

# 实验室高低温一体循环机出现问题怎么解决

产品名称	实验室高低温一体循环机出现问题怎么解决
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	150000.00/台
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	江苏省无锡市锡山区翰林路55号
联系电话	13912479193

## 产品详情

实验室高低温一体循环机是一种循环恒温制冷加热装置，具有结构紧凑合理、使用方便，温控、输出流量可控的特点，可方便地为单、双层反应釜/夹套反应釜/旋转蒸发器/玻璃反应器/真空反应器等实验室设备提供循环恒温热源，也可用于其他需要应用循环恒温加热的装置，场合。

### 实验室高低温一体循环机常见问题及解决方法

- 1、温度设定、测温正常但不加热。先从屏显来判断，先接通电源，将设定温度调整到超过设计温度20以上，然后观察加热指示灯是否亮，如果亮则表示加热管坏或继电器触点因为在长时间使用过程中触点烧蚀，造成无法接通，于是无法加热，需要更换，也可通过万用表来检查。
- 2、温度设定、测温均正常，但温度达到设定温度时继续加热，实验室高低温一体循环机锅由于采用微电脑PID控制方式，会存在超温现象，但超温一般不会超过10℃，使用需要经过自整定后效果较好，观察加热指示灯是否在到达设定温度后熄灭，如果熄灭，表示温控仪正常，只需更换继电器即可，如果加热指示灯常亮，则温控仪坏，需要更换。
- 3、实验室高低温一体循环机使用一段时间后发现温度加不上去，多为加热管电阻变大或与加热管连接线锈蚀，造成接触电阻变大，前者需更换加热管，后者将连接处线头剪掉，同时将加热管接头锈蚀部分处理干净，重新连接，两者判断方法通过目测即可。

- 4、实验室高低温一体循环机设定温度后，测温显示下降，但实际温度处于加热状态，此种现象多出现在更换新传感器中，只需将传感器正负调换即可。
- 5、屏显显示000或999等，则是传感器开路或短路，更换即可。
- 6、整机没有电源，检查电源插座是否有电，保险丝是否完好，电源开关有\*，此故障多为电源开关损坏。
- 7、实验室高低温一体循环机电源指示灯亮，但温控仪无屏显，检查温控仪上输出是否正常，一般出现此种故障多为温控仪上的变压器坏或在使用过程中出现虚焊现象。