

[www.bydauto.com.cn](http://www.bydauto.com.cn)

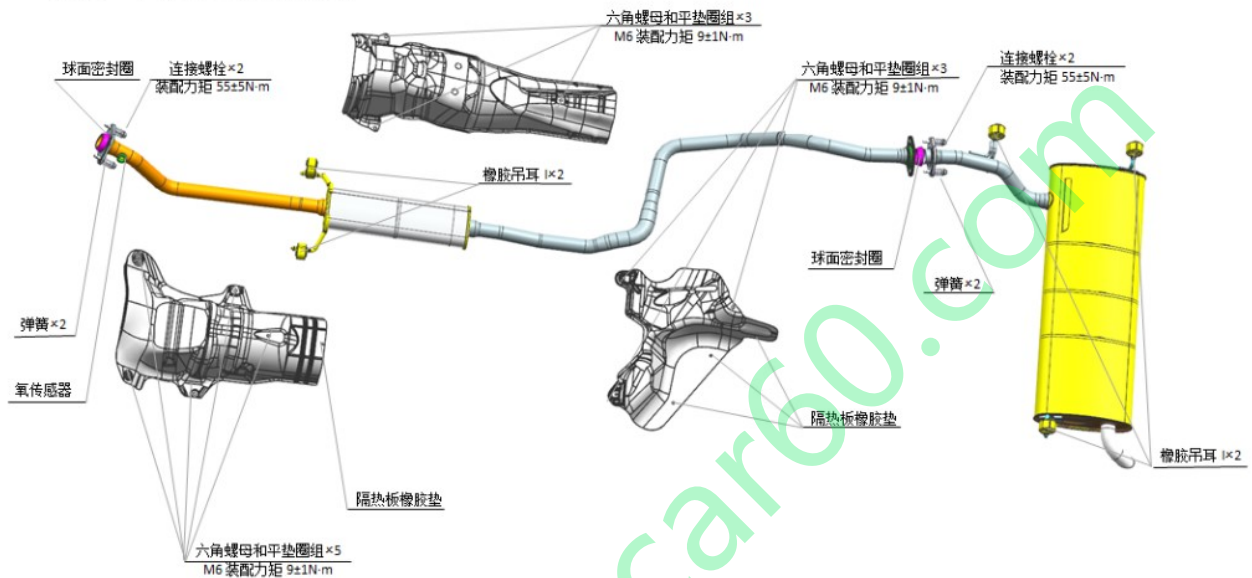
# 比亚迪 X X 轿车 维修手册

一路同驰骋

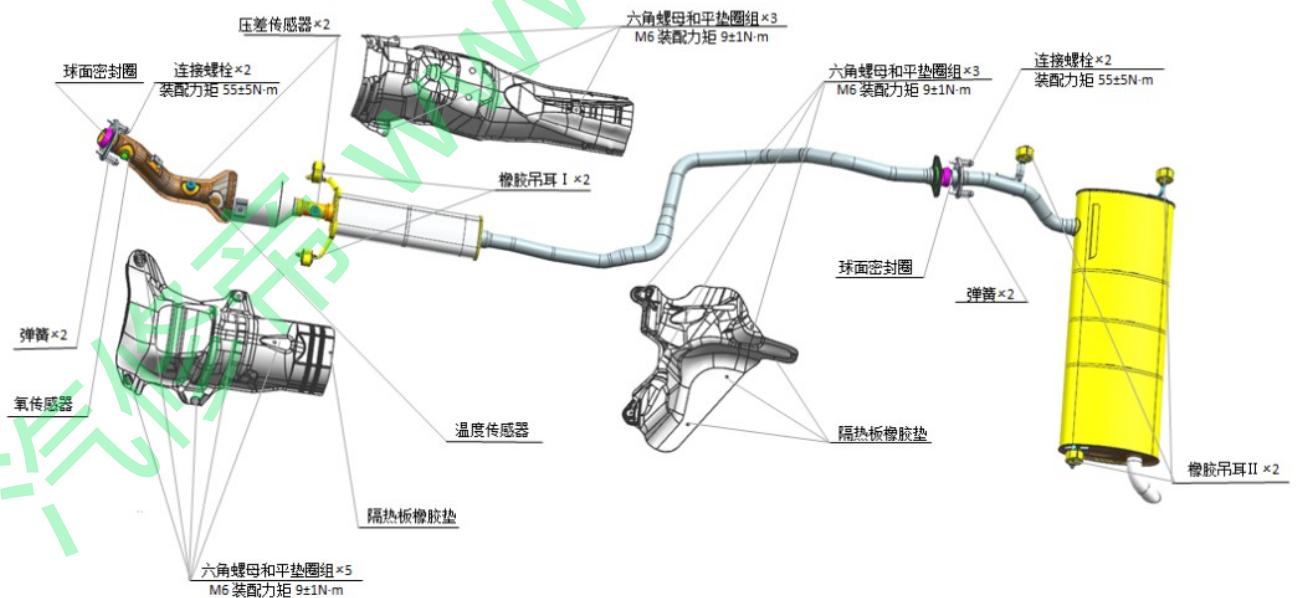
## 第四节 排气系统 (HDF)

### 4.1 组件位置索引

#### 4.1.1 国五组件位置索引



#### 4.1.2 国六组件位置索引



### 4.2 排气系统的拆卸与安装

#### 1、拆卸后段排气管总成:

拆下后段排气管总成（HDF-1203030）与前段排气管总成（HDF-1203010/HDF-1203010C）连接处的两个连接螺栓（F3-1203311）和弹簧（F3-1203312），取下排气管总成连接处的球面密封圈（3B-1203201），最后将后段排气管总成从三个橡胶吊耳（MEFA-1200012）中取出；

## 2、拆卸前段排气管总成：

### 2.1 国五前段排气管总成（HDF-1203010）拆卸：

拆下后氧传感器接插件，拆下前段排气管总成与催化器带排气管总成的连接螺栓（F3-1203111），取下排气管总成连接处的弹簧Ⅱ（F3-1203312C）和球面密封圈（3B-1203201），最后将前段排气管总成从两个橡胶吊耳（HDF-1200011）中取出；

### 2.2 国六前段排气管总成（HDF-1203010C）拆卸：

拆下后氧传感器接插件、温度传感器接插件和压力传感器接插件，拆下前段排气管总成与催化器带排气管总成的连接螺栓（F3-1203111），取下排气管总成连接处的弹簧Ⅱ（F3-1203312C）和球面密封圈（3B-

1203201），最后将前段排气管总成从两个橡胶吊耳（HDF-1200011）中取出；

## 3、拆卸隔热板：

拆下隔热板Ⅰ（5A-1208112）与车身安装的五角六角螺母和平垫圈组合件

（BYDQ35406T2F3A），再拆下一个隔热板橡胶垫（5A-1208111），取下隔热板Ⅰ；拆下隔热板Ⅱ（5A-1208113）与车身安装的五角六角螺母和平垫圈组合件，取下隔热板Ⅱ；先拆下隔热板Ⅲ（5A-1208114）与油箱安装的一个六角螺母和平垫圈组合件，再拆下隔热板Ⅲ与车身安装的两个六角螺母和平垫圈组合件，随后拆下两个隔热板橡胶垫，取下隔热板Ⅲ。

## 4、拆卸橡胶吊耳Ⅰ和橡胶吊耳Ⅱ：

先拆卸相应排气管，再拆卸橡胶吊耳。

### \*注意：

- 1) 按与拆卸相反的顺序安装各零部件。
- 2) 每次拆下重新安装各段排气管总成时，都要更换球面密封圈，以保证排气系统的气密性符合要求；
- 3) 氧传感器拆卸后重新安装时需要使用规定的安装脂；
- 4) 拆卸隔热板时，需先拆除各段排气管