

冷却加热一体设备散热不良的原因

产品名称	冷却加热一体设备散热不良的原因
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

冷却加热一体设备是用来给反应釜加热、控温的恒温设备，利用制冷剂因蒸发而大量吸热的原理产生低温，可以根据工艺要求量身定制。

就算高温运行的情况下，膨胀容器中的导热介质都不会高于稳定值。那么在使用过程中，设备或多或少出现一些问题，那么今天小编就带大家了解一下出现故障的原因和解决方法。

1、当冷却加热一体设备冷凝器散热不良时，压缩机效率低，运转电流提高，当设备高压压力升高，压缩机受高压开关保护跳脱，压缩机停止运转，散热不良高压过载并显示故障代码或故障指示，此时请检视冷却塔循环水是否正常，冷却水温是否过高，冷却塔风扇水泵是否运转，冷却水阀门是否完全打开（风冷式的话请检查散热器是否脏堵）。

2、当水温在5 ℃以上时，低压表压力显示低于 2kgf/cm² 时，即表示制冷剂不足，先将漏制冷剂的地方进行补漏处理再更换干燥过滤器重新抽真空，充适当冷媒。

3、当发现漏冷媒部分浸于水中，请立即停止运行，速将水箱内水排除掉，尽快通知公司派人员处理维修，以免压缩机将水吸入系统中造成更严重损坏。

以上冷却加热一体设备的正常后再按复位按钮（REST）或关机重启即可正常运转。