

说明

处理制冷剂时

1. R-134a制冷剂具有很强的挥发性。制冷剂粘在皮肤上，可能造成冻伤。因此，在处理制冷剂时，一定要戴手套。
2. 实际操作时，佩戴护目镜或眼镜和手套保护您的眼睛和手。若制冷剂不慎喷入眼睛，需立即用水清洗。
3. R-134a容器内高压。不要将其放在温度高的地方，存放温度必须低于52°C (126°F)。
4. 使用电子检漏仪检查系统制冷剂是否泄漏。记住R-134a接触火焰会产生有毒气体-光气。
5. 在R-134a系统仅使用推荐润滑油。如果使用了非推荐的润滑油，可能导致系统故障。
6. PAG润滑油极易吸收大气中的湿气，因此必须遵守下列预防措施：
 - A. 拆卸冷却器部件时，立刻盖住部件，防止水分进入。
 - B. 在车上安装制冷部件时，要在连接部件前拆卸盖。
 - C. 迅速完成所有制冷剂管和软管的连接，防止湿气进入空调系统。
 - D. 仅使用来自密封容器的、推荐的润滑油。
7. 如果系统发生意外泄漏，进行维修前先给工作区域通风。

更换空调系统部件时

1. 排放系统之前，禁止打开或松开连接部位。
2. 应迅速用盖或堵塞密封部件的开放口，以免进入湿气和灰尘。
3. 在准备安装前，不要从更换的部件上拆卸密封盖。
4. 连接开放口前，必须安装新密封环。连接前，必须在开放口和密封件上涂抹一层润滑油。

安装连接部件时

配备定位销的法兰

检查新O型环是否损坏(仅使用指定的O型环)，使用压缩机油润滑。按规定扭矩拧紧螺母。



处理管和开放口

使用纯正的无湿气的制冷剂和润滑油，可使制冷系统内部部件保持稳定的化学状态。异常量的灰尘、湿气或空气会影响化学稳定性，导致严重的故障和损坏。

必须遵守的预防措施

1. 有必要打开制冷系统时，禁止在维修准备工作就绪之前，打开各管路堵盖。
2. 打开管路和开放口时，应迅速盖住或堵住所有管路，以免湿气和灰尘进入。
3. 在准备使用所有管路和部件前，应盖住或密封它们。
4. 决不能为了便于装配，试图捆绑成形的管路。维修时，安装适合的管路。
5. 所有工具包括制冷剂分配歧管、支管压力表和测试软管应保持干净和干燥。