

往复式压缩机

磁悬浮压缩机

- 结构简单
- 高能效比：可达1:8
- 具备离心压缩机各种特点
- 无需润滑油，可自由使用制冷剂

离心压缩机

- 结构简单
- 噪声较大
- 适合5-25°C大型空调工况使用
- 能效比高；可达1:6.5

转子压缩机

- 一般是5匹以下使用，一般工况在-5°C-25°C小型制冷设备下使用
- 使用体量大，价格低

活塞压缩机

- 高倍压活塞压缩机 适用于低温工况，注意制冷剂使用润滑油标号
- 低倍压压缩机 适合中温工况-15°C-25°C
- 一般功率最大不超过60匹
- 结构复杂，故障率高

涡旋压缩机

- 结构简单，故障率低。一般只有缺油才会损坏
- 普通涡旋 适合中温工况使用-15°C-35°C
- 喷气增焓 适合-35°C-30°C低温，高温工况
- 适合空调及热泵工况，也可作为低温叠复使用

螺杆压缩机

- 高倍压压缩机 适用低温工况，注意制冷剂使用润滑油标号
- 低倍压压缩机 适合-25°C-25°C
- 结构简单，故障率低，维修保养方便。
- 适合较大功率空调系统和大型冷库系统，在特大冷库低温工况可多机并联使用