

小型深冷加热循环装置的发展前景

产品名称	小型深冷加热循环装置的发展前景
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

小型深冷加热循环装置由电加热器、换热器、热油泵、膨胀槽等组合成，用户只仅需接入电源、介质的进出口管道及一些电气接口即可使用。那么，对于这个设备，大家都了解多少呢？

- 1、小型深冷加热循环装置的工作原理是一种新型环保的热能转换设备。是以电力为能源，通过电热元件将电能转换成热能；通过高温油泵将导热油在系统中进行强制性循环，使其被周而复始的加热，从而达到满足需热设备连续获得所需热能的目的；并可满足生产流程中设定的工艺温度以及高精度控温的要求。
- 2、小型深冷加热循环装置应用于制药化工行业，常配套反应器、反应器、蒸馏、萃取、混合设备、压力容器、干燥等进行制冷加热控温；也可用于对各种元器件、芯片、集成电路进行不同温度的试验；
- 3、可以对反应过程中需要放热或者加热或者制冷进行线性控制物料温度，可以选择程序控温，设定好物料介质温度，整个制冷加热恒温循环装置设置的是全密闭的循环管路，控温过程中不会有油雾吸水的现象产生，有利于设备循环的效率提高。
- 4、不同型号有不同的温度范围，需要根据设备型号温度区间来，设置过高或者过低会导致浪费或者影响效率。

5、应水平稳定地安置在便于监视、操作和维修的位置。为了方便主机加热体的维修与拆装，应该留有足够的空间，并且建议在主机的进出口管路处安装与使用条件相适应的阀门。在安装前对主机、附机、附件及所有管路内腔体进行清理，清除干净内部积水、异物即可。