

5HP水冷式风冷式冰水机的故障排除

产品名称	5HP水冷式风冷式冰水机的故障排除
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

5HP水冷式风冷式冰水机是一种水冷却设备，是一种能提供恒温、恒流、恒压的冷却水设备，在出现故障时，需要及时解决，下面介绍几种常见的设备故障排除办法。

1、当5HP水冷式风冷式冰水机出现逆相时，会及时相位保护。出现逆相的原因，有水泵、压缩机逆转，这时我们将电源相线中任意两相调换即可；如果是缺相，我们只要用万用表测量三相电源是否正常，查看电源线是否有断掉；

2、水温在一定的温度以上时，低压表压力显示低于一定的温度时，那么就标识制冷剂不足，这个时候，我们一定要进行检漏工作，查漏补漏，后续再进行更换干燥过滤器重新抽真空，并给充注适当的制冷剂。

3、如果5HP水冷式风冷式冰水机的冷凝器散热不良，那么压缩机效率低，运转电流会提高，就会造成散热不良造成制冷慢或无法制冷。此时压缩机受到高压保护跳脱停止运行，此时要检查冷却水塔循环水是否正常，冷却水温是否过高，以及冷却水阀门是否完全打开，冷凝器是否脏堵等，待这些都正常以后再按复位键即可正常运转。

4、当5HP水冷式风冷式冰水机压缩机运行时高压和低压相差很少或者相等时出现故障，那么我们就要检查高低压是否正常，设备的压缩机本身的阀片是否有破损或断裂。

5、当给定值温度高于设定值时，加热器关闭，下限温度低于设定值时，开启加热器，温度是始终在一定的范围内，位式控制系统简单可靠，一般用于传导型或对流型加热的场合。