

压缩机过载保护，油位低报警，油压差报警维修

产品名称	压缩机过载保护，油位低报警，油压差报警维修
公司名称	北京恒信制冷设备维修有限公司
价格	1.00/1
规格参数	汉钟:水源热泵
公司地址	北京市通州区宋庄镇邢各庄村南(北京金原伟业投资管理有限责任公司)9幢2层213号
联系电话	13521612162

产品详情

北京恒信制冷设备维修有限公司专业维修中央空调水源热泵维修，如西亚特机组噪音大维修，约克机组维修，开利，麦克维尔机组噪音大维修等。

西亚特制冷机组多用比泽尔螺杆压缩机，下面是对此故障分析维修处理，仅供参考！

一、冷水流量低报警

1. 冷水靶式流量开关未闭合，检查和调整流量开关
2. 冷水泵未开
3. 冷水管截止阀未开

二、跑油以至油位开关报警，油压报警，油压差报警

1. 长期运行在低负荷工况下，的办法是保持机组的满负荷运行
2. 冷却水温度低（小于20℃），使靠压差供油难以维持

三、吸入压力低报警

1. 低压传感器失灵或接触不良，检查或更换
2. 制冷剂充注不足或机组泄漏，检查并充注
3. 干燥过滤器堵塞，拆开并清洗

4. 在膨胀阀开度很小时，步进电机损坏或接触不良，检查，修复或更换

四、排气压力高报警

1. 冷却水未开或流量不足，可增加流量
2. 冷却水进水温度高，检查冷却塔效果
3. 冷凝器内铜管结垢严重，应清洗铜管
4. 机组内有不凝性气体，排放或机组内抽真空
5. 制冷剂过多，可回收至需要的制冷剂量
6. 冷凝器水室中间隔板半通，修复或更换水室垫片
7. 高压传感器失灵，更换传感器

五、油压差故障

1. 经济器或油压传感器失灵，校验并更换
2. 内置和外置过滤器堵塞，更换过滤器
3. 供油电磁阀失灵，检查线圈，电磁阀，修复或更换
4. 油泵组的油泵或单通阀故障，检查，更换

六、CPM电路板黄色报常亮

1. 电源反相，检查，恢复
2. 电源缺相，检查电流互感器是否接触不良或失灵
3. 过载未复位

七、CPM电路板黄色报闪亮

1. 电机绕组温度传感器出错
2. 高压开关动作后未将压力开关下的复位按钮按下

八、主/副电路板上的指示灯 红色灯：

1. 指示灯不亮，无电源，检查电源供电
2. 指示灯常亮（副电路板），失灵，更换
3. 常亮（主电路板），出错或通讯地址位置放置不对

4. 指示灯闪烁，表明电路板正常工作 绿色灯：1. 闪烁，表明电路板与内部通讯总线通讯正常

2. 不闪烁，检查SIO通讯接线是否接触不良或电路板地址有误（副电路板）

3. 如所有副电路板都指示通讯失败时，应检查主电路板SIO总线连接，如果连接正确而错误依然存在，则更换主电路板。

如有西亚特机组比泽尔压缩机噪音大故障维修，西亚特机组报排气温度高维修，西亚特机组压缩机电机烧毁维修。我公司主要维修比泽尔（BITZER）、开利（CARRIER）、麦克维尔（McQuay）、复盛（FU SHENG）、富士豪（FRASCOLD）、汉钟（HANBELL）、日立（HITACHI）、莱富康（REFCOMP）、约克（YORK）等各种品牌压缩机，在此有完善的维修、检测体系来保障产品的质量。