

# 无锡冠亚TCU高低温一体机ST-25W

产品名称	无锡冠亚TCU高低温一体机ST-25W
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家:无锡冠亚 型号:ST-25W 温度:10 ~ 135
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

无锡冠亚TCU高低温循环一体机可方便配合双层玻璃反应釜、不锈钢夹套反应釜、玻璃反应器、旋转蒸发器、萃取设备等产品使用，该设备加热和制冷可以迅速转换，使用的介质（导热油）为同一种介质，改善了以往加热和制冷需要不同的两台仪器来完成的弊端。

高低温循环一体机属于高低温油浴外循环装置，其工作原理是：通过对设备的智能温控器进行数据编程，由感温系统反馈容器温度数据，使控制器控制压缩机制冷，使冷槽内介质获取低温，通过加热器加热使容腔内介质获取高温，通过快速冷热过程使槽内介质温度达到用户所需，后通过绝无泄露的屏蔽循环泵将介质输送外接设备（如反应釜），接通回流后打开阀门，即可达到热循环交换目的。

TCU高低温循环一体机使用说明：

- 1、需先把进出液阀门安装在进液口上。注:机器上边标有进出液口，阀门为截止阀，阀门介质流动有方向，阀门标有流向，油位标尺观察窗。
- 2、把阀门和反应釜等外接循环设备用软管对接，反应釜进出口应该为下进、上出，反应釜内介质需保持适当位置。
- 3、打开TCU高低温循环一体机加液孔，把冷媒，加入冷槽内，打开机器的循环开关，让液体在整个系统

循环。

4、冷却介质可满足使用条件。高低温循环一体机可方便地配合双层玻璃反应釜、不锈钢夹套反应釜、玻璃反应器、旋转蒸发器、萃取设备等产品使用，所配的装置温度需要迅速的升温或者降温时，该设备可以迅速的使其达到设定的温度。