

日立卧式压缩机，空调压缩机，制冷压缩机

产品名称	日立卧式压缩机，空调压缩机，制冷压缩机
公司名称	东莞市台隆制冷机电设备有限公司
价格	12800.00/个
规格参数	品牌:Hitachi/日立 型号:1000EL-160D3W 压缩介质:氮气
公司地址	广东省东莞市樟木头镇南城路85号
联系电话	0769-82127232 13725838598

产品详情

东莞市台隆制冷机电设备有限公司，长期供应日立活塞式压缩机，型号有：403dh-56，453dh-72，500dh-56，503dh-80，503dh-83，603dh-90等。品种齐全，质量保证，价格合理，服务快竭，欢迎来电洽谈！

东莞市台隆制冷机电设备有限公司，长期供应日立卧式压缩机，特价供应原装日立卧式压缩机，型号有1000el-160d3w，1001fh4-t，1500fh4-t等，品种齐全，质量保证，价格合理，服务快竭，欢迎来电洽谈！

安装压缩机流程及注意事项

一.系统清洁

系统污染是影响配件可靠性和压缩机使用寿命的主要因素之一，因此在配制制冷系统时重要的是要确保系统的清洁。在配制的过程中，系统污染可以由下列引起：

- 1.钎焊和电焊的氧化物
- 2.去除管路毛刺时遗留的锉屑和颗粒
- 3.钎焊的焊剂

只允许使用清洁和干燥的制冷管系专用的铜管和银合金钎焊材料，遵照参数表检漏、系统压力试验和去除水份的要求

二.系统压力试验

建议用纯净的干燥氮报来进行压力试验，经处理的干燥空气也可以使用，但是应当小心，因为

安化才压缩机润滑油一起形成易燃烧的混合物，在进行压力试验时，各种不同配件不应当超过最大的允许压力

三.检漏

必须使用纯净的干燥氮气或者氮和所使用的制冷剂来进行检漏，切勿使用诸如氧、干燥空气或乙炔气其它气体，因为这些气体会形成易燃烧混合物，设计用于hfc制冷剂的系统也不可cfc或hcfc制冷剂检漏

四.真空抽空去除水份

水份阻碍了压缩机和制冷系统的正常工作，空气和水份降低了使用寿命并增加了冷凝压力，产生了极高的排气温度，它能破坏油的润滑性质，空气和水份还增加了形成酸的危险，从而产生镀铜。所有这些现象能够引起压缩机的机械和电气故障，避免这些问题的最常用方法是利用一台真空泵抽成真空，产生的最小真空为500微米（0.67mbar）。警告：切勿使用兆欧表或者在压缩机处于真空时通电，因为这会使旧居机绕组损坏。切勿在压缩机处于真空时运行，因为这可能引起压缩机电机烧坏。

五.起动

在初始起动前或者在长期停机以后，将曲轴箱加热器（如果配备时）在起动前通电12小时，或者对带有涓流回路的单相压缩机通电。

六.制冷剂的充注

诸如r407c和r404a的非共沸和近共沸制冷剂混合物必须始终以液相充注。初始充注时，压缩机必须不运转而工作阀必须关闭。在起动压缩机前尽可能达到额定的系统充注量。然后缓慢以液相在低压侧从运行的压缩机加入制冷剂。制冷剂的充注量必须适合冬季和夏季的运行。

七.加油量和油位

在试车前必须检查加油量（油视镜的1/4-3/4）。在额定工况运行至少2小时后重新检查油面。在大多数装置中压缩机的初次加油量已经足够。在管路超过20m或者有许多油井或者一具油分离器的装置中，可能需要额外的油。通常加入的油量不应超过总制冷充注量的2%（这个百分比并不考虑存在诸如油分离器或油阱等附件中的油）。如果已经加入了这个数量而压缩机的油面在减少，则装置中的回油不足。在诸如多台蒸发器或多台冷凝器的装置中回油缓慢时，建议安装一具油分离器。

八.吸气过热度

最佳的吸气过热度为8k.较低的过热度将提供较好的系统性能（较高的质量流速更加有效利用蒸发器传热面积）。但是，低过热度会增加不想要的液体返回压缩机的危险。对于很低的过热度值，建议使用电子控制的膨胀门。注意：高的过热度值会减小压缩机的应用界限和系统性能

制冷剂 and 润滑油

r22是一种hcfc制冷剂，目前仍广泛使用，它的odp（臭氧破坏系数）很低，所以将在将来淘汰。

使用r22并中入了初始的矿物油量。

r407c是一种hfc制冷剂，具有与r22相似的热力性质。r407c的臭氧破坏系数为0（odp=0），许多安装单位和原始设备制造商认为r407c是r22的标准替代物。r407c是一种非共沸混合物并具有约6k的温度滑移。r407c必须以液相充注

本产品的品牌是Hitachi/日立，型号是1000EL-160D3W，压缩介质是氮气，工作原理是涡旋压缩机，润滑方式是机油润滑空压机，功率是11.25，外形尺寸（长*宽*高）是300（mm），型式是封闭压缩机，性能是低噪音，噪音是80（dB），用途是空调压缩机,制冷压缩机,矿用压缩机,医用压缩机，冷却方式是风冷式，排气压力是15，产品类型是全新，传动方式是其他，排气量大小是中型