

过滤用高低温一体机 干燥工艺冷热控温系统

产品名称	过滤用高低温一体机 干燥工艺冷热控温系统
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	159633.00/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

无锡冠亚制冷加热控温系统应用介绍

反应釜配套制冷加热控温系统应用：

反应釜配套制冷加热控温系统泛应用于油、化、橡胶、农药、染料、医药、品等产型用户和各种科研实验项的研究用来完成水解、中和、结晶、蒸馏、蒸发、储存、氢化、烃化、聚合、缩合、加热混配、恒温反应等艺过程的容器。

无锡冠亚制冷加热控温系统控温时温度稳定、升降温速率快、可连续稳定运行、实时记录反应过程温度。

微通道反应器配套制冷加热控温系统应用：

微通道反应器配套制冷加热控温系统可执行不同类型的反应，适用于快速(强放热)反应、液液反应、液液反应、吸/放热反应，可用于硝化反应、磺化反应、氧化反应、过氧化反应、烷基化反应、氨基化反应、光化反应等反应过程。可用于微反应丁艺开发及精细化学品合成。

无锡冠亚制冷加热控温系统宽温度范围，精度智能温控，单流体控温，无需更导热介质稳定产。

新能源汽车制冷加热测试系统应用：

电池测试油泵测试、喷油系统测试、元件和材料测试

新能源汽车行业，制冷加热控温系统主要应用在测试、检测台架和材料测试等环节。汽上的大部分元件都要在各种的温度变化条件下测试，确保正常的作和可靠性后可投实际使用。在测试台架上测试许多不同的元件，对于提质量和可靠性具有意义。模拟常宽的温度范围内各种环境温度是材料测试的个环节。

无锡冠亚制冷加热控温系统可同时对多个样品进行温度控制，控制系统可记录与导出测试过程中的温度数据，可满部分元件在特定的温度变化条件下测试。

半导体行业制冷加热测试系统应用：

制冷加热控温系统应用于半导体、LED、LCD、太阳能光伏等领域。芯片、模块、集成电路板、电子元器件等提供准确且快速的环境温度。无锡冠亚制冷加热控温系统是对产品电性能测试、失效分析、可靠性评估的仪器设备。

在生物发酵工艺流程中，冠亚制冷的制冷加热温控系统可以通过动态温度控制，可以提高发酵效率，优化产品品质，并确保整个工艺流程的稳定和可靠。

一、生物发酵系统介绍

生物发酵系统通常由灭菌系统、制冷加热温控系统、发酵罐和空气动力系统组成。其中对发酵工艺起到影响作用的是制冷加热温控系统的各项参数控制，主要控制因素就是温度变化，冠亚制冷的制冷加热温控系统的稳定和准确将直接影响发酵工艺的质量。

发酵罐工艺流程中怎么选择正确的制冷加热温控系统呢？需要考虑以下个方面：

- 1、发酵罐尺寸和罐内物体质量
- 2、发酵过程所需的工作温度范围
- 3、发酵过程升降温时间/功率要求
- 4、发酵过程时产生的热量等

二、生物发酵工艺流程的制冷加热温控系统介绍

- 1、制冷加热温控系统可以快速响应温度变化

生物发酵工艺生产过程中一般采用各种大中小的发酵罐，在发酵工艺过程中会释放一些发酵热，导致提升和降低温度比较困难。冠亚制冷的制冷加热动态控温系统可以根据罐内物料的温度控制要求相应控夹套温度，不会使两者的温差变得很大，从而避免了温度过低/过高的情况。