
一、 安装要求：

冷水机安装前请选择地基平稳，四周空旷，畅通及避开腐蚀、污染、日晒、雨淋，便利安装修理之场所。冷水机管路配管，请依据机身管路尺寸进展安装，切勿将水管尺寸缩小，这样会影响制冷效果及增加耗电量，冷水机请必需安装在距离墙壁 1m 以上空间位置，便利安装维护保养和调试。

注：1、电源负载及接地局部，请依照相关法规施工！

2、安装的冷冻机冷冻水管必需包保温层！二

、操作方法

首次运转必需先检查以下事项是否正确：

1. 电源电压及相数是否符合型号规格，请比照铭牌所示。[注：冷冻机电源是承受三相四线，电压 380V/50HZ 电源相位线分别为R、S、T，中性线〔零线〕N，接地导线为双色线用E表示。]

2. 冷冻水循环水喉是否接通管路，并保持阀门翻开；〔请参考安装示意图〕

3. 先将冷冻水箱加满水或其它冷冻介质后方可启动水泵；〔注：请依据要求来配用冷冻介质〕

4.请留意水泵运行方向是否逆转〔如水泵是三相，逆转须将电源相位线中任意二相对换，接妥后再把开关合上〕。

三、操作挨次

1. 首先将电源开启ON位置；

2. 开启冷冻水泵开关，请留意冻水出入口阀门必需翻开，经延时开关延时后压缩时机自动运行，请查视及调整所需温度。

3. 关机时，请依相反的挨次操作关机即可。

四、操作留意事项

-
1. 冷冻水泵不行在水箱内无水的状况下运转；
 2. 操作开关请尽量避开连续切换；
 3. 冻水温度到达设定温度时，压缩时机自动停顿运行，此属正常现象；
 4. 温度开关应避开设定在 5℃ 以下，防止蒸发器结冰；〔低温冷冻机除外〕
 5. 为确保制冷效果，保持最正确状态，请定期清洗冷凝器、蒸发器及水过滤器

。机组安全装置：

- 1、相位保护器；
- 2、低水位保护器；
- 3、水流开关保护；
- 4、水泵过载保护；
- 5、压缩机过载保护；
- 6、凹凸压开关保护；

附注〔一〕：散热不良及处理方法

当冷凝器散热不良时，压缩机效率低，运转电流提高，当高压压力升至 20kg/cm²，压缩机受高压开关保护跳脱，压缩机停顿运转，散热不良高压过载并显示故障代码或故障指示，此时请检视环境温度是否过高，冷却风扇是否运转，冷凝器是否脏堵，以上正常后再按复位按钮〔REST〕或关机重启即可正常运转。如常常消灭高压过载状况，请尽快安排清洗冷凝器。

附注〔二〕：冷媒缺乏低压处理方法：

- 1 当水温在 5℃ 以上时，低压表压力显示低于 2k g/cm² 时，即表示冷媒缺乏，先将漏冷媒的地方进展补漏处理再更换枯燥过滤器重抽真空，充适当冷媒。
- 2 当觉察漏冷媒局部浸于水中，请马上停顿冷水机运行，速将水箱内水排解掉，尽快通知公司派人员处理修理，以免压缩机将水吸入系统中造成更严峻损坏。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/397145114025006122>