

热交换速度快的高低温循环装置

产品名称	热交换速度快的高低温循环装置
公司名称	岐昱实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海马陆镇励学路1318号
联系电话	021-59105991 18301926129

产品详情

岐昱实业（上海）有限公司是重点研发、生产设计生化合成设备的专业机构，可根据客户需要设计生产不同类型所需产品。本公司主要产品有低温冷却液循环泵、微波化学反应器、高低温循环装置等多种型号的教学仪器。 高低温循环装置是采用机械制冷降温，电加热升温的液体循环设备，可提供低温和高温的循环液体，分为3个系统：制冷系统、加热系统、预冷系统，三个系统可联系使用，也可分别单独使用。 高低温循环装置产品的系统带有膨胀容器，膨胀容器和液体循环系统是绝热的，不参与液体循环，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。 高低温循环装置产品的特点如下：没有内循环的槽，内循环的体积小（大部分设备内循环的体积只有6-10l），有效功率密度大（w/l），升温 and 降温的速率很快，导热油的需求量也比较小。设备采用波浪形板式换热器，热交换面积大，热交换速度快。特殊定制的循环泵，可以提供最大的流速，产生最小的压力和热量，达到最高的热交换效率，最小的系统阻力，最小的泵系统热量，最小的系统能耗。标准型采用plc控制，更人性化的显示界面（人机界面），操作简单，可以显示工作过程的设定温度、出口温度、釜体内的温度变化曲线，实现程序的温度多段编程。精确控制化学反应的温度，是安全控制放热反应的第一选择。