

工业恒温低温油浴机选购注意点

产品名称	工业恒温低温油浴机选购注意点
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

工业恒温低温油浴机适用于制药、化工、实验室行业中连接反应釜进行制冷、加热反应的设备，特别是工业恒温低温油浴机系列主要功能应用于对玻璃反应釜、金属反应釜、生物反应器进行升降温、恒温控制。

工业恒温低温油浴机采用全密闭设计，不设浴槽，用于对外部负载进行恒温控制，采用密闭设计，高温时不会产生油雾和刺鼻气味挥发到环境中、低温不吸收环境空气中杂质和水份，只有导热介质参与循环，膨胀罐的温度始终保持在较低温度，避免了空气进入循环系统后带来循环介质变质及环境不友好等诸多问题。

工业恒温低温油浴机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。冠亚制冷采用全密闭管道式设计，降低导热液需求量的同时，提高系统的热量利用率，达到快速升降温度。膨胀容器中的导热介质不参与循环，可以降低导热介质在运行中吸收水分和挥发的风险。

工业恒温低温油浴机系统带有膨胀容器，膨胀容器和液体循环系统是绝热的，不参与液相循环，只是机械的连接，不管循环液体的温度如何，膨胀容器中的介质始终保持室温。由于整个液体循环是密闭的系统，所以低温时没有水分的吸收，高温时没有油雾的产生。

工业恒温低温油浴机配备加热冷却一体容器，换热面积大，升温 and 降温的速率很快，导热油的需求量也比较小，可实现连续升降温，采用高温高压下运行压缩机技术，可从350度直接开启压缩机制冷，大大提供降温速率，节省试验时间和精力。