

# 高温密闭循环水油槽

产品名称	高温密闭循环水油槽
公司名称	郑州倍润仪器有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市中原区西流湖街道西岗村一组
联系电话	18639572669 15638823499

## 产品详情

高温密闭循环水油槽是一种高效、绿色的工业设备。该设备采用先进的循环输水系统和先进的密封技术，能够在高温情况下保持油品的稳定性，同时改善工业生产效率，减少能源的消耗。高温密闭循环水油槽的主要特点是采用高效节能技术，可以在较低的天然气价格下提高生产效率；具备高质量的密闭性，能够防止外部空气的进入，有效防止油品氧化，降低了油品变质的概率；具有稳定的压力，保证油品在高温环境下的安全使用。循环水槽的价格为4000元/件，在同类产品中价格相对便宜，同时使用寿命和维护成本也相对较低。高温密闭循环水油槽可以广泛应用于，化工、石油、地质、制药等领域。用户可以根据自己的需求，选择不同容量大小和使用方式的循环水油槽，以满足不同需求的生产需求。

简介：

密闭型高温循环油浴槽主要采用直接热传导的加热方式进行工作的，由于加热元件直接置于板槽中，流经的冷水/油便能直接流经加热元件表面而被加热，

又因板槽体积小，槽内的水/油可快速被加热，所以循环出去的水/油具有较高的温度。

本产品广泛位用于干燥、浓缩，蒸馏、浸渍化学试剂，接通外循环管路可为玻璃反应釜、真空反应器等设备提供恒温热源，也可用于水浴恒温加热和其它温度试验，是生物、遗传、病毒、水产、环保、医药、卫生、生化实验室、分析室教育科研的必装工具。

工作原理：密闭型高温循环油浴槽通过温控表设定所需温度，加热管对锅胆内热媒进行加热，并通过内置循环泵、外接循环管路将锅胆内热媒输送到配套设备夹层内，间接为反应器内物料进行加热。本产品一般配合双层玻璃反应釜、不锈钢反应釜、搪瓷反应釜等具备夹层的反应设备使用，从油浴锅的出口阀门管路连接到反应釜体下方的进液口，循环液再从釜体上方的出液口通过管路回到油浴锅的进口，形成一个完整的循环空间。

- 特点：
- 1、体积小，外形美观；
  - 2、加热效率高，升温时间短；
  - 3、回路安装止回阀，形成密闭循环系统，减少热量损耗；
  - 4、高温油槽工作区采用优质不锈钢制作，耐腐蚀；
  - 5、PID控制，数显控温，控温精度高，操作简便；
  - 6、LED双窗口分别数显温度测量值及温度设定值，人性化触摸按键设计；
  - 7、采用固态继电器控制电路，无触点、无明火、增加寿命。
  - 8、可加装风冷循环散热，实现快速降温。

技术参数：		型号	SY/HC2-0510	SY/HC2-2030	SY/HC2-50	SY/HC2-100
加热功率			1.5KW	3KW	5KW	9KW
作用功能		给外部设备提供热源				
循环能力	类型	高温屏蔽增压泵				
	功率	100W				
	流量	20~40L/min				
	扬程	4~6m				
	压力	15bar				
控温系统	温度计探头	PT100				
	控温类型	PID智能控温，液晶大屏数显				
	温度设定范围	PT100: 0~400.0				
	温度测量范围	PT100: -59.0~409.0				
	温度使用范围	水:RT~99 油:RT~200				
	控温精度	±1				
工作条件	电压	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	380V/50Hz	
	总输出功率	1.6KW	3.1KW	5.1KW	9.1KW	
	环境温度	-10~60				
	相对湿度	<90%RH(非凝露)				
	环境压力	86kPa~106kPa				
循环介质	水	去离子水或蒸馏水				
	导热油	粘稠度不高于100cSt				
尺寸	储液槽	不参与加热循环				
		200*280mm	200*280mm	220*280mm	220*300mm	
	加热罐	90*280mm	90*280mm	90*280mm	90*510mm	
	进出口阀门	DN20(6"=G3/4)				
	设备尺寸	400*540*650mm	450*640*880mm			450*640*1075mm
配件	进出油口阀门	1对				
	连接管	不锈钢波纹管				

	垫片	
--	----	--

		若干
--	--	----