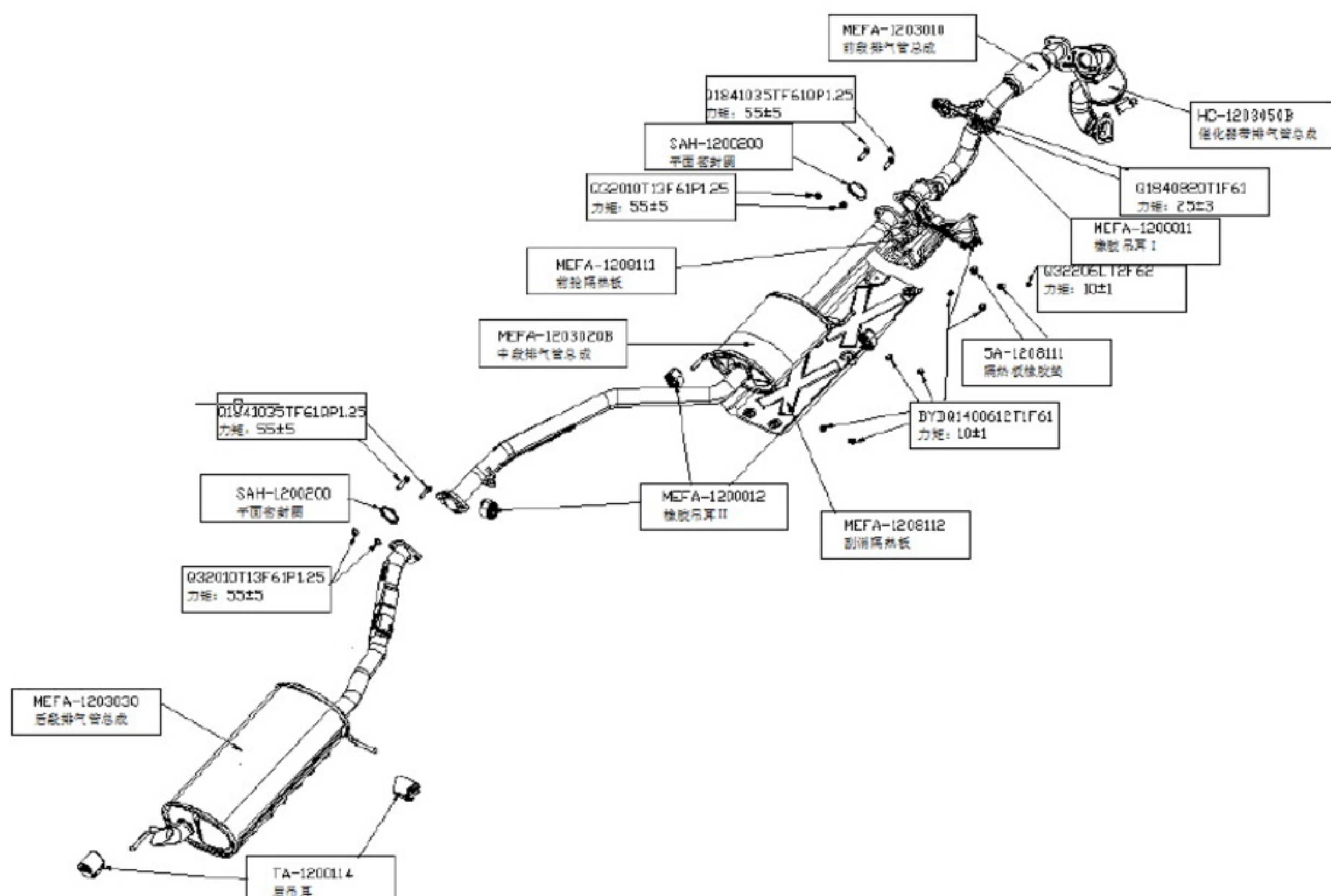


第三章 排气系统 (MEFA)

3.1 组件位置索引



3.2 排气系统的拆卸与安装

1、 如需拆卸前段排气管总成:

先拆下氧传感器, 然后拆下前段排气管总成与催化器带排气管总成连接处的 2pcs 六角法兰面螺母 Q32008T13F19, 再拆下前段排气管总成与中段排气管总成连接处的六角法兰面螺栓 Q1841035TF61QP1.25 和螺母 Q32010T13F61P1.25, 随后拆下固定在前副车架上的吊耳紧固件 Q1840820T1F61, 将前段排气管总成与橡胶吊耳 I 一同取下, 最后将前段排气管总成从橡胶吊耳 I 中取出;

2、 拆卸中段排气管总成:

先拆下后段排气管总成与中段排气管总成连接处的六角法兰面螺栓 Q1841035TF61QP1.25、螺母 Q32010T13F61P1.25, 取出平面密封垫, 再把前段排气管总成与中段排气管总成连接处的六角法兰面螺栓 Q1841035TF61QP1.25、螺母 Q32010T13F61P1.25, 取出平面密封垫, 最后把中段排气管总成从橡胶吊耳 II 中取出;

3、 拆卸后段排气管总成:

先拆下后段排气管总成与中段排气管总成连接处的六角法兰面螺栓 Q1841035TF61QP1.25、螺母 Q32010T13F61P1.25, 取出平面密封垫, 将后段排气管总成从橡胶吊耳 III 中取出;

(注意: 先拆下主消声器前的三孔吊耳, 然后再拆下主消声器后的三孔吊耳);

4、 拆卸前舱隔热板、副消隔热板, 将隔热板与车身连接的六角螺母和平垫圈组合件 Q32206LT2F62 或六角头螺栓平垫圈组合件 BYDQ1400612T1F61 拆下, 最后取下隔热板 (先前舱隔热板后副消隔热板);

5、 按与拆卸相反的顺序安装各零部件。

*注意:

- 1) 每次拆下重新安装各段排气管总成时, 都要更换密封垫和拆卸的橡胶吊耳, 以保证排气系统的气密性符合要求;
- 2) 氧传感器拆卸后重新安装时需要使用规定的安装脂;
- 3) 拆卸隔热板时, 需先拆除各段排气管