

反应釜制冷加热控温系统为各种化学反应提供冷热源

产品名称	反应釜制冷加热控温系统为各种化学反应提供冷热源
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

反应釜制冷加热控温系统在各种材质的反应釜控温中有一定的作用，其控温效果影响反应实验的结果，保证反应釜制冷加热控温系统的稳定运行能够确保温度控温以及反应效果。

反应釜制冷加热控温系统可以做哪些试验：

反应釜制冷加热控温系统通过防爆双层玻璃反应釜夹层，注入温度控制(高温或低温)热溶液或冷冻液，恒温加热或冷却反应釜中的物料，并可提供搅拌。物料在反应釜中反应，可控制反应溶液的蒸发和回流。反应结束后，物料可从釜底出料口释放，操作非常方便。

- 1、反应釜制冷加热控温系统配套反应釜能做真空搅拌反应；
- 2、反应釜制冷加热控温系统接口通过高温介质循环，可进行加热反应；
- 3、反应釜夹套连接反应釜制冷加热控温系统，可进行低温反应；
- 4、反应釜制冷加热控温系统可在常温下反应，通过自来水可迅速带走反应热量；
- 5、反应釜制冷加热控温系统根据具体要求组装成玻璃反应釜生产线；

- 6、反应釜制冷加热控温系统对植物提取、浓缩有很好的工艺效果；
- 7、反应釜制冷加热控温系统配套反应釜搅拌分离，配备分液设备；
- 8、反应釜制冷加热控温系统可替代旋转蒸发器，进行高纯度物料浓缩，配备声波搅拌，减少反应时间。

反应釜制冷加热控温系统运行注意点：

从反应釜温度控制和维护的角度来说，要不断提高控制技术的水平，强化对生产温度的控制；通过加强对各个反应釜制冷加热控温系统的性能维护和检查，及时发现存在的问题，进而确保系统能够处于正常的使用状态，保证化工生产的有序开展。

- 1、结合反应釜制冷加热控温系统以及维护实际，制定完善的工作方案，严格落实各项检查和维护工作计划，及时发现反应釜制冷加热控温系统问题和运行问题等，采取相应的措施加以防范和控制。
- 2、在运行反应釜制冷加热控温系统时，必须要严格遵循有关标准，以免发生超温或者超压等问题。通过严格落实各项要求，强化对反应釜温度的把控。
- 3、做好反应釜制冷加热控温系统日常检查，避免温差应力以及内压应力叠加的发生，保证设备高性能运行。

反应釜反应中会进行吸热和放热，具有时变性和非线性等特点，增加了温度控制的难度，反应釜制冷加热控温系统采用自适应模糊PID控制法能够增强温度的控制效果。