



润滑油规格

1. HFC-134a系统需要合成(PAG)压缩机润滑油，而R-12系统需要矿物质压缩机润滑油。决不能混合这两种润滑油。
2. 压缩机(PAG)润滑油随压缩机类型的不同而不同。一定要根据压缩机类型使用规定润滑油。

润滑油处理方法

1. 润滑油应远离湿气、灰尘、金属粉末等。
2. 不要与其它润滑油混合使用。
3. 当润滑油暴露在空气中时，极易吸收水分。因此，使用后应立即密封润滑油罐，与空气隔离。(HFC-134a压缩机润滑油极易吸收湿气)
4. 一定要将压缩机润滑油存放在钢制容器内，不要用塑料容器保存。

检查压缩机润滑油

压缩机润滑油使用在润滑压缩机部件，润滑油与制冷剂一起循环。

无论何时更换制冷系统部件，或者发生大量漏气时，维修后充填润滑油以保持规定油量。

制冷系统总油量

FD46XG (PAG) $100 \pm 10\text{cc}$ (3.38 \pm 0.33oz.)

润滑油回油操作

润滑油和制冷剂紧密结合。

在正常操作期间，润滑油随制冷剂一起循环。当需要检查系统内润滑油量，或更换系统部件时，必须运转压缩机进行润滑油返回操作。程序如下：

1. 打开所有车门和发动机罩。
2. 起动发动机并将空调开关转至ON位置，将鼓风机电机控制钮设到最高速位置。
3. 发动机转速在800~1,000rpm之间运转压缩机20分钟以上。
4. 停止发动机。