

小型加热浴循环控温系统膨胀油槽设计安装知识介绍

产品名称	小型加热浴循环控温系统膨胀油槽设计安装知识介绍
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	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

不同的设备在配套小型实验室加热一体机的时候可以实现制冷加热的温度需求，那么，小型实验室加热一体机应用可以实现哪些控温需求呢？

- 1、与反应釜配套使用：反应釜是生物制药、化学工业、科学研究和实验室反应过程比较常见的设备。一般来说，热能通过加热反应釜夹层中的导热油间接传递到釜内物料，从而控制反应物料的温度，高温可达200 。
- 2、在提取中的实际应用：根据溶剂的特点，选择不同的溶解提取温度和压力，实现溶剂的快速热提取。采用外部温度控制，设置不同的加热温度和加热时间，进一步提高系统的可操作性，加快溶剂的快速提取，节省工作时间，提高提取效率。
- 3、配套蒸馏的实际应用：在医药化工中，采用温度控制温度场，采用冷热循环机控制不同温度，达到蒸馏温度，保证冷凝效果。
- 4、与配液罐配套使用：配液罐具有加热、保温、搅拌等功能，广泛应用于乳制品、化工、食品、饮料、生物制药等领域。小型实验室加热一体机完成配液罐温度控制、全封闭温度控制系统、多功能报警设备

，确保功能强、运行稳定，满足各行业发展的需要。

5、与发酵罐配套使用：发酵罐的反应过程对温度有很大的影响。控制发酵罐的温度有利于各种酶的反应速度，改变代谢物的生成方向，影响微生物的代谢控制。为满足所需的温度要求，选择小型实验室加热一体机控制发酵罐的温度，提供适当的温度，达到所需的温度和反应效果。

小型实验室加热一体机功能与各种反应设备相匹配，提供高低温循环液体，控制物料反应。