

## 3.1 警告和注意事项

### 3.1.1 警告和注意事项

有关断开蓄电池的警告

**警告！**

在维修任何电气部件前，点火钥匙必须处于OFF或LOCK位置，并且所有电气负载必须为“OFF（关闭）”，除非操作程序中另有说明。如果工具或设备容易接触裸露的带电电气端子，还要断开蓄电池负极电缆。违反这些安全须知，可能导致人身伤害和/或损坏车辆或车辆部件。

有关离合器粉尘的警告

**警告！**

在维修离合器部件时，不要修磨或用砂纸打磨离合器片，也不要使用干刷或压缩空气清理部件，因为上述操作均会产生粉尘。应使用蘸水的湿布（但不要浸透）。离合器片可能含有纤维，如果维修过程中产生粉尘，这些纤维会混入空气中。吸入含有纤维的粉尘会严重损害身体。

有关运动部件和热表面的警告

**警告！**

在运行的发动机周围工作时，应避免接触运动部件和热表面，以防人身伤害。

有关路试的警告

**警告！**

在保证安全的前提下路试车辆并遵守所有交通法规。不要尝试任何可能危及车辆控制的操作。违反上述安全须知，会导致严重人身伤害并损坏车辆。

发动机举升的注意事项

**警告！**

无论因何种原因举升或支撑发动机时，不要将千斤顶支撑在油底壳、任何钣金件或曲轴皮带轮下方。以不正确的方式举升发动机会导致部件损坏。

紧固件的注意事项

**注意**

请在正确的位置使用正确的紧固件，更换紧固件的零件号必须正确，需要更换的紧固件或需要使用螺纹锁止胶或密封胶的紧固件在维修程序中有特别指出。不得在紧固件或紧固件连接表面使用油漆、润滑油或阻蚀剂，除非另有说明。这些涂剂影响紧固件的扭矩和夹紧力并会损坏紧固件。安装紧固件时，务必使用正确的紧固顺序和紧固力矩，以避免损坏零件和系统。

密封胶的注意事项

**注意**

不要让室温硬化密封剂进入螺纹盲孔。如果室温硬化密封剂进入到螺纹盲孔中，则紧固件在紧固时会产生液压锁止效应。紧固件液压锁止会导致紧固件和/或其它部件损坏。并且还会使紧固件在紧固时无法获得正确的夹紧力。不正确的夹紧力会使部件无法获得正确的密封，从而导致泄漏。紧固件无法正确紧固，会使部件松动或分离，从而导致发动机严重损坏。