

# 昆腾模拟板640C0062G01电路板640D0195H01化工约克螺杆盐水压缩机机头换热器冷凝器维修

产品名称	昆腾模拟板640C0062G01电路板640D0195H01化工约克螺杆盐水压缩机机头换热器冷凝器维修
公司名称	山东工冷汇网络信息科技有限公司
价格	18389.00/件
规格参数	品牌:约克 型号:640D0195H01 产地:美国
公司地址	山东省济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场B座1904
联系电话	15020002122 15020002122

## 产品详情

昆腾模拟板640C0062G01电路板640D0195H01化工约克螺杆盐水压缩机机头换热器冷凝器维修,压缩机机头出口温度或排气温度高：

温升过高是螺杆式空压机运行过程中常见故障，螺杆式空压机长期在高温下运行，会严重影响机器的排气量及使用寿命。温升过高时，会发生高温关停机故障。原因有：

- 1.温度传感器故障。温度传感器发生故障，会引起PLC误报温度过高，引起停机。
- 2.环境温度因素。螺杆式空压机机头出温度一般设定在110 左右，而机头出口温度等于环境温度加上60。坑下通风环境较差，多数温度过高均由此引起。
- 3.温控阀故障。温控阀在压缩机冷起动时，可使油绕过冷却器直接喷入主机头，加速油温上升，防止压缩机内结露，在压缩机正常运行后，可根据油温调节流经冷却器和旁路的油量比例，控制喷油温度。若温控阀损坏或是动作不灵敏，会使大量高温油不经冷却器直接循环进入主机头，造成主机温度高。
- 4.油过滤器故障。油过滤器用于过滤油路中的灰尘及杂质，使用一段时间后容易堵塞，堵塞后造成回油不畅引起主机温度高。（经常出现在加载瞬间）
- 5.断油阀故障。断油阀是通过贮气罐气压控制其往复运动喷油，若发生故障引起油路不畅，引起油温高；杂物堵塞油路或控制气路，造成断油阀关闭不喷油，也会引起主机头因缺油或油少散热不良引起温度高。
- 6.润滑油量不足，油冷却器脏，堵塞，都会引起温度过高。

7.冷却风扇发生故障，风冷却器阻塞，排风阻力过大，造成散热差引起温度高。应清洁冷却器外部灰尘及内部油污。

8.卸载压力设定过低导致空压机在卸载循环时油阻力过大，流速过慢导致热量未及时散发，从而引起高温关停机故障。故应合理设定卸载压力（目前塘坑设定0.6MPa）。

山东工冷汇网络信息科技有限公司是一家专业提供工业压缩机设备MRO服务的企业，约克、基伊埃、前川、豪顿等工业螺杆压缩机10多年的调试、维护保养、大修经历，拥有压缩机机头检测、维修、大修、调试能力，并能够提供控制系统的升级改造服务。旗下电商平台“工冷汇”，以B2B+O2O的模式，为客户提供日常保养用润滑油、过滤器，维修用传感器、阀门、控制器、电气元件、换热器、压缩机、控制中心，大修用轴承、密封、轴封、转子、滑阀、平衡活塞、叶轮等零部件，并为客户提供全方位的远程和现场的技术服务，以“在工业制冷领域，高效的供应链和服务，为客户创造更多价值”为使命，“让客户放心满意”为目标。