

300℃高温循环油浴系统（可选 5-30L）

HCB30XX



HCB30XX 是一系列高温循环油浴加热系统，最高温度可达 300℃，可选油浴箱容积 5L-30L。产品适用于夹套反应釜，化工中试反应，高温蒸馏，半导体行业等。

技术参数

电源要求	208 -240VAC, 50/60 Hz, 单相 1.2KW (5L), 2KW (10L), 2.5KW (15L), 3.2KW (20 L), 4KW (30L)
循环泵流速	15L/min
最高加热温度	水油两用： 可在室温~300℃温度范围任意设定（介质纯水或甲基硅油） 温度控制功能： 置入集成式最新一代 PID 自动温度控制程序, 配备大屏幕高亮液晶屏, 数显分辨率为: 0.01℃, 确保设备运行稳定。 加热速率： 最大~3℃/min
结构	机身外壳采用防老化静电喷塑技术, 内胆和台面采用优质 S304 拉丝不锈钢材质 独特的人性化 R 圆角设计结构, 可避免操作人员在不经意间被棱角所伤。
循环容量	外循环功能： 耐高温离心喷流循环泵可以把槽内被恒温液体外引, 建立第二

	<p>恒温场，控制机外部实验容器,扬程 5 米</p> <p>容量范围: 5L、10L、15L、20L、30L，也可完全按照用户的要求设计生产非标</p> <p>内循环功能: 采用无热量离心循环泵，避免传统水泵因自身产热而影响槽体温场。内循环系统为多孔 U 型回流循环原理设计，实现了槽体内流场和温度场的紊流和高度均匀</p>
安全保护装置	<p>具有断电保护功能</p> <p>具有上下限温度报警设定功能</p> <p>低水位保护和报警功能</p> <p>温度失控保护和报警功能</p> <p>加热装置具有低水位防干烧、防爆功能</p>
可选（需额外费用）	<p>可选配加长外接式 PT100 温度传感器，可实时检测和控制外循环时外部体系的温度。</p> <p>可选配内置 1~30 段温度控制程序，可进行自动程序控温，实时显示设定温度-时间程序运行状态。</p> <p>可选配 RS232 或 RS485 通讯接口，轻松连接上位机，带有 ModbusRTU 通讯协议。</p> <p>可选配设计、安装磁力搅拌系统，可把放入恒温槽工作室内烧杯中的液态样品直接进行磁力搅拌，无需外接立式搅拌机，减少冗繁操作。</p> <p>可选配槽体内置的冷却盘管，对系统的放热反应进行快速的降温和控制。</p> <p>可选配高度可调浸入式载物平台，轻松调节浸入样品的液面高度。</p>
质保	一年质保期，终身维护