

8.1 警告和注意事项

8.1.1 警告和注意事项

警告！

应在通风良好的环境中进行制冷剂相关作业，不要吸入制冷剂蒸汽。应避免吸入空调制冷剂R-134a(四氟代乙烷)和润滑油蒸气或雾。接触它们后会刺激眼睛、鼻子和咽部。应在通风良好的区域内作业。从空调系统中清除R-134a时，应使用经认证的满足要求的维修设备(R-134a再生设备)。如果系统发生意外排放，在继续维修前，必须对工作区通风。其它有关健康和安全的信息，可从制冷剂和润滑油制造商处获得。

警告！

维修电器系统前必须断开蓄电池的负极端子。禁止在装有空调管路或部件的车辆上或其附近进行焊接或蒸汽清洗作业。

有关空调制冷剂的注意事项

注意

- 皮肤接触可能会导致冻伤。
- 必须遵守制造厂商所提供的说明。进行作业时，佩戴适当的护目镜与防护手套。

空调制冷剂应避免的操作

注意

- 不可在阳光照射处或有热源的地方储存制冷剂。
- 在充填时，不可将制冷剂瓶直立，保持它们的阀门朝下。
- 不可使制冷剂瓶暴露在霜雪中。
- 不可跌落制冷剂瓶。
- 不可在任何的情况下，将制冷剂直接排放至大气中。
- 不可混用制冷剂，例如R134a(四氟代乙烷)与R12(二氟二氯代甲烷)。

有关冷冻油的注意事项

注意

必须使用压缩机厂家规定类型和牌号的润滑油，不同类型和牌号的润滑油绝不能混用，否则将损坏压缩机。润滑油极易吸水，应尽量减少润滑油与空气接触的时间。

注意

禁止使用水、腐蚀性溶剂或易燃易爆溶剂清洗空调系统，建议使用R-141b、庚烷等清洗剂。