

纯化用高低温一体机 发酵冷热控温反应系统

产品名称	纯化用高低温一体机 发酵冷热控温反应系统
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	158099.00/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。

在生物工程和微生物学的研究中，发酵罐是用于模拟和维持微生物生长的环境场所。为了确保微生物在设定的条件下生长，发酵罐需要准确控制温度、湿度、氧气浓度等环境因素。

一、发酵罐制冷加热控温系统的组成

发酵罐的制冷加热控温系统通常由以下几部分组成：

- 1、温度传感器：用于监测发酵罐内的温度，将实时数据反馈给控制系统。
- 2、控制系统：根据温度传感器的反馈数据，通过比较设定温度与实际温度的差异，发出控制指令。
- 3、加热器和冷却器：根据控制系统的指令，实现发酵罐的加热或冷却。

二、发酵罐制冷加热控温系统的工作原理

当发酵罐内的温度低于设定值时，控制系统会指示加热器工作，提高罐内温度；当温度高于设定值时，控制系统会指示冷却器工作，降低罐内温度。通过这种方式，发酵罐内的温度可以始终保持在设定的较佳范围内。