

# 什么情况下选择制冷制热一体机热泵机组呢

产品名称	什么情况下选择制冷制热一体机热泵机组呢
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

无锡冠亚制冷制热一体机热泵机组，又称高低温一体机、制冷加热一体机，为需冷却或加热设备如反应釜、旋转蒸发仪等提供高低温循环液，通过外循环的方式为反应器皿提供热源或冷源，达到反应所需条件，控温精度高。

我们要知道反应釜内一般需要伴随着物料本身的化学反应进行必要的温度控制。通过夹套或盘管中的循环介质的温度变化，实现对物料的控温，达到控制物料的目标工业温度。对于化工、医药行业反应釜控温，对温控设备的选择要求较高。需要较宽的工作温度范围，同时不同的化学反应需求不同的温度曲线，需求冷热一体机组能工作在温度范围内任意不同的温度点。

制冷制热一体机热泵机组的温度范围是从-120 ~300 ，温控范围广，采用PID或PLC智能控制板，能实现百分比控温，可控制多台不同大小反应釜，每个反应釜可以控制在不同的温度，可以设立单独的物料温度，实现一台加热换热主机和多台载冷剂控制换热单元控制不同反应釜目标温度。

制冷制热一体机热泵机组通过触摸屏设定好温度，系统以导热油为载热体，导热油在加热器中加热。温

度传感器检测温度信号传递给PLC，并由加热控制器对温度信号进行处理，控制加热器功率；热油经过再返回加热器重新加热，从而形成闭路循环。冠亚有多年的制冷加热控制系统生产和应用经验，其温控精度和温度均匀性进行了大量实验，很好的满足了不同类型制冷加热控温系统要求