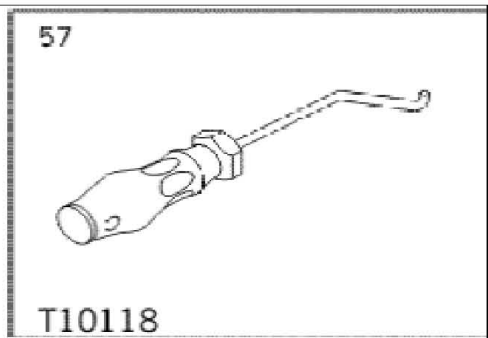


5. 拆卸和安装油箱通风孔

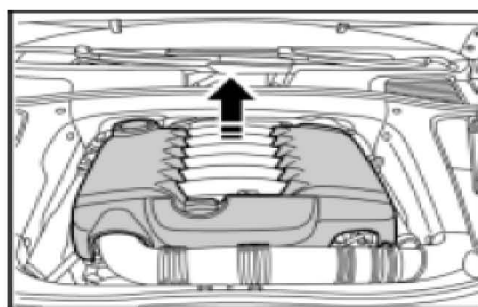
5.1 工具

名称	类型	编号	说明
装配工具	VW 工具	T10118	

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
固定发动机线束的卡子，顶部	M6 螺母	拧紧力矩	10 Nm		

5.2 准备工作

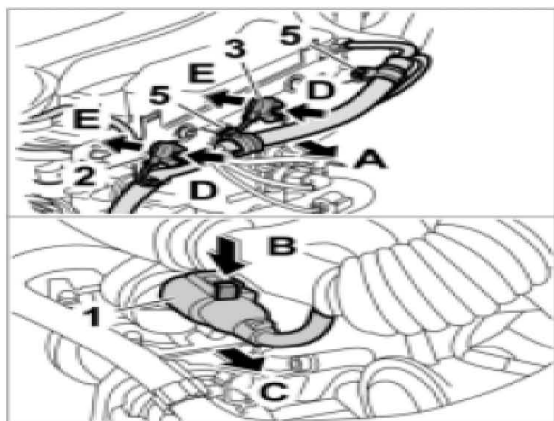
- 1). 垂直向上拉造型盖，使之脱离。



造型盖

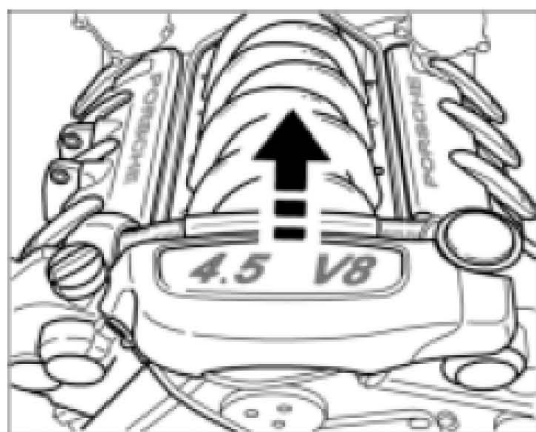
- 2). 拆卸右侧的发动机舱装饰衬板和中央充压板。

- 3). 松开上部链条箱盖上的油箱通风孔-5 右- 之上的发动机线束的 M6 紧固螺母，稍微抬起发动机线束。



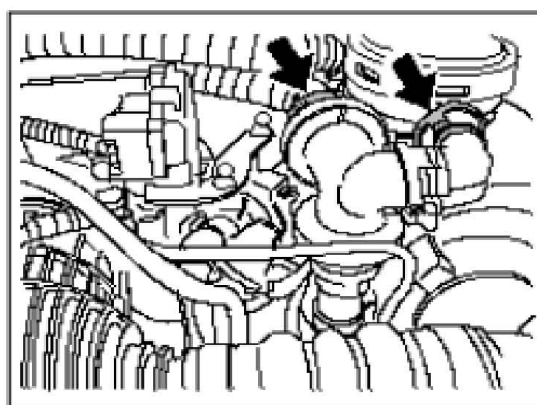
后阀盖线束

- 4). 拉起并拔出节气门体的盖。



节气门体盖罩

- 5). 松开油雾分离器和连接管上的单向阀/适配器-箭头- 并将它们压到一边。

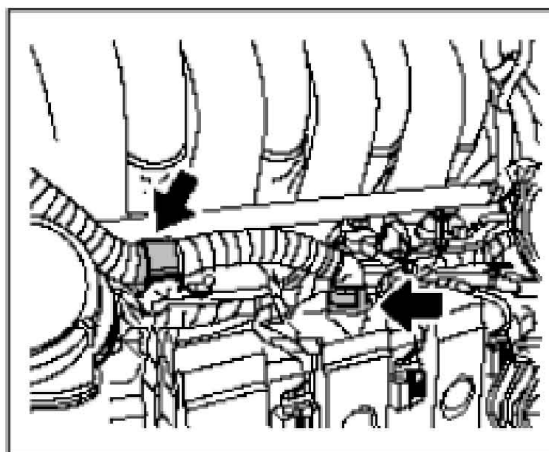


油雾分离器连接

- 6). 拆下左侧和后侧的发动机舱盖。

- 7). 拆卸气缸组 5 到 8 的杆式点火模块的造型盖。

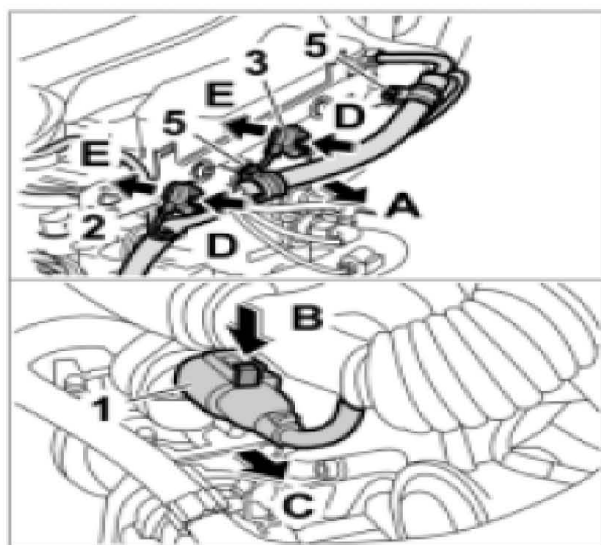
- 8). 断开室罩上的曲轴箱强制通风管路-箭头-，并将其放置在一旁。



曲轴箱强制通风

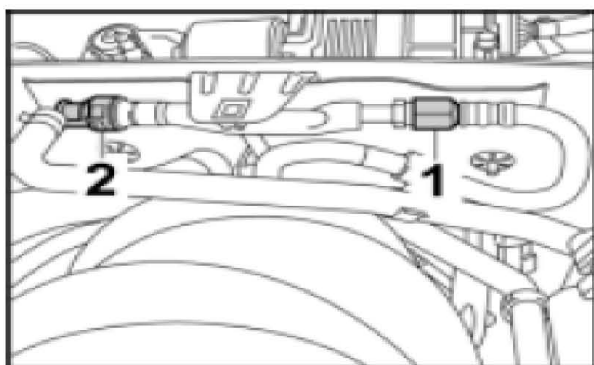
5.3 拆卸油箱通风孔

- 1). 用装配工具 T10118 (-B, 底图-) 松开油箱通风孔电缆插头, 并将其拔出-1, 底图-。



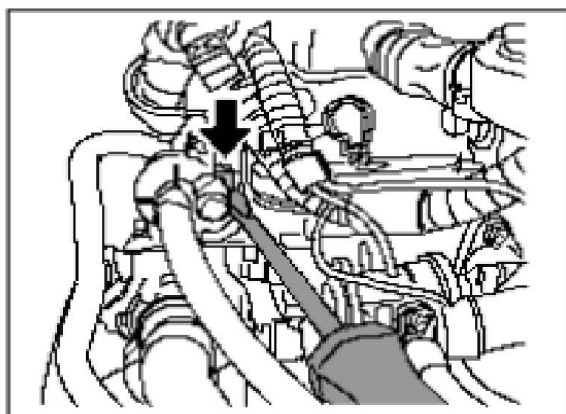
气门室盖上的线束

- 2). 断开充压板防溅板处的油箱通风管路-2-。(参见图)



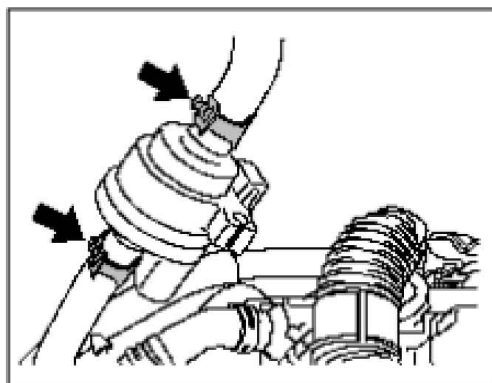
燃油管路和油箱通风管路

- 3). 用螺丝刀或装配工具 T10118 将油箱通风孔橡胶托架向上压出钢板架 (-箭头-), 露出带管路的油箱通风孔。



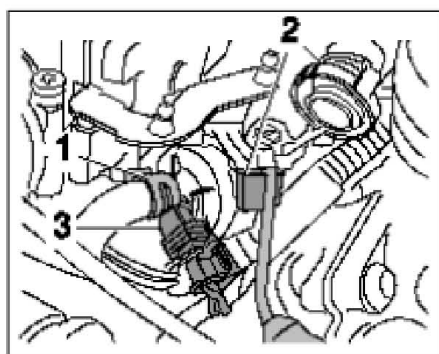
油箱通风孔橡胶托架

- 4). 松开两个连接卡夹-箭头-，然后拆卸油箱通风孔。



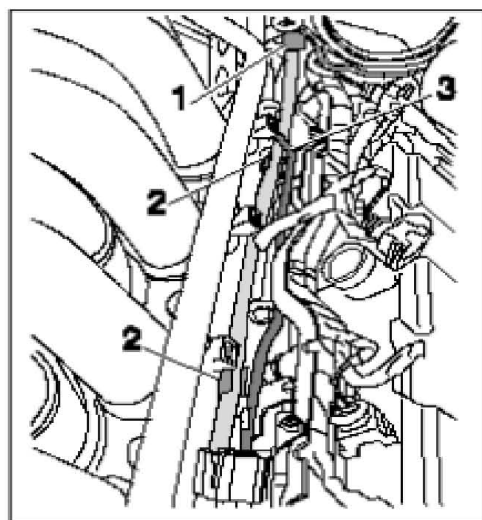
拆卸油箱通风孔

- 5). 断开气缸组 5 到 8 的燃油喷射器电缆插头。要执行此操作，应按压金属丝卡子，然后拔下电缆插头。必要时可使用折弯的金属丝或装配工具 T10118。
- 6). 松开电缆插头-3-、连接管路中的弹簧卡箍-1- 和油箱通风孔橡胶托架-2-。油箱通风孔的塑料管路必须保留在油箱通风孔上。



油箱通风孔

- 7). 松开油箱通风孔塑料管路中的弹簧卡箍-1- 并小心地拔下通气软管。必要时可用钳子对其进行转动。切勿扭曲或绞缠塑料管路（重新安装管路时）。

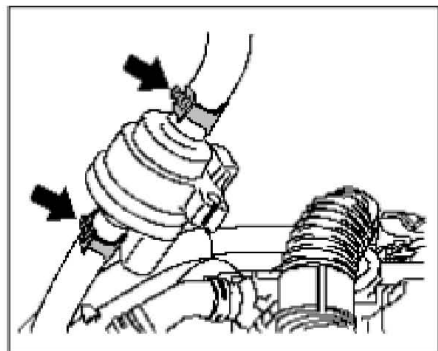


油箱通风管路

- 8). 将塑料管路从金属卡子-2- 上松开, 并在空气回流管路(Turbo)-3- 之下小心地将其向前拉。执行此操作时, 切勿扭绞塑料管路。将油箱通风孔和塑料管路拉到前方。

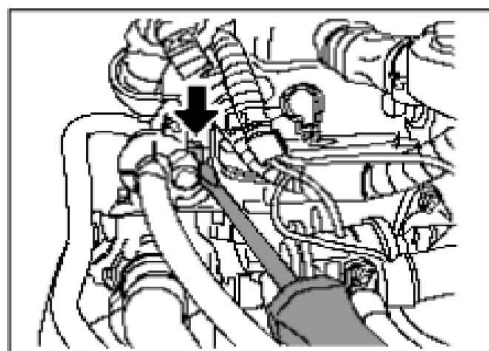
5.4 安装油箱通风孔

- 1). 按图示将两条通风管路安装到油箱通风孔, 并拧紧弹簧卡箍-箭头-。按照管路上的标记对齐弹簧卡箍。



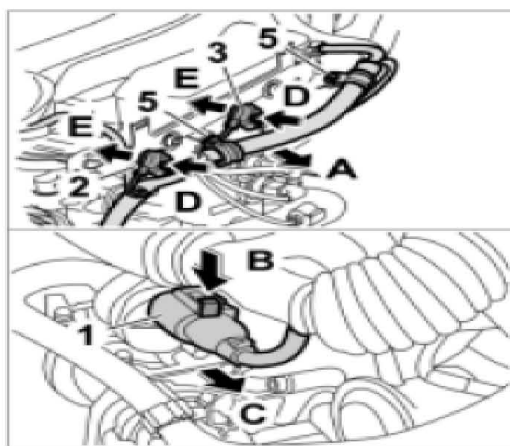
安装油箱通风管路

- 2). 将油箱通风孔橡胶托架压入钢板架并布置管路。



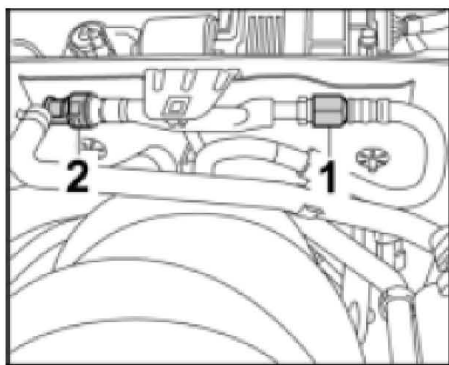
油箱通风孔橡胶托架

- 3). 连接油箱通风孔电缆插头-B, 底图-。安装线束。要执行此操作, 应将缆线卡子移动到安装位置, 并拧上螺母。拧紧力矩: 10 Nm



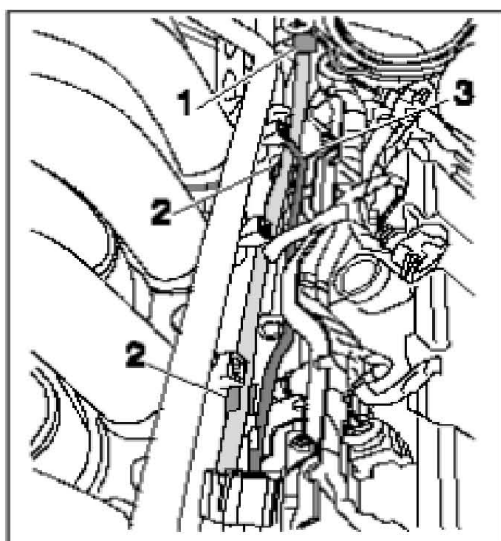
后阀盖线束

- 4). 安装充压板防溅板处的油箱通风管路-2-。(参见图)



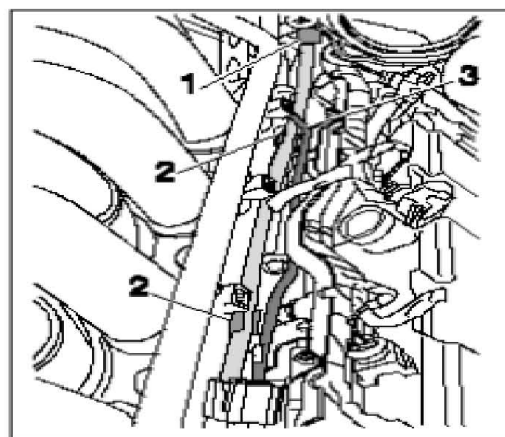
燃油管路和油箱通风管路

- 5). 小心地将油箱通风孔塑料管路从空气回流管路(Turbo) -3-之下拉过。执行此操作时，切勿扭绞塑料管路。将带塑料管路的油箱通风孔安装到金属卡子-2-中。



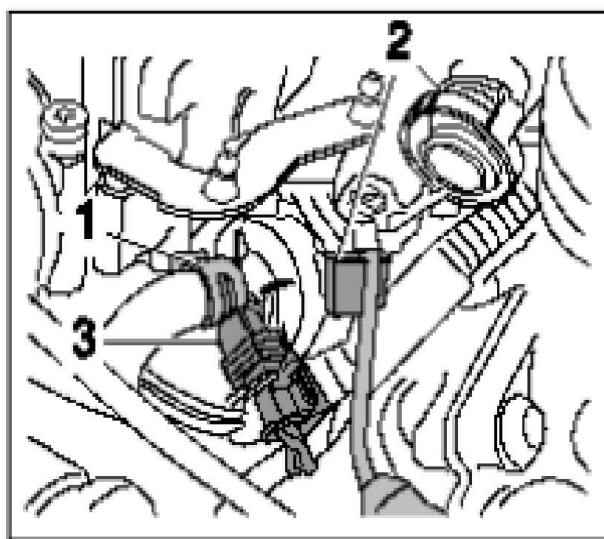
油箱通风管路

- 6). 小心地将通气软管推倒油箱通风孔的塑料管路上，并安装弹簧卡箍-1-。切勿扭曲或绞缠塑料管路。



油箱通风管路

- 7). 安装松开电缆插头-3-、连接管路上的弹簧卡箍-1- 和油通风孔橡胶托架-2-。

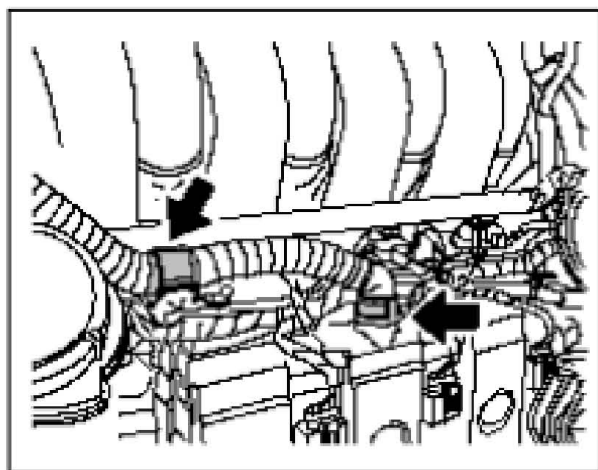


油箱通风孔

- 8). 连接气缸组 5 到 8 的燃油喷射器电缆插头。

5.5 后续工作

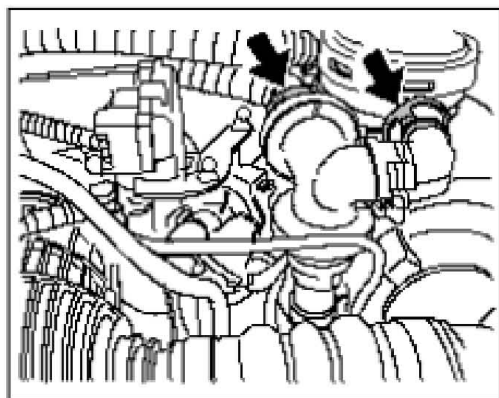
- 1). 安装右侧的发动机舱装饰衬板和中央充压板。
- 2). 安装造型盖。
- 3). 安装室罩上的曲轴箱强制通风管路-箭头-。



曲轴箱强制通风

- 4). 安装气缸组 5 到 8 的杆式点火模块的造型盖。
- 5). 安装左侧和后侧的发动机舱盖。详细信息

- 6). 安装油雾分离器和连接管上的单向阀/适配器-箭头-。



油雾分离器连接

- 7). 安装节气门体盖。

LAUNCH