

# 如何处理密闭制冷恒温器的常见故障

产品名称	如何处理密闭制冷恒温器的常见故障
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:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

通常企业在使用密闭制冷恒温器比较久的时间之后，由于缺乏必要的保养和维护，就容易出现各种各样的故障。面对故障的发生，需要及时对设备的各个部件的作业状况进行细致的检查，对于各个系统进行检测，判断它们作业是不是正常。接下来就带大家了解一下当出现常见系统问题时该如何处理。

1、制冷系统：查看密闭制冷恒温器的制冷体系中各管路有无裂缝、破损、结霜与结露等状况；密闭制冷恒温器制冷管路之间、管路与壳体等有无相碰磨擦，特别是制冷剂管路焊接处，接头衔接处有无走漏，但凡走漏处就会有油污，也可用洁净的软布、软纸擦洗管路焊接处与接头衔接处，有无油污，以判断是不是出现走漏。

2、电气系统：查看密闭制冷恒温器的电气体系熔丝是不是熔断，电气导线的绝缘是不是完整无损，电路板有无开裂，衔接处有无松脱等。特别是电气衔接是不是触摸杰出，接线螺丝、插接件很容易松脱形成触摸不良。

3、通风系统：查看密闭制冷恒温器的空气过滤网、热交换器盘管和翅片是不是积尘过多；进风口、出风口是不是疏通；风机与扇叶工作是不是正常；风力大小是不是正常，水体系是不是正常等。

4、水系统：查看密闭制冷恒温器的水体系是不是漏水；进水口、出水口是不是疏通；水泵工作是不是正常。听通电开机细听风冷式冷水机的压缩机工作声响是不是正常，有无反常声响，电扇，水泵工作有无杂音，噪音是不是过大等。在工作中，正常状况下振荡细微、噪声较小。

除了以上对各个系统进行检测，用手摸密闭制冷恒温器的有关部位感受其冷热、振颤等状况，同样有助于判断故障性质与部位。正常状况下，冷凝器的温度是自上而下逐步降低，下部的温度稍高于环境温度。若全部冷凝器不热或上部稍有温热，或虽较热但上下相邻两根管道温度有显着区别，则均属不正常。蒸发器在正常状况下，将蘸有水的手指放在蒸发器外表，会有冰冷粘住的感觉。冷水机、干燥器、出口处毛细管在正常状况下应有温热感，如感到比环境温度低或外表有露珠凝聚及毛细管各段有温差等均不正常。