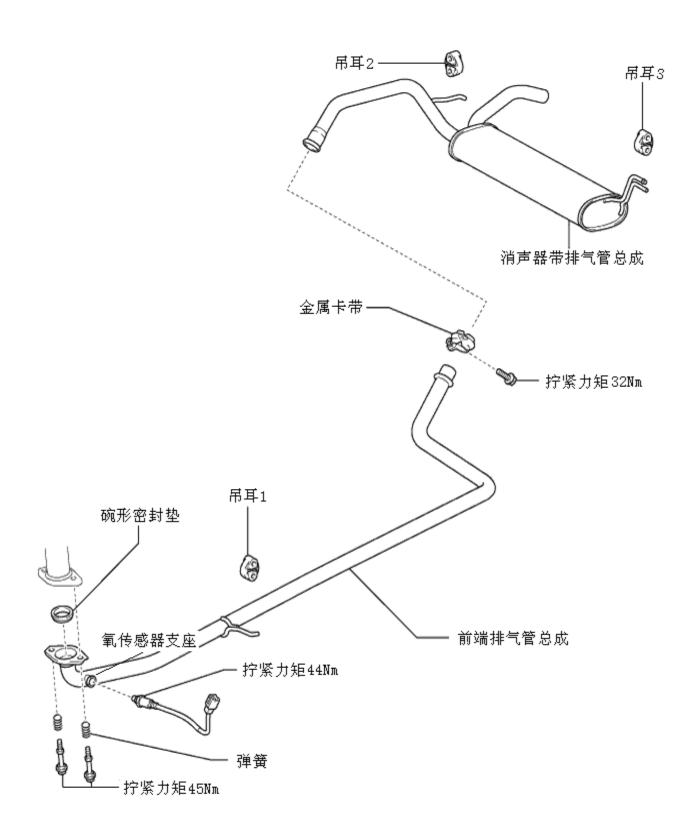


# 第十章 排气系统

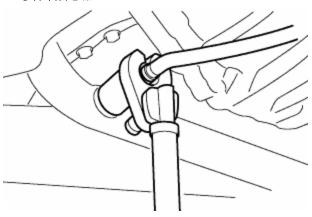
## 第一节 组成



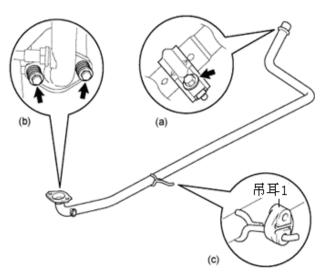


## 第二节 拆除

- 一、拆除氧传感器
- 1、将氧传感器与支座分离
- 2、移除氧传感器

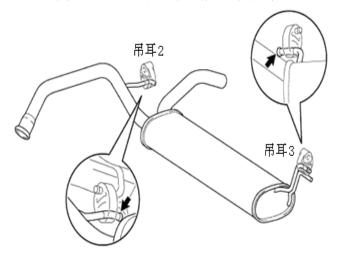


- 二、拆除前段排气管总成
- 1、松开螺栓,打开金属卡带
- 2、移除2个弹簧螺栓和碗形密封垫
- 3、移除吊耳1,取下前段排气管总成



#### 三、拆除消声器带排气管总成

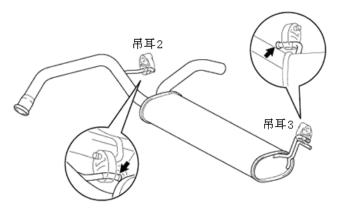
1、移除吊耳2和吊耳3,取下消声器带排气管总成



#### 第三节 安装

#### 1、安装消声器带排气管总成

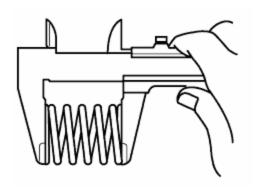
(1) 安装吊耳 2、吊耳 3 和消声器带排气管总成。



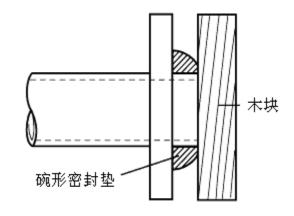
#### 2、安装前段排气管总成

(1) 用游标卡尺测量弹簧螺栓中弹簧自由长度。

最小自由长度: 40.5 mm 如果长度不够,更换弹簧。



(2)换一个全新的碗形密封垫,用塑料锤和小木块将碗形密封垫轻敲套进三元催化器出管。



注意: 确保碗形密封垫安装方向正确。 不要损坏碗形密封垫外表面。 碗形密封垫不能重复使用。

不要用前段排气管推碗形密封垫进入三元催化

#### 器出管。

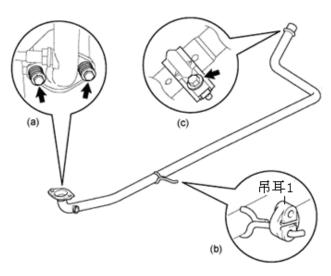
(3) 用 2 个弹簧螺栓安装好前段排气管总成。

力矩: 45 Nm



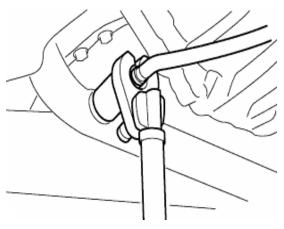
- (4) 安装好吊耳1。
- (5) 装好螺栓和卡带。

力矩: 32 Nm



力矩: 44 Nm

(2) 连接好氧传感器。



4、检查排气泄露情况

### 3、安装氧传感器

(1) 将氧传感器安装到支座上。