

高低温一体机程序升降温度段编程操作更简单

产品名称	高低温一体机程序升降温度段编程操作更简单
公司名称	巩义市予华仪器有限责任公司
价格	9800.00/台
规格参数	
公司地址	中国河南郑州市二七区巩义市英峪24号
联系电话	0371-85020258 15537133858

产品详情

予华仪器生产的高低温一体机（也叫高低温循环装置）是一种特殊定制的循环泵，高低温循环一体机导热油的需求量小节能耗，可以提供大的流速，产生小的压力和热量，达到高的热交换效率，小的系统阻力，小的泵系统热量，小的系统能耗。它的整个系统的液体循环是密闭的，系统带有膨胀容器，膨胀容器和液体循环系统是绝热的，不参与液体循环，只是机械的连接，不管循环液体的温度如何，膨胀容器中的介质始终保持室温。由于整个液体循环是密闭的系统，所以低温时没有水汽的吸收，高温时没有油雾的产生。公司可以提供工作温度很广的导热油，所以同一台机器同一种导热介质可以实现-90 -200 的控温。

密闭的整个液体循环：高温时没有油雾的挥发，导热油不会被氧化或褐化；低温时不会吸收空气中的水汽，延长了导热油寿命，使用成本低。

精确控制化学反应的温度，是安全控制放热反应的选择。

设备采用PID智能控制，根据化学过程工艺自动调节功率的输出，精确控制反应过程的温度，满足反应工艺对温度变化的要求。

没有内循环的槽，内循环的体积小（大部分设备内循环的体积只有6-10L），有效功率密度大（W/L），升温和降温的速率很快，导热油的需求量也比较小。

设备采用波浪形板式换热器，热交换面积大，热交换速度快。

标准型可以根据反应釜厂家提供的安全要求，设定釜体和夹层内的温度差，如果内外的温差达到厂家要求的安全极限值设备会自动停止工作并报警提示，保证反应釜不会因为温差过大而破裂。

标准型采用PLC控制，更人性化的显示界面（人机界面），操作简单，可以显示工作过程的的设定温度、出口温度、釜体内的温度变化的曲线，实现程序的升降温度段编程。

高低温循环一体机导热油的需求量小节能耗

GDSZ-1035高低温循环装置技术参数：

型号	GDSZ-1035	
类型	普通型	防爆型
循环方式	密闭式循环	
性能	温度设定范围	-35 ~ +200
	冷却能力	4.3KW
性能	扬程	7M
	流量	15L/min
功能	温度控制	30段梯度控制（标准型）、智能PID、SSR无触点过零输出
	安全功能	自我诊断功能、用户权限管理、紧急停止开关（标准型）、漏电过载保护器、压缩机保护器、高压压力开关、压缩机延时保护、温度超限保护
规格	外部输入	外部传感器端口、USB数据接口（标准型）
	加热器	5KW
规格	冷媒	R410A
	温度传感器	铂电阻pt100
规格	外部循环接口	4
	外形尺寸	630*550*1060
规格	电源规格	220V/50Hz
	使用环境温度范围	5 ~ 30
总功率	8KW	