

反应釜冷热控温恒温器的系统知识点说明

产品名称	反应釜冷热控温恒温器的系统知识点说明
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

反应釜冷热控温恒温器是应用于多台反应釜的集成化控温系统，主要应用在医药，复合材料，化工等行业中，是准确控制反应釜温度的控制系统，利用各种介质进行制冷加热，供应电加热，将电热带到反应釜中，从而控制流体的温度，达到对反应釜控温的需求。

反应釜冷热控温恒温器是采用微电脑控制和半导体制冷技术制造的一款恒温金属浴产品，加热制冷恒温器可配置多种模块，可广泛应用于物料的保存、各种酶的保存、反应和蛋白质的变性处理、PCR反应、电泳的预变性和血清凝固等。

反应釜冷热控温恒温器采用的是全密闭的循环管路系统，半封闭的暂时已经不生产，在长期的时候效果发现，全密闭的反应釜冷热控温恒温器在高温状态下不会有油雾挥发，导热油从而不会被氧化和褐化，在低温状态下不会吸收空气中的水汽，在一定程度上有利于导热油的有效利用以及减少一定的管路故障

反应釜冷热控温恒温器在选择之前需要确定所需要的温度范围，从而确定相应的导热介质及设备型号，温度范围宽。主要是控制反应釜夹套的温度，确保反应釜中反应所需要的温度，整个控温系统的关键，多台反应釜集成控温的话，温度的准确度是关键，温度过高或者高低的话，都会影响反应的时间、速度以及质量。所以，控温的准备度也是反应釜冷热控温恒温器的一项难点。

反应釜冷热控温恒温器温度调节采用PID智能控温，制冷加热均匀，可满足大多说的工艺标准和要求，如果是有特殊要求，可以在技术范围允许的条件下，提供定制制冷加热控温解决方案。