

第八章 拆取发动机及变速器作业

一、拆卸工具及设备

1. 工具

常用工具一套、料车等

2. 设备

举升机、单笔吊车、工作台等

二、拆卸

1. 注意事项

(1) 发动机的拆卸必须在完全冷却的状态下进行，以免机件变形。

(2) 先拆卸蓄电池接线柱引线时。

(3) 发动机拆卸前必须排放冷却液和机油，并且释放燃油压力。

(4) 拆卸燃油管时，在松开软管接头前，应先将抹布放到分离点处，然后小心地拆下，并用抹布擦净流出的燃油。

(5) 在拆开真空软管时，必须在其端头作出安装位置标记，以保证安装的准确性；在脱开真空软管时，只能拉动软管的端头，不允许拉软管的中部。

(6) 在拆卸线束连接器时，只能用手握住连接器并拉开，不允许拽动线束。

(7) 空调制冷系统最好不要分离，要总成留在车上。

