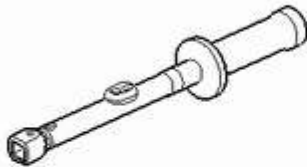
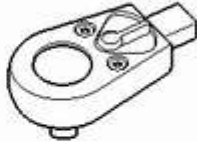
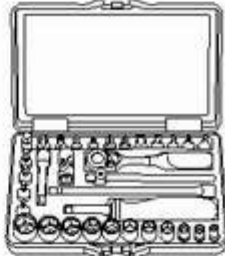


拆卸和安装进气歧管总成

Hazet 6290-1 CT 	Hazet 6402-1 
Hazet 1557/32 	Hazet 854-1 
Hazet 8858-2 	CT 10527 
	CH24-10228

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭力扳手 -Hazet 6290-1 CT- 或 -V.A.G 1331-
- ◆ 棘轮头 -Hazet 6402-1-
- ◆ TORX 工具 -Hazet 1557/32-
- ◆ 小型套装工具 -Hazet 854-1-
- ◆ 转换接头 (3/8 转 4/1) -Hazet 8858-2-
- ◆ 释放工具 -CT 10527-

拆卸

- 拆卸空气滤清器壳体。 → Kapitel
- 拆卸发动机底部隔音护板。
→ 修理组：50; 拆卸和安装隔音板总成
- 将收集盘放在下面。

- 排放冷却液。 → Kapitel



危险！

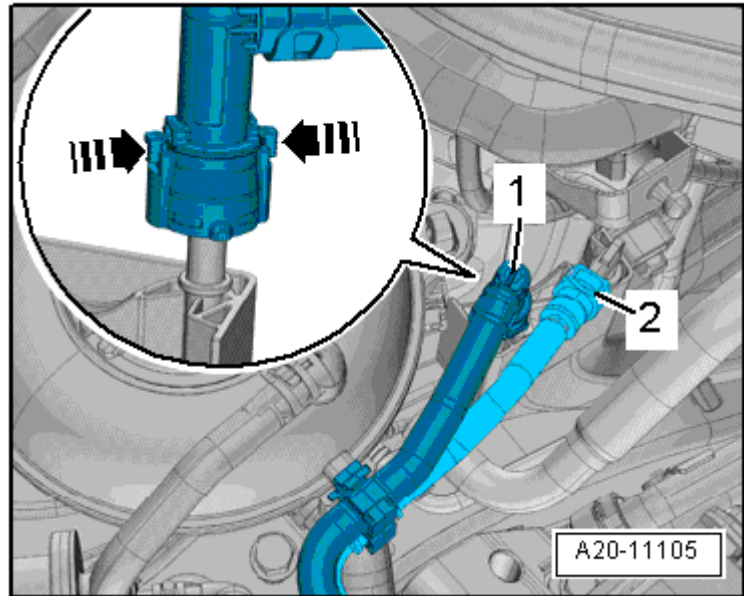
燃油系统有压力！在松开软管连接前在连接处周围放置抹布。然后小心地拔出软管，以释放压力。



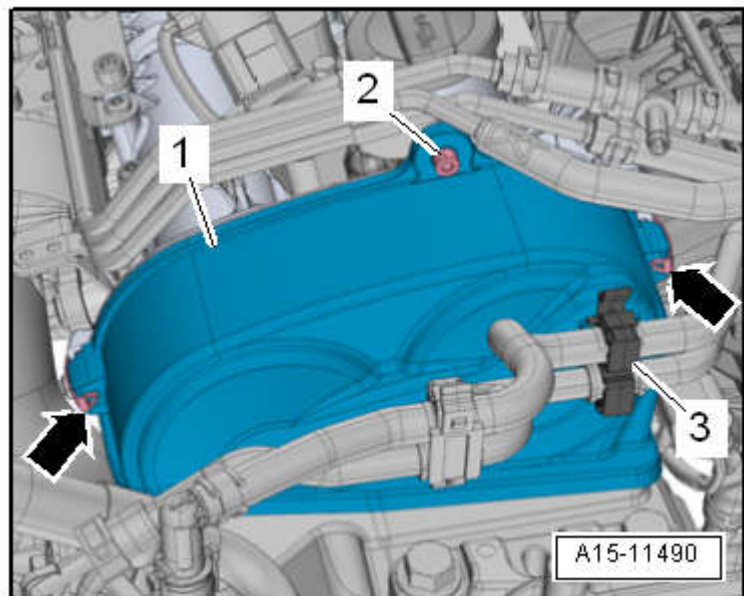
当心！

做好清洁工作，可能会因为脏污导致功能故障。 → Kapitel

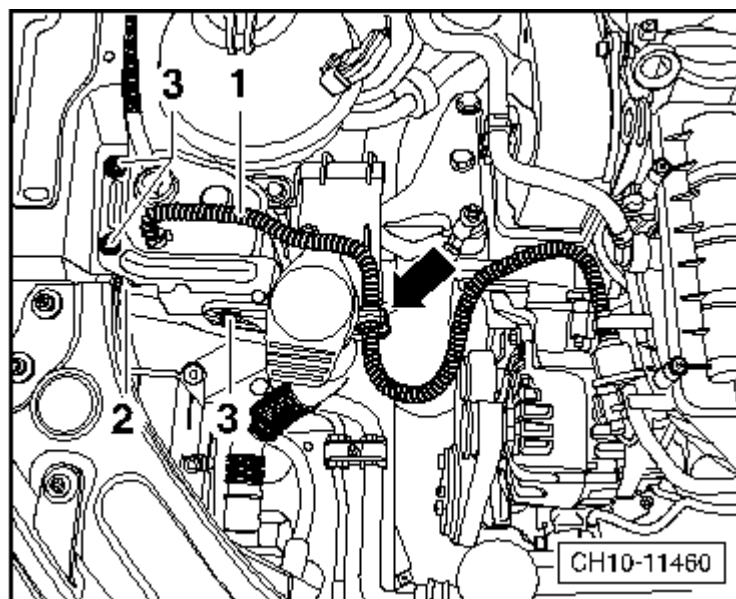
- 先向下按压燃油供油管接头，再沿-箭头-方向按压卡子，并向上拔下燃油供油管 -1-。
- 按压开锁按钮，并拔下活性炭罐连接管 -2-。



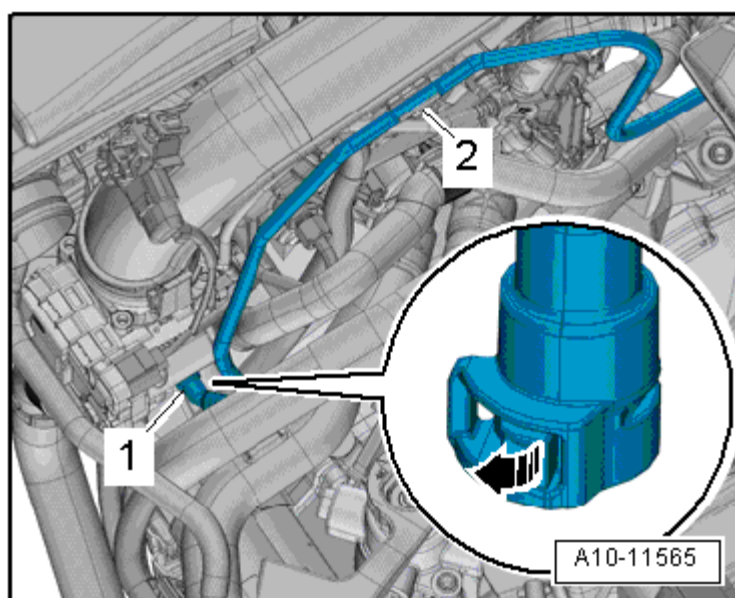
- 松开软管上的固定卡子 -3-，将供油管移置一旁。



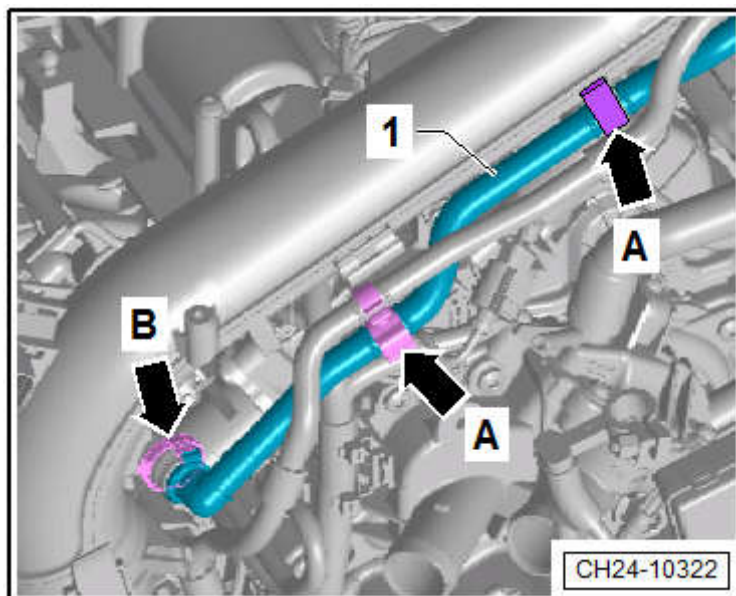
- 松开弹簧卡箍，拔下活性炭罐电磁阀接管 -1-。（适用于 CYA、DJN 发动机车型）
- 脱开卡子 -箭头-，将活性炭罐电磁阀接管 -1- 移置一旁。



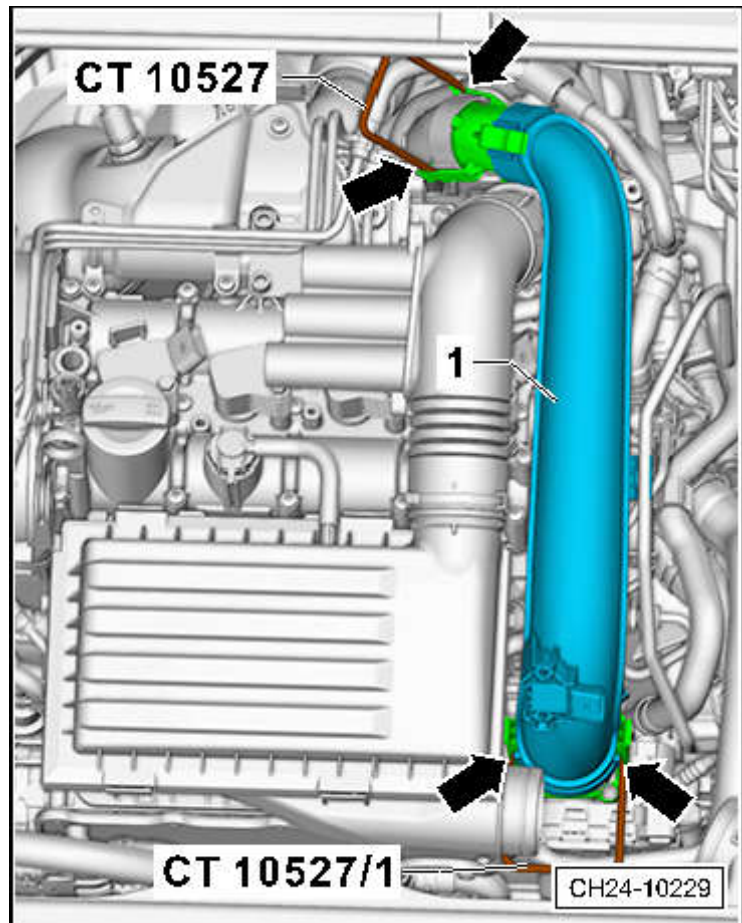
- 沿 -箭头- 方向扳动卡子并拔下真空管 -1-。
- 从卡子 -2- 上脱开真空管。



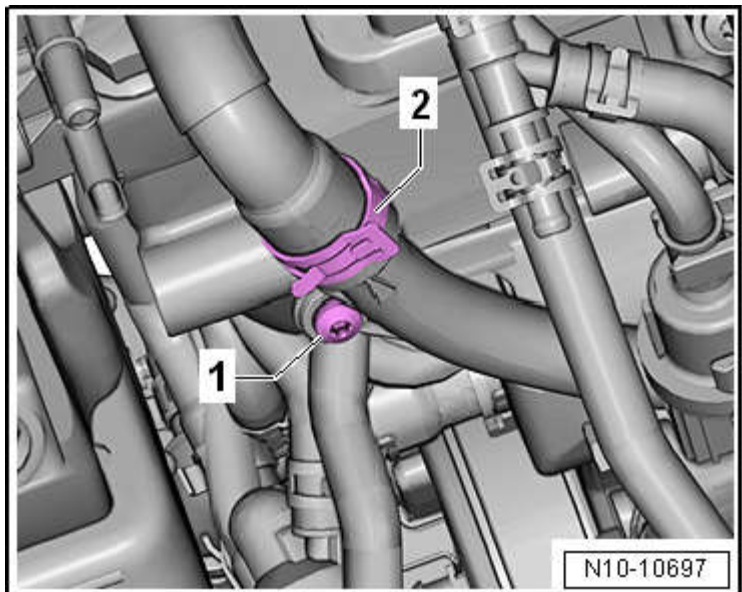
- 脱开软管固定卡子 -箭头A- 和 -箭头B-。 (适用于 DLS 发动机的车型)



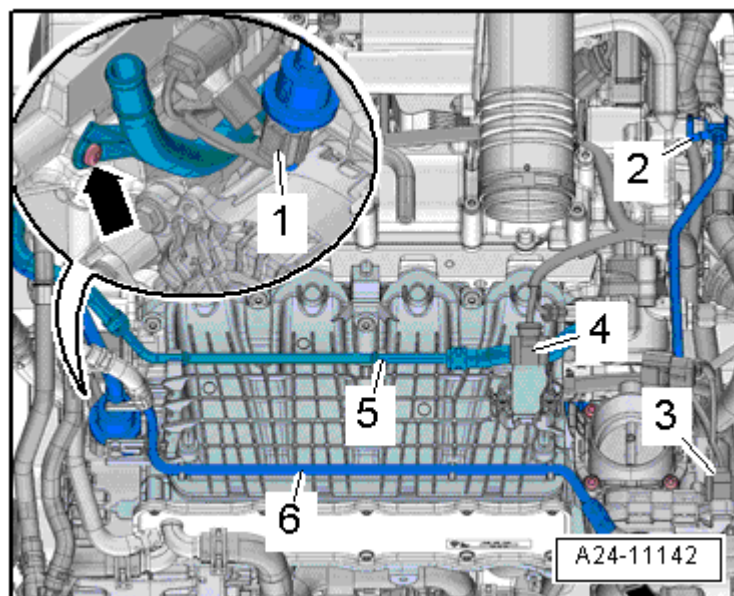
- 拔下增压压力传感器 -G31- / 进气温度传感器2 -G299- 插头。
- 将释放工具 -CT 10527- 和 -CT 10527/1- 插入固定夹凸耳内侧 -箭头- 以松开固定夹，取下进气导管 -1-。



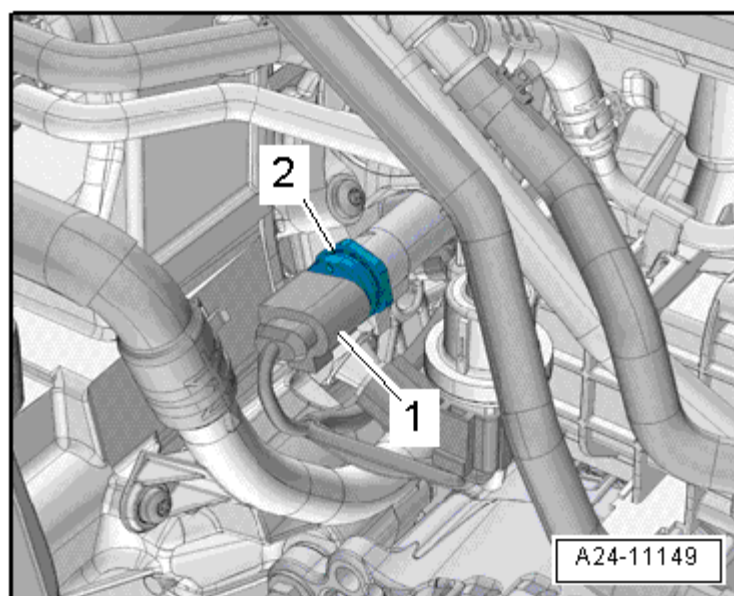
- 旋出螺栓 -1-。
- 松开弹簧卡箍 -2-，拔下冷却液软管。



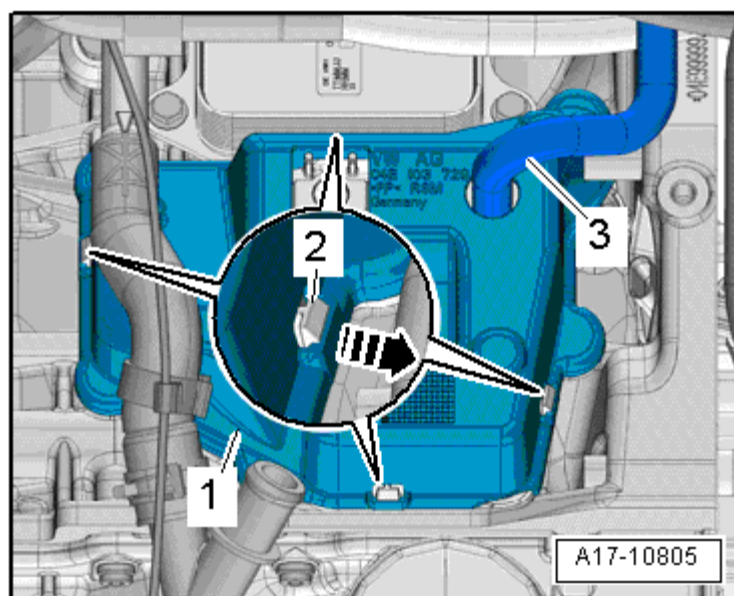
- 脱开电气插头连接：
 - 1 - 用于活性炭罐电磁阀 1 -N80-
 - 3 - 用于节气门控制单元 -J338-
 - 4 - 用于进气歧管压力传感器 -G71-
- 按压开锁按钮，拔下活性炭罐连接管 -2-
- 松开进气歧管总成上的燃油供油管路 -5- 和冷却液管路 -6-，并移置一旁。



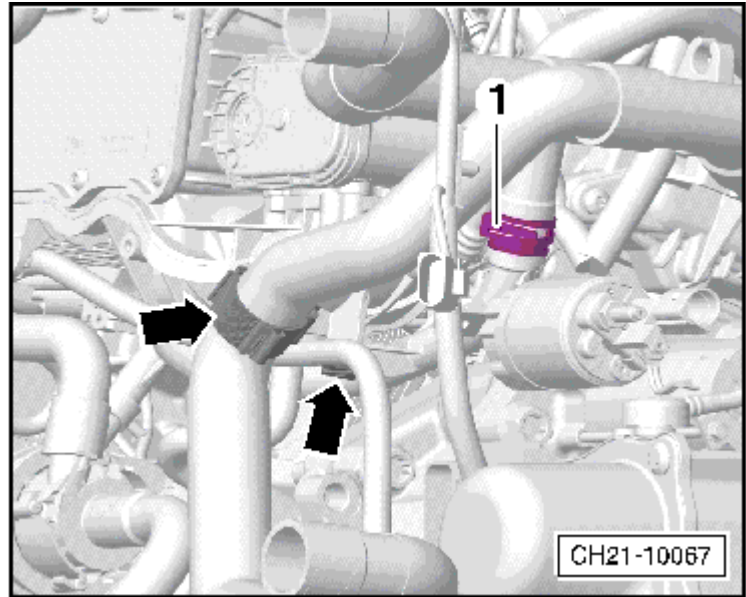
- 拔下燃油压力传感器 -G247- 上的电气连接插头 -1-。
- 同时拔下油压开关上的电气插头连接。



- 拔下曲轴箱通风管 -3-。



- 松开扎带和弹簧卡箍 -1-。
- 脱开固定在进气歧管总成上线束卡子和冷却液管固定卡子 -箭头-，

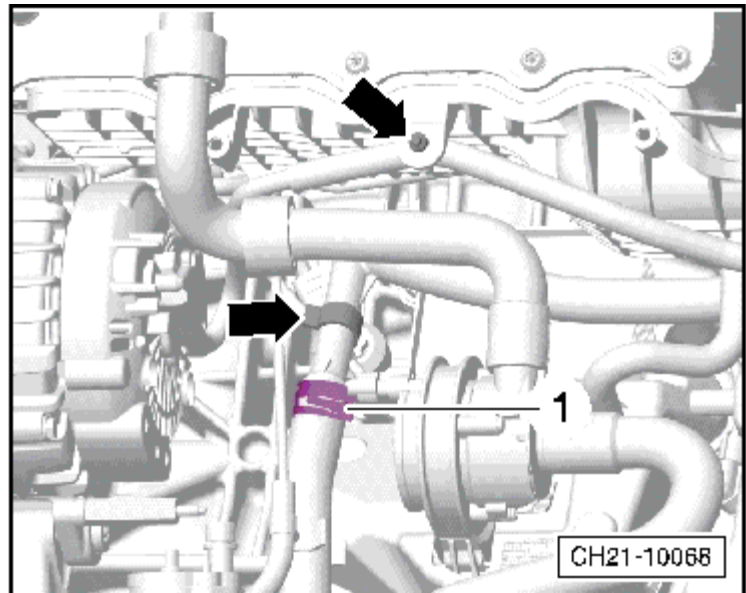


- 脱开线束卡子 -箭头-。
- 松开弹簧卡箍 -1-，拔下冷却液管。
- 脱开固定在进气歧管总成上的卡子。



注意！

仔细检查固定在进气歧管总成上的线束卡子是否已经全部脱开。



- 松开弹簧卡箍 -2-，拔下冷却液软管。
- 旋出螺栓 -箭头-，取下进气歧管总成 -1-。

安装

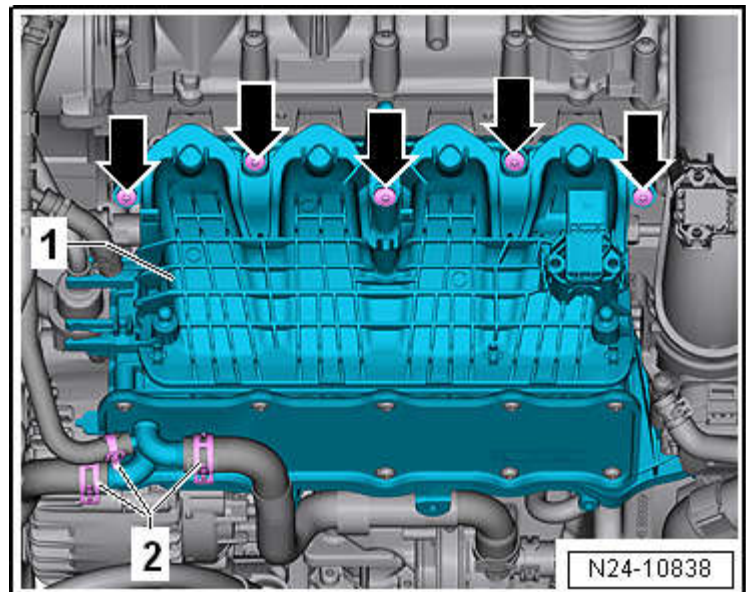
安装以拆卸的相反顺序进行。安装过程中要注意下列事项：



提示

更换密封圈和 O 形圈。

- 安装发动机底部隔音护板。
→ 修理组：50; 拆卸和安装隔音板总成
- 安装空气滤清器壳体。 → Kapitel
- 加注冷却液。 → Kapitel



拧紧力矩

◆ → Kapitel