

## TCU温控单元的优势

产品名称	TCU温控单元的优势
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

TCU温控单元可实现温度、湿度等多种功能控制，按照用户预设定温度进行电脑程序化控制，按要求分不同时段、不同房间，设置不同要求。如果TCU温控单元的配置低，是难以达到所需的控温条件的，也会影响生产效率。

TCU温控单元采用自整定PID算法，能够适用各种环境、各种设备，控温精度高。设备具有温度校正功能，比普通温控器测温更准确。醒目的彩色立体键盘操作简单快捷，一键就能完成PID所有参数的整定。

1、设备前期工作要准备完全（系统管路连接完好、导热油补满整个系统、设备进出口阀门打开、设备上电）。

2、打开系统电源按钮、再打开设备启动按钮，先让整个TCU温控单元导热油循环完全，待系统有压力并稳定后则说明系统导热油已经充满整个系统，然后我们再进行温度控制。

3、TCU温控单元主要控制出口温度，依靠出口温度传感器检测系统温度，然后将采集的信号反馈给温控

器，温控器将采集的信号再内部的PID进行演算，进行加热冷却双PID控温。

4、调试人员完全熟悉冷热循环装置的结构和性能，熟悉TCU温控单元的技术，调试方法，步骤以及技术要求，需要满足技术要求，并开发详细的具体调试计划。

5、检查TCU温控单元的安装是否符合技术要求，管道的要求，尺寸，规格和材料。

6、TCU温控单元的泵应正常工作，循环水可以满足条件条件；能适应用户所需的压力范围和制冷量要求。