

20L反应釜标配冷热控温的维护因素

产品名称	20L反应釜标配冷热控温的维护因素
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

20L反应釜标配冷热控温适合在反应过程中有需热、放热过程控制，线性控制釜内物料温度，可以选择程序控制模式，导热介质和物料的温差也可设定，在进行维护的时候要注意哪些呢？

- 1、整个20L反应釜标配冷热控温采用全封闭式循环，高温时不会产生油雾，低温时不会吸收水分，系统中有膨胀罐，在制冷加热过程中导热介质热胀冷缩。
- 2、在生物行业中，反应釜一般伴随着物料本身的化学反应进行必要的温度控制，20L反应釜标配冷热控温通过夹套或盘管中的循环介质的温度变化，实现对物料的控温，达到控制物料的目标工艺温度。
- 3、化学反应有些物料反应是放热，有些物料反应是吸热，要求20L反应釜标配冷热控温能在全温区内可以制冷、加热控制。
- 4、为保证温度控制的准确稳定，还要求20L反应釜标配冷热控温动态实现响应不同的设定目标温度，因此对机组的要求是响应速度快，能快速切换温度，快速实现目标温度。
- 5、20L反应釜标配冷热控温采用电加热的方式，能对循环介质进行快速升温，能够对物料温度进行准确控制，实现对物料吸热或放热的快速响应，满足了多数工业场合制药生产的需求。同时不同的化学反应需求不同的温度曲线，需要高低温一体机能在温度范围内不同的温度点。

