

# 材料测试温控系统 -30/80循环加热制冷恒温 TCU温度控制一体机

产品名称	材料测试温控系统 -30/80循环加热制冷恒温 TCU温度控制一体机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	19560.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

## 产品详情

高低温TCU控制单元采用客户现场的热能，比如蒸汽、冷却水等，通过基础设施集成到用来控制工艺设备温度的单流体系统或二级回路中，LNEYA高低温TCU控制单元可以将热传导热液流入反应釜夹套中，利用设备的控温系统运算控制反应釜的制冷加热控温需求。

### 二、高低温TCU控制单元的应用特点：

- 1、高低温TCU控制单元采用程序控温，设置了多个步骤的程序而且每段程序可以选择温度或者时间两种控温方式的程序来进行控温。
- 2、高低温TCU控制单元可以应用于一台反应釜或者多台反应釜进行控温，可以满足物料温度和导热介质温度两种控温模式，保持生产的稳定性。
- 3、高低温TCU控制单元设置保住装置，比如自动安全保护警保系统，断电保护等。
- 4、高低温TCU控制单元采用模糊PID自适应的控制器，设置了LNEYA无模型自建数算法可以快速恒温运算输出功能，不需要冷热对抗。
- 5、高低温TCU控制单元配置了快速运算控温程序，可以对反应釜反应过程中的放热和吸热进行快速响应控制，避免传统设备需要更换夹套以及维护的问题。
- 6、高低温TCU控制单元设置了显示屏可以显示各种画面，可以清晰显示并且记录各种物料温度点/温控系统出口温度/进口温度实时在线控制情况。

高低温TCU控制单元是可以为反应釜各种反应提供快速升温 and 降温的设备，如果有防爆需求可以定制隔离防爆型号的相应设备。

