

# 加热制冷循环器MGD20-12

产品名称	加热制冷循环器MGD20-12
公司名称	苏州吉米诺仪器有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	加热制冷循环:MGD20-12 两种模式:自动和手动 选配通讯:232和485接口
公司地址	苏州市吴中区鸣市路32号
联系电话	0512-65382569 18112579312

## 产品详情

### 加热制冷循环器MGD20-12

#### 产品特点

- > 采用PID温度控制技术，恒温波动度  $\pm 0.05$  ；
- > 加热管和制冷盘管均采用不锈钢材质，易清洗；
- > 细腻的隔热和保温设计，确保设备在+200 运行时，仪器表面温度不会太高，保证操作安全；
- > 低噪音设计，免除实验室噪音难题；

- > 设备操作简单，自动和手动2种模式，操作更方便；
- > 工作温度范围内的过温安全保护功能，保护实验安全；
- > 具有断电记忆功能；
- > 具有低液位保护和机械限温保温，双重保护，使用更放心；
- > 适合内部和外循环应用，应用范围广；
- > 具有恒温和冷冻功能，2种模式，随意切换；
- > 超高温降温技术，从高温200 直接制冷降温；
- > 9点温度校准和单点温度校准，温度数据更可靠；
- > 知名品牌压缩机，制冷效率高；
- > 相关配件采用大品牌，性能稳定且寿命长；
- > 高性能涡旋泵循环搅拌，温场均匀；

> 具备传感器开路、短路保护、ADC初始化检测等，安全防护更全面；

## 应用范围

> 小型恒温控制系统

> 材料低温高温老化测试

> 化学冷源热源恒温控制

> 半导体设备的温度控制

> 高压反应釜动态温度控制

> 双层玻璃反应釜动态温度控制

> 双层反应釜动态温度控制

> 微通道反应器温度控制

> 蒸馏系统控温

## 可选附件

> 可选配RS485通讯接口，完成上位机通讯，监控和控制；

> 可选密闭结构，保证设备高低温运行和介质的性能；

## 技术参数

### 加热制冷循环器MGD20-12

型号	MGD20-12	
控温范围	-20 ~ 200	(恒温模式)
	-20 ~ 室温	(冷却模式)
温度波动度	0.05 ~ 0.1	(恒温模式)
	0.5 ~ 1	

	(冷却模式 )
显示 精度	0.01 /0.1
温度 控制	PID自整定
制冷 形式	单压缩机制 冷
安全 性能	数显温度校 准，传感器 开路、短路 保护和报警 ，双重温度 保护，高低 温保护，低 液位保护
容积	12L
液槽 尺寸	240x260x200 mm
开口 尺寸	220x240mm
外形 尺寸	420x550x700 mm

传感器	A级PT100 (贺利氏)
MAX流量	20L/min
MAX压力	2bar
加热功率	1.5kW
制冷功率 @20	0.6kW
电源	220V 50Hz 10A

备注：加热制冷循环器所有技术参数均为标准配置参数，温度波动度、压力、流量、加热功率等详细技术参数等有特别要求，可以根据实际的需求做非标定制化处理。

更多关于加热制冷循环器/大容量恒温液槽的设备信息，可以访问[www.jiminuo.com/](http://www.jiminuo.com/) / [www.jiminuo.net](http://www.jiminuo.net)