

300L高低温循环装置的作用是什么

产品名称	300L高低温循环装置的作用是什么
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

300L高低温循环装置是一种集制冷和加热于一体的设备。它广泛应用于生物，化工，科研，医药等领域，同时可以和多种仪器和设备搭配，达到更多的功能。可以快速加热和冷却，也可以连续升温 and 降温，满足用户的各种需求。

那么需要快速升温降温对工艺要求更高的企业就要选择300L高低温循环装置了，那么它的作用是什么呢？

- 1、300L高低温循环装置的冷却和加热之间采用串联并联方式，加热和冷却互不干扰，可以实现快速升温。包括加热时单独使用时加热通道，系统直接有效对客户端进行换热升温，避免对循环冷却水进行升温。
- 2、冷却时使用单独冷却通道，系统直接有效对客户端进行直接降温，避免系统对加热管内导热油降温，有效节约能耗。有利于下次客户升温，可以利用加热管余热直接升温，提高升温速率提高产能。
- 3、300L高低温循环装置具有两套不同的系统，即加热冷却两套系统之间通过阀门的切换来满足控温需求，当需要快速升温的时候将管路切换至加热，利用热油罐进行储能，将前期储存好的导热油快速打入到

物料从而达到快速升温需求。

4、当物料需要快速冷却的时候利用设备内部的装置将物料以及管路中的热油回至热油罐中，同时利用阀门将系统切换至冷却，利用制冷剂将低温进入物料从而实现快速降温。