

无锡冠亚超低温水汽深冷泵冷冻机LJ-6W

产品名称	无锡冠亚超低温水汽深冷泵冷冻机LJ-6W
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

超低温水汽深冷泵冷冻机的运行环境不佳，或者空气不流通，会导致散热效果不好影响到机组结霜。低温水汽深冷泵冷冻机日常维护保养是很重要的。

无锡冠亚低温水汽深冷泵冷冻机日常维护保养

1、低温水汽深冷泵冷冻机低压高高压低，更换压缩机。当用低温冷冻机压力表检测到超低温水汽深冷泵冷冻机系统的低压比正常高，而高压比正常低的时候，这个时候冷冻机制冷不能达到正常低温冷冻机的效果。原因很可能是低温冷冻机泵内磨损，导致功率下降。这个时候就需要更换压缩机才能解决问题。

2、低温水汽深冷泵冷冻机压力双高要排气，散热可能有问题。当检测到系统高低压都比正常偏高时候，一般是系统有空气或者制冷剂加入过量，这个时候需要重新抽真空，再加入适量的制冷剂就能解决问题。但是还有一种情况，就是散热不良，特别是环境温度比较高的时候，往往会导致散热无法达到效果，此故障原因一般是散热片堵塞，脏污，散热风扇转速不够等等。

3、低温水汽深冷泵冷冻机压力双低亏制冷剂，否则系统被堵闭。当高低压都偏低时，有两个可能：

(1)、系统堵塞，堵塞部位会产生节流，节流部位会有明显的温差，用手感觉一下温差就能找出问题。

(2) 制冷剂泄露，导致制冷剂不够，这种情况比较常见，这时须利用低温冷冻机检测仪来查明泄露部位

, 进行换修。

4、表抖系统有水汽，抽空须进行。当低温水汽深冷泵冷冻机系统工作时，如果压力表针不停地抖动，说明系统有水分。解决这个问题一般需要重新抽真空，抽的时间须不少于15分钟，必要的时候还需要更换干燥瓶，以排出系统中的水分。

5、检查是否因为过滤器过脏，或者蒸发器翅片过脏使得换热效果差，制冷剂蒸发不完流回到回气管和压缩机中继续蒸发导致结霜。