

中小型高低温循环一体机的介绍

产品名称	中小型高低温循环一体机的介绍
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

SUNDI系列中小型高低温循环一体机，又称高低温一体机、制冷加热一体机，广泛应用于有机合成、生物、制药、食品等领域，为需要冷却或加热的设备、反应器等提供热源或冷源。

1、制冷单元：全封闭滚动转子式压缩机、风冷冷凝器、板式蒸发器、毛细管、压力保护器等组成制冷单元以到达降温要求。压缩机采用滚动转子式压缩机，体积小、重量轻，运转平稳、噪音低，可靠性高，容积效率高。风冷冷凝器采用风冷翅片式冷凝器，内部采用无氧紫铜螺纹管，效率高，换热系数大。节流采用毛细管，性能稳定可靠。板式蒸发器：结构紧凑、易安装，用水量少，污垢系数低，重量轻。

2、预冷单元：主要用于从高温降温的间接过渡；采用风冷翅片式换热器，可以从高温快速的降温到室温，节约能源，避免压缩机高温工作，延长压缩机使用寿命。

3、加热单元：用于提供升温加热功能，法兰式电加热器，导热油电加热器，符合标准。

4、循环系统:采用耐高低温循环泵输送载热流体；循环管路采用SUS304，防腐蚀、防低温液体污染。有防止载热流体倒流功能；系统装有膨胀容器，能够满足载热流体的热胀冷缩变化，保证循环系统的正常运转，膨胀箱装有相对应的液位显示功能。循环系统保温材料为保温材料。

5、控制系统：显示屏显示，触摸操作，具有预约功能，能设定机器自动运行时间；两种控温方式(定值/程式)；可曲线显示制冷加热循环装置带用户负载的升降温曲线；触摸屏操作，操作方便。延时、过电流、过热、超温保护等。