

空调(A/C)制冷剂

空调(A/C)系统使用的制冷剂是氢氟碳(HFC)R-134a 型。与 R-12不同(R-12 是氟氯碳(CFC)), R-134a 制冷剂不含消耗臭氧层的氯。 R-134a制冷剂是一种无毒, 不易燃, 无色透明的液化气体。

小心: 不能在同一空调(A/C)系统中同时使用 R-134a 制冷剂与 R-12 制冷剂, 两者不相容。 即使只在R-134a制冷剂系统中添加少量的R-12制冷剂也会导致空调(A/C)压缩机出现故障。

空调(A/C)系统在工厂中进行了终身加注, 无需定期保养。尽管不需要按特定间隔进行检查, 也应对加注液位进行检查, 以查看系统性能是否降低或是否存在可疑噪音或泄漏。 ([参见24 -加热和空调 - 诊断和测试](#)).