

双级开利压缩机 豪美制冷 云南开利压缩机

产品名称	双级开利压缩机 豪美制冷 云南开利压缩机
公司名称	广州市豪美制冷工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄边村黄边南街4号D厂房
联系电话	13503055261

产品详情

吸气过滤器的拆装注意事项

吸气过滤器

吸气过滤器主要由壳体和金属过滤网等组成。壳体上安装吸气温度的计、压力表和加油阀。加油阀是机组运行时加油的部位。

注意事项：

拆卸端盖时防止被弹簧弹出伤人；安装时应注意过滤网一端的胶圈是完好的，如破损或变形应更换。

加油时通过调节吸气截止阀使吸气压力稍低于大气压，通过油管将油吸入，操作应缓慢进行。

对于氟利昂机组，蒸发温度比较低时，如果系统含水量比较大时，过滤器会出现冰堵现象。可以通过更换干燥过滤器滤去水分，双级开利压缩机，也可以通过吸气过滤器过滤水分。如何判断和操作

?油冷却器的作用

油分分离出来的润滑油因为吸收摩擦热及气体的热量而使温度升高（接近排气温度）。润滑油正常使用温度是30~60℃，油温过高粘度降低，05K系列开利压缩机，会使密封作用减弱，内泄漏增加，降低压缩机的效率，所以润滑油必须经过冷却才能循环使用。油冷却器就是起冷却油的作用。

一般油冷却器采用水冷却方式。油走壳程，水走管程，清洗水路方便。优点是系统简单，油温可以降低

至比较低的温度（根据水温而定）；缺点是水侧管路易腐蚀。

工质冷却。油走管程，工质走壳程。优点是油冷不易腐蚀，操作维护简单；节省一套水路系统，06ER165开利压缩机，适用于水质差或供水困难的场合；油温比较稳定。缺点是油温的温度受冷凝温度控制，系统需增加辅助贮液器或氨泵。辅助贮液器出液口与油冷之间至少要有1米以上的高度差。

内压比与螺杆压缩机经济性的关系

螺杆压缩机是没有气阀的容积型回转式压缩机，吸、排气孔的打开和关闭完全为几何结构决定的，即吸气终了的体积和压缩结束时的体积是固定的，即内容积比是固定的。而活塞压缩机的吸、排气阀片的打开是由吸、排气腔的压力决定的。

内容积比： $V_i = V/V_d$

V_s —吸气终了时的容积， V_d —压缩终了时的容积

内压力比： $Z_a = P_d / P_0$

P_d —压缩终了压力， P_0 —吸入压力

可见，内压比是由内容积比决定的。所以，压缩终了压力 P_d 是由吸气压力和内容积比决定的。

外压力比： $Z_y = P_y / P_0$

P_y —排气背压力，或者说冷凝压力

外压比是由蒸发温度和冷凝温度决定的，即由运行工况所决定的。

当压缩机内压比小于外压比时（内容积比小），压缩终了压力小于冷凝压力，气体进入排气口后不能排出压缩机，会受到下一个齿槽排出的气体继续压缩（等容压缩），直到压力达到冷凝压力时，才会排出排气口，进入排气管路；当压缩机内压比大于外压比时（内容积比大），云南开利压缩机，压缩终了压力大于冷凝压力，气体进入排气口后压力迅速降低至冷凝压力（等容膨胀）。不论是等容压缩还是等容膨胀，都会使压缩机功耗增加。

因为一台压缩机的内压比一般都是固定的，而工况的变化会导致内、外压比不一致。所以在选用压缩机时，应选用内压比与使用工况对应的外压比相同或接近的，才能获得节能。

常用的调节内压比的办法有：

更换具有不同开口位置的滑阀（滑阀上开有径向排气口），通过改变排气口位置来改变内压比；

采用具有可以调节内容积比的压缩机（可调内容积比螺杆压缩机）。

双级开利压缩机-豪美制冷(在线咨询)-云南开利压缩机由广州市豪美制冷工程有限公司提供。广州市豪美制冷工程有限公司（www.haomeizl.com）在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，豪美制冷一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄东明。同时本公司（www.gzjdlk.cn）还是

从事工业冷水机组，电子厂冷水机组，乙二醇冷水机组的厂家，欢迎来电咨询。