

www.bydauto.com.cn

比亚迪 XX 轿车 维修手册

一路同驰骋



目 录

底盘

汽修帝 www.car60.com

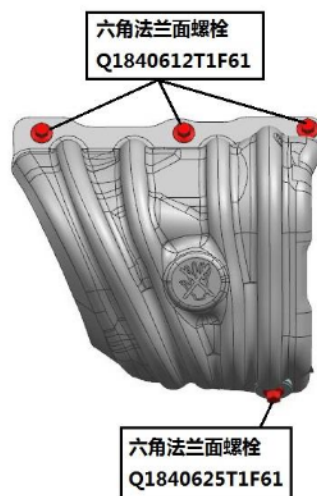
第四节 排气系统（MEF 国六）

4.1 排气管组件位置索引



4.2 排气系统的拆卸与安装

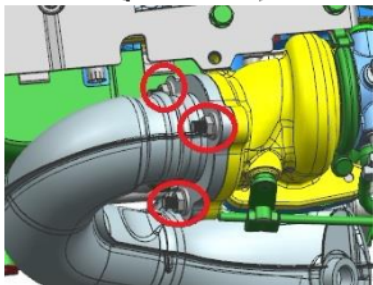
4.2.1 如需拆卸增压器隔热罩（MEH-1208114）：



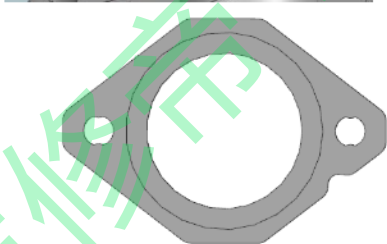
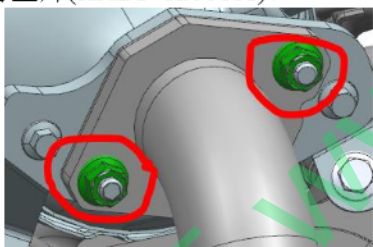
拆下增压器隔热罩与发动机连接的3pcs六角法兰面螺栓（Q1840612T1F61）和1pcs六角法兰面螺栓（Q1840625T1F61），即可取下增压器隔热罩。

4.2.2 如需拆卸催化器带排气管总成（HADF-1203050C-D1）：

需按照 4.2.1 所示先拆卸增压器隔热罩，然后拆下催化器带排气管总成与增压器连接的两个螺母（BYD476ZQA-1008205）。



拆卸前段排气管（MEFB-1203010C/MEFC-1203010C）总成与催化器带排气管总成连接处的两个六角法兰面螺母（Q32010T13F61P1.25）。注意：催化器和前段之间有垫片（HADF-1206111）。



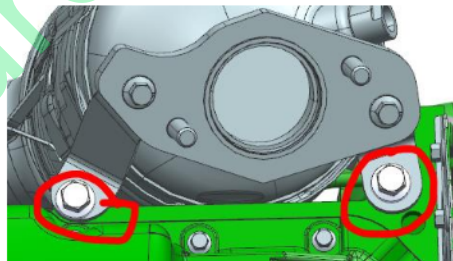
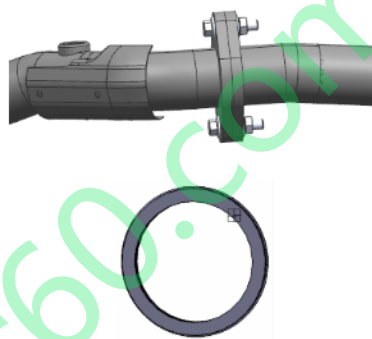
拆卸催化器带排气管总成出口端支架与发动机安装处的两个六角法兰面螺栓（Q1840820T1F61）

之后可以取下催化器带排气管总成。

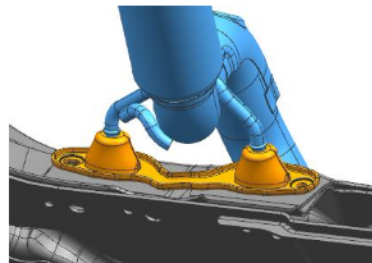
4.2.3 如需拆卸前段排气管总成（MEFB-1203010C/MEFC-1203010C）：

需按照 4.2.2 所示先拆卸前段排气管总成与催化器带排气管总成连接处的两个六角法兰面螺母（Q32010T13F61P1.25）。注意：催化器和前段之间有垫片（HADF-1206111）。

再拆卸前段排气管总成与中段排气管总成（MEFA-1203020C）连接处两个六角法兰面螺栓（Q1841035TF61QP1.25）和六角法兰面螺母（Q32010T13F61P1.25）。注意此处有平面密封圈（SAH-1200200）。

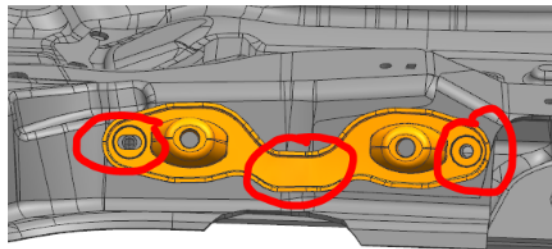


把前段排气管从橡胶吊耳 I（MEFA-1200011）中取出，即可取下前段排气管。



4.2.4 如需拆卸橡胶吊耳 I（MEFA-1200011）：

需按照 4.2.3 所示，把前段排气管取下。然后拆卸吊耳与副车架装配的两个六角法兰面螺栓（Q1840820T1F61），即可拆下吊耳。此处注意吊耳装配的方向。

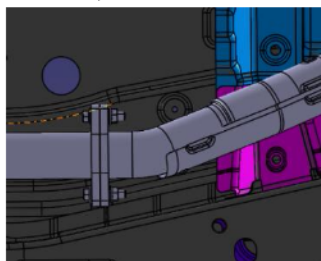


4.2.5 如需拆卸中段排气管总成

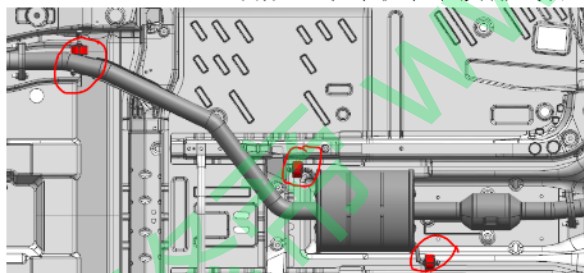
(MEFA-1203020C):

需按照 4.2.3 所示, 拆卸前段排气管总成与中段排气管总成连接处两个六角法兰面螺栓和六角法兰面螺母。注意此处有平面密封圈 (SAH-1200200)。

拆卸中段排气管总成与后段排气管总成 (MEFA-1203030-D1) 连接处两个六角法兰面螺栓 (Q1841035TF61QP1.25) 和六角法兰面螺母 (Q32010T13F61P1.25)。注意此处有平面密封圈 (SAH-1200200)。



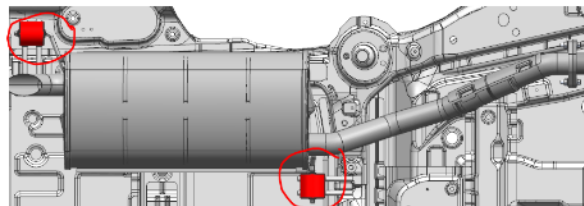
拆卸中段排气管与橡胶吊耳 II (MEFA-1200012) 装配, 即可取下中段排气管。



4.2.6 如需拆卸后段排气管总成 (MEFA-1203030-D1):

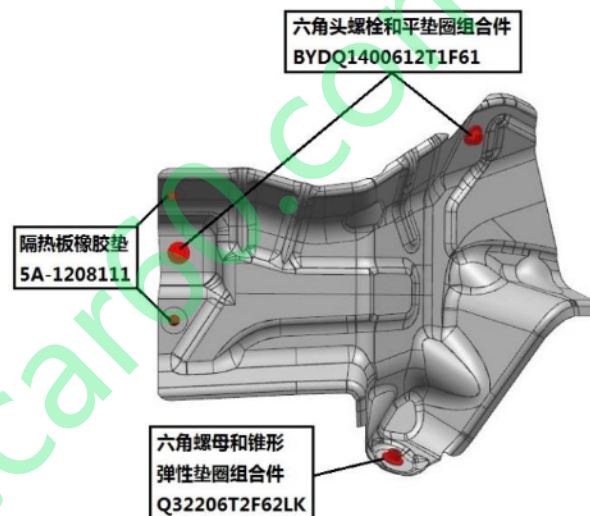
需按照 4.2.5 所示, 拆卸中段排气管总成与后段排气管总成连接处两个六角法兰面螺栓和六角法兰面螺母。注意此处有平面密封圈 (SAH-1200200)。

拆卸后段排气管总成与后吊耳 (TA-1200114) 装配, 即可取下后段排气管总成。



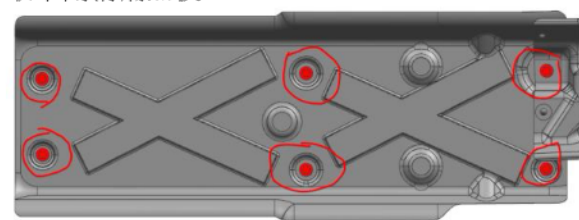
4.2.7 如需拆卸前舱隔热板 (MEFA-1208111):

需按照 4.2.3 所示, 把前段排气管取下。然后取下隔热板上安装的 2PCS 六角头螺栓和平垫圈组合件 (BYDQ1400612T1F61) 和 1PCS 六角螺母和锥形弹性垫圈组合件 (Q32206T2F62LK), 可以把隔热板组件从整车上取下。拆卸隔热板组件上分装的 2PCS 隔热板橡胶垫 (5A-1208111)。



4.2.8 如需拆卸副消隔热板 (MEFA-1208112):

需按照 4.2.5 所示, 拆卸中段排气管总成。然后拆卸安装副消隔热板所需的 6PCS 六角头螺栓和平垫圈组合件 (BYDQ1400612T1F61)。即可取下副消隔热板。



4.2.9 如需安装, 请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。

汽修帝 www.car60.com