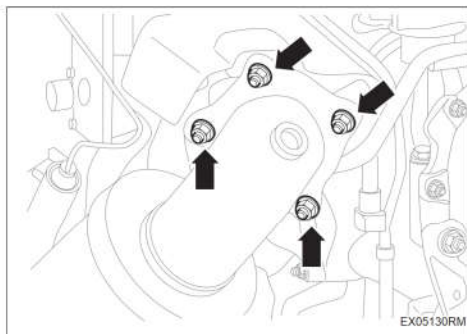
EX



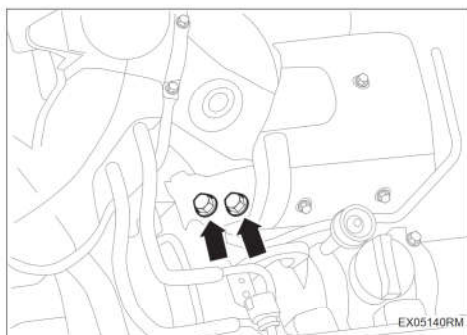
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

CA4GB15TD-30 排气系统 – 排气管总成

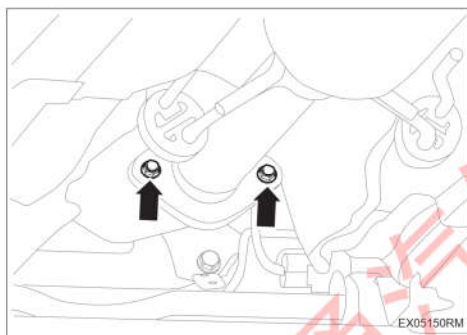
EX-3



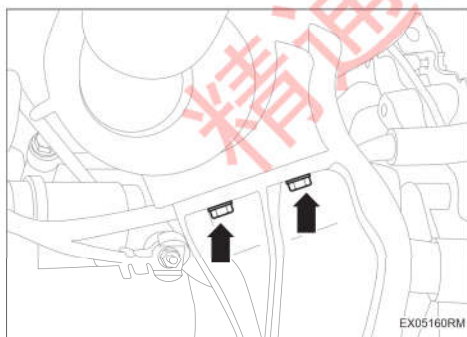
- (a) 拆下 4 个螺母，断开催化器焊接总成与增压器总成连接。



- (b) 拆下支架 12 个螺栓。



- (c) 拆下与前排气管焊接总成连接的 2 个螺母。



- (d) 拆下支架 II 的 2 个螺栓，拆下催化器焊接总成。
 (e) 拆下前密封垫总成。
 (f) 拆下催化器焊接总成与前排气管焊接总成之间的后密封垫总成。

EX

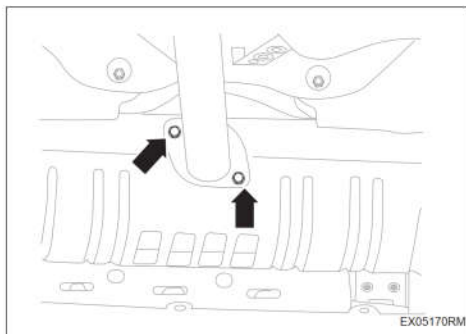
6. 拆卸前排气管焊接总成



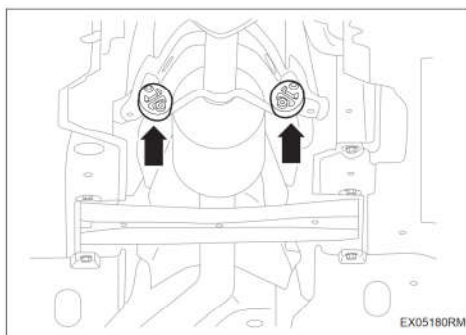
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

EX-4

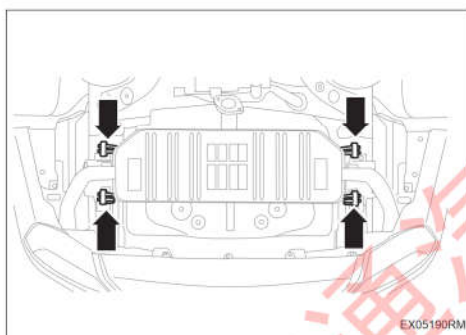
CA4GB15TD-30 排气系统 – 排气管总成



- (a) 拆下与消声器焊接总成连接的 2 个螺栓。
- (b) 拆下前排气管焊接总成与消声器焊接总成之间的后密封垫总成。



- (c) 拆下前排气管焊接总成和车身连接的 2 个吊耳。
- (d) 拆下前排气管焊接总成。



7. 拆卸消声器焊接总成

- (a) 拆下消声器焊接总成和车身连接的 4 个吊耳。
- (b) 拆下消声器焊接总成。

EX

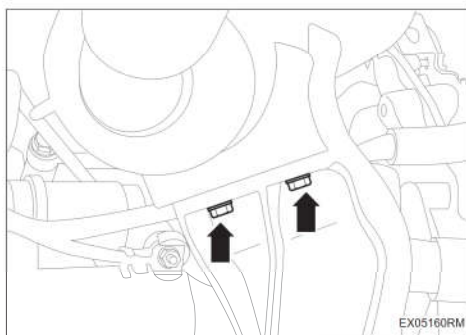
安装

1. 安装催化器焊接总成

- (a) 安装催化器焊接总成和增压器总成之间的前密封垫总成。
提示：
每次安装需更换新的垫片。

- (b) 安装催化器焊接总成，拧紧支架 II 的 2 个螺栓。

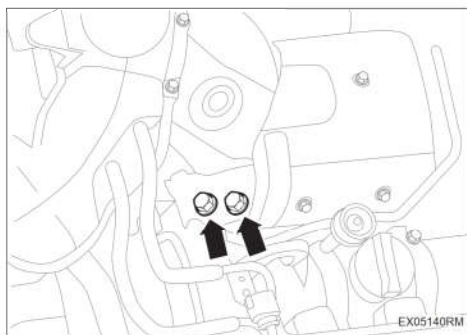
扭矩：40 ~ 50N·m



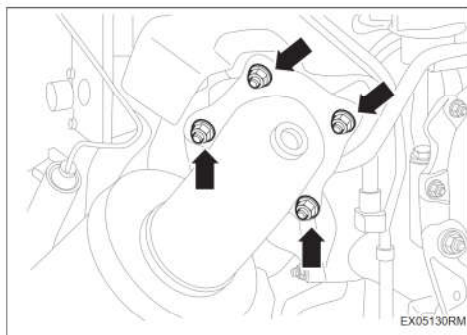
精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

CA4GB15TD-30 排气系统 - 排气管总成

EX-5

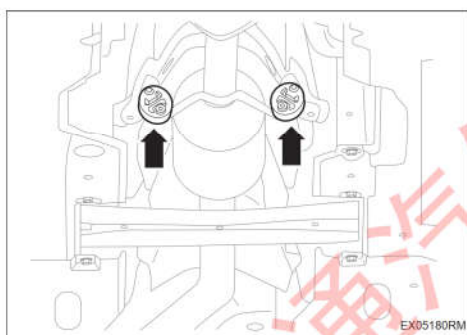


- (c) 拧紧支架 12 个螺栓。
扭矩：40 ~ 50N·m

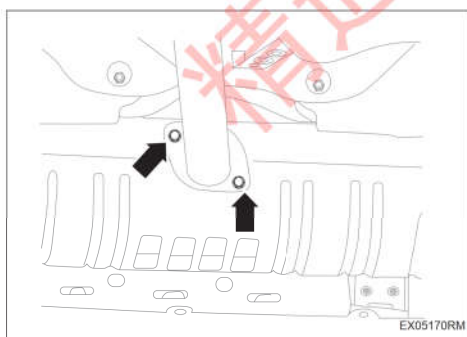


- (d) 拧紧催化器焊接总成与增压器总成连接的 4 个螺母。
扭矩：34 ~ 40N·m

2. 安装前排气管焊接总成



- (a) 安装前排气管焊接总成和车身连接的 2 个吊耳。



- (b) 安装催化器焊接总成和前排气管焊接总成中间的后密封垫总成。
提示：
每次安装需更换新的垫片。
- (c) 拧紧与催化器焊接总成连接的 2 个螺母。
扭矩：60 ~ 70N·m

EX

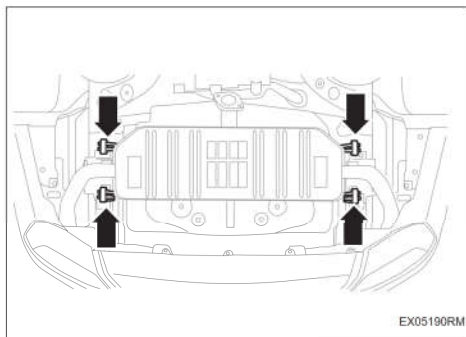
3. 安装消声器焊接总成



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

EX-6

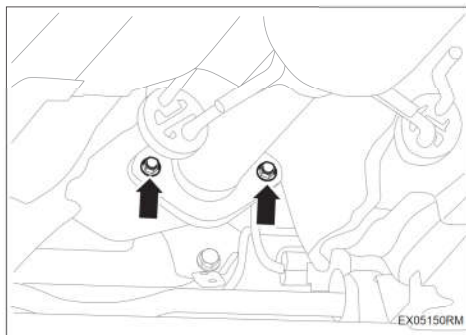
CA4GB15TD-30 排气系统 – 排气管总成



- (a) 安装消声器焊接总成和车身连接的 4 个吊耳。
- (b) 安装前排气管焊接总成与消声器焊接总成中间的后密封垫总成。

限制：

每次安装需更换新的垫片。



- (c) 拧紧与前排气管焊接总成连接的 2 个螺母。

扭矩：56 ~ 68N·m

4. 安装前氧传感器（参见 ES-469）
5. 安装后氧传感器（参见 ES-473）
6. 连接蓄电池负极端子（参见 CH-9）
7. 安装发动机护罩（参见 EM-12）

EX



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验