

小型实验室油冷却机的选择与应用

产品名称	小型实验室油冷却机的选择与应用
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

小型实验室油冷却机以导热油为热载体，通过热油泵循环热载体，将热量传递给加热设备，采用全封闭管式设计和板式换热器，适用于玻璃反应釜、金属反应釜和生物反应釜的温度控制和恒温控制。

- 1、小型实验室油冷却机在高温时可以直接用压缩机进行制冷，并且能在高温放热反应时，不用更换介质，只用压缩机就能控制温度、带走多余热量。
- 2、在进出液口和物料处的测温点会实时传送温度信息，控制系统在温差较大时会立即下达放热吸热反应，将导热介质的温度控制在适当的之间。
- 3、管道式加热器和板式换热器提高了功率密度比，降低了导热介质的使用量，同时提升了系统控温的响应速度。
- 4、可以清晰的显示各种温度实时控制情况、显示系统膨胀罐导热介质液位组工作显示、加热器工作显示、循环泵工作显示、温度控制模式显示（物料温度、导热介质温度控制模式）；
- 5、可以单独设定温度上限和下限、可以单独设定控制夹套与物料的温度差、显示排空加液；可手动开启制冷压缩机和自动开启制冷压缩机、简便的菜单导航。

6、根据温度传感器测量的热流体温度或控温设备内部温度，调节热流体的温度从而调节控温设备的温度，使用全封闭的管道设计，使用有效板式热交换器，同时减少对导热流体的需求，提高了系统的热能利用率，以实现快速提升温度。

7、不同的温度，选用的介质不同，常温可选用水，高温选择导热油，低温选择制冷剂。