

廊坊螺杆冷冻机 螺杆冷冻机维修 北鸿制冷

产品名称	廊坊螺杆冷冻机 螺杆冷冻机维修 北鸿制冷
公司名称	天津北鸿制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区辛口镇毕家村北50米
联系电话	15122230008 15122230008

产品详情

工业冷水机高压报警产生高压故障的原因如下：

(1)冷却水温偏高，冷凝效果不良。冷水机组要求的冷却水额定工况在30~35℃，水温高，散热不良，必然导致冷凝压力高，这种现象往往发生在高温季节。造成水温高的原因可能是：冷却塔故障，如风机未开甚至反转，布水器不转，表现为冷却水温度很高，而且快速升高；外界气温高，水路短，可循环的水量少，廊坊螺杆冷冻机，这种情况冷却水温度一般维持在较高的水平，可以采取增加储水池的办法予以解决。

(2)冷却水流量不足，达不到额定水流量。主要表现是机组进出水压力差变小（与系统投入运行之初的压力差相比），温差变大。造成水流量不足的原因是系统缺水或存有空气，解决办法是在管道高处安装排气阀进行排气；管道过滤器堵塞或选用过细，透水能力受限，应选用合适的过滤器并定期清理过滤网；水泵选用较小，与系统不配套。

(3)冷凝器结垢或堵塞。冷凝水一般用自来水，在30℃以上时很容易结垢，而且由于冷却塔是开式的，直接暴露在空气中，灰尘异物很容易进入冷却水系统，造成冷凝器脏堵，换热面积小，效率低，螺杆冷冻机维修，而且也影响水流量。其表现是机组进出水压力差、温差变大，用手摸冷凝器上下温度都高，冷凝器出液铜管烫手。应定期对机组进行反冲洗，必要时进行化学清洗除垢。

(4)制冷剂充注过多且混有空气、氮气等不凝结气体。这种情况一般发生在维修之后，表现为吸排气压力、平衡压力都偏高，螺杆冷冻机厂，压缩机运行电流也偏高。应在额定工况下根据吸排气压力和平衡压力以及运行电流放气，直至正常。制冷剂内。这种情况一般发生在维修后，抽真空不。只能排掉，重新抽真空，重新充注制冷剂。

(5)电气故障引起的误报。由于高压保护继电器受潮、接触不良或损坏，单元电子板受潮或损坏，通信故障引起误报。这种假故障，往往电子板上的HP故障指示灯不亮或微亮，高压保护继电器手动复位无

效，电脑显示“HPRESET”，或自动消失，测压缩机运行电流正常，吸排气压力也正常。

螺杆冷冻机，低温冷水机是为特殊的低温环境而设计的冷水机，其的制冷能力为宾馆，酒楼，超市等商业场所的食品保鲜，大型冷库肉类，海鲜急冻，冷藏，螺杆冷冻机价格，制冰领域，食品加工冷冻/冷藏，制药，化工等各种低温环境提供了可靠的保障。接下来我们看看螺杆冷冻机的类型特点：

- 1.产品种类齐全，包括高温（出水温度-5℃），中温（出水温度-10℃），低温（出水温度-15℃）三大系列。
- 2.结构高度优化，采用热交换器板支撑机体，结构简洁，紧凑实用。
- 3.螺杆压缩机+能热交换器的完善组合，能效比高达4.5。
- 4.四段或无级式容量控制，配合负载变化。

水冷式冷水机组体积小，制冷量大，采用世界进口压缩机，低温性能，可靠耐用，产品根据工业应用特点设计，内置低温循环水泵及不锈钢冷冻水箱，使用极为方便，所有与水接触的材料均采用防腐蚀材料，有效防止生锈，腐蚀，微电脑LED数量控制器，具备温度显示，设定温度，自动调节冻水温度及压缩机保护功能，选用接触器，继电器等电器元件，配备完善的指示灯，开关，操作一目了然，内置电子水位指示及报警装置，低水位自动报警，操作人员通过控制面板就能掌握冻水箱的水位情况，及时补水，独有的模块式设计，每台压缩机的系统安全独立，即使一个系统出现问题，亦不会影响其他系统的正常工作。

总所周知，冷水机这类工作量大的制冷机器消耗也大，若长期使用，出现小问题不好好处理就会酿成大矛盾，比方说出现工业冷水机内压缩机系统回油困难、蒸发温度不正常、排气温度过高、液击等等。让我们看看有哪些故障需要注意的。回油困难 压缩机频繁启动导致回气管内来不及形成稳定的高速气流，润滑油留在管路内。回油少于奔油，压缩机就会缺油。运转时间越短，管线越长，系统越复杂，回油问题就越突出。

排气温度过高 回气温度高（吸气过热度大）、压缩比高、冷凝压力高、冷冻油冷却不行，电机加热量过大、制冷剂的原因。液击 吸气温度过高，即过热度过大，导致冷水机组压缩机排气温度升高。吸气温度过低，制冷剂在蒸发器中蒸发不完全，降低了蒸发器换热效率，湿蒸汽的吸入会形成压缩机液击。

廊坊螺杆冷冻机-螺杆冷冻机维修-北鸿制冷(推荐商家)由天津北鸿制冷设备有限公司提供。天津北鸿制冷设备有限公司是从事“冷水机,冷冻机”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:李经理。同时本公司还是从事天津冷水机,天津冷冻机,天津工业冷水机的厂家,欢迎来电咨询。