

# 制冷制热循环机组的安装和使用细节

产品名称	制冷制热循环机组的安装和使用细节
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

制冷制热循环机组可以为企业的生产带来便利，但是很多企业购买后，在安装调试方面没有经验。其实安装十分简单，只需要把各个电源连接管道接通便可以搞定了。虽然安装很简单，但是仍然有很多细节需要注意。

### 一、制冷制热循环机组启动前的检查

- 1、安装之前要检查电路是否已经连接好，会不会出现电路缺相或者逆相的情况。
- 2、周围是否清洁无杂物，检查电源、加热器、控制器、压力表、泵浦等是否正常；

- 3、检查膨胀油箱油位是否在位置，液位感应器等是否正常；
- 4、检查管路连接是否正确；
- 5、接通控制柜电源，检查电压是否正常，检查指示灯及各显示仪表是否正常；

## 二、制冷制热循环机组使用步骤

- 1、在配电室打开加热器控制柜电源总开关并合上加热器断路器，给系统得电处于可运行状态；
- 2、控制回路得电，温控仪开始显示温度，主控表设定油加热器的控制温度。
- 3、按下加热器的启动按钮，加热器启动，观察加热是否正常；
- 4、检查液位保护功能是否稳定，这些都检查好了便可以开始正常运转了；
- 5、要注意检查泵有没有出现反转现象，如果有出现则需把连接泵与热过载继电器之间的电线位置调换一下。

## 三、制冷制热循环机组停机操作

- 1、正常停机，关闭总电源，做好交接班记录。逐步降低温度，停止加热。待导热油温度降至一定温度以下，停止导热油循环泵的运行。
- 2、紧急停机如果因紧急情况紧急停机时，应迅速关闭加热管，以便导热油自然冷却，防止过热。