

超级恒温水油槽

产品名称	超级恒温水油槽
公司名称	南京顺流智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:顺流制造
公司地址	南京市栖霞区迈越路28号
联系电话	025-85557082 18921445086

产品详情

超级恒温水油槽系列 （具有液位报警器功能）

产品介绍：

数控超级恒温水、油槽广泛适用于化工、石油、医学、生物学、物理化学、计量控制、电子仪表加工等领域，并且作为基本实验仪器在大专院校、科研院所和企事业单位普及。

主要特点:

数显分辨率：0.01

温度波动值：±0.02

温度均匀度：±±0.05 水平/垂直

温度范围可控制：室温~300 （介质根据温度范围选：纯水、甲基硅油等）

技术特点:

水油两用：可选择室温 ~ 100 、室温 ~ 200 、室温 ~ 300 温度范围；

外循环功能：离心喷流循环泵可以把槽内被恒温液体外引,建立第二恒温场，控制机外部实验容器。

容量范围：5l、10l、15l、20l、30l、50l、100l，也可完全按照用户的要求设计生产非标。

温度控制功能：置入集成式最新一代pid自动温度控制程序,内置最高精度pt100温度传感器1/3b级。配备大屏幕高亮液晶屏，中英文对照显示，数显分辨率为：0.01，确保控温精准稳定。

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。

机身外壳采用镜面防老化静电喷漆技术，内胆和台面采用优质s304拉丝面板不锈钢。

做工精细的机箱前面板和台面，加上独特的人性化r圆角设计结构,可避免操作人员在不经意间被棱角所伤。

放水系统可满足各类实验室及企业生产换液。

安全保护装置：

- 1.具有断电保护功能
- 2.具有上下限温度报警设定功能
- 3.低水位保护和报警功能
- 4.温度失控保护和报警功能
- 5.加热管具有低水位防干烧、防爆功能

可选配功能指南

- 1.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。
- 2.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。
- 3.可选配rs232或rs485通讯接口，轻松连接上位机modbusrtu通讯协议。
- 4.可选配设计、安装磁力搅拌系统，可把放入恒温槽工作室烧杯中的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，同时可以实现封闭处理，减少搅拌过程产生的雾气损耗。
- 5.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。
- 6.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。

型号	温度范围 ()	温度均匀度	内槽尺寸 (mm	容量	循环方式	工作槽开口
----	----------	-------	-----------	----	------	-------

		(水平/垂直)) (长x宽x槽深度)	(l)	(内/外)	(mm2)
slsc-5	室温~100	± 0.05	275 × 190 × 120	5	内循环	180 × 140
slsc-5a	室温~200	± 0.05	275 × 190 × 120	5	内循环	180 × 140
slsc-5d	室温~300	± 0.05	275 × 190 × 120	5	内循环	180 × 140
slsc-10	室温~100	± 0.05	275 × 195 × 180	10	内循环	180 × 140
slsc-10a	室温~200	± 0.05	275 × 195 × 180	10	内循环	180 × 140
slsc-10d	室温~300	± 0.05	275 × 195 × 180	10	内循环	180 × 140
slsc-15	室温~100	± 0.05	300 × 250 × 200	15	外循环6l/分	235 × 160
slsc-15a	室温~200	± 0.05	300 × 250 × 200	15	内循环	235 × 160
slsc-15d	室温~300	± 0.05	300 × 250 × 200	15	内循环	235 × 160
slsc-20	室温~100	± 0.05	300 × 250 × 270	20	外循环6l/分	235 × 160
slsc-20a	室温~200	± 0.05	300 × 250 × 270	20	内循环	235 × 160
slsc-20d	室温~300	± 0.05	300 × 250 × 270	20	内循环	235 × 160
slsc-25	室温~100	± 0.05	300 × 250 × 335	25	外循环6l/分	235 × 160
slsc-25a	室温~200	± 0.05	300 × 250 × 335	25	内循环	235 × 160
slsc-25d	室温~300	± 0.05	300 × 250 × 335	25	内循环	235 × 160
slsc-30	室温~100	± 0.05	440 × 325 × 210	30	外循环6l/分	310 × 280

slsc-30a	室温~200	± 0.05	440 × 325 × 210	30	内循环	310 × 280
slsc-30d	室温~300	± 0.05	440 × 325 × 210	30	内循环	310 × 280
slsc-40	室温~100	± 0.05	500 × 340 × 240	40	外循环6l/分	350 × 300
slsc-40a	室温~200	± 0.05	500 × 340 × 240	40	内循环	350 × 300
slsc-40d	室温~300	± 0.05	500 × 340 × 240	40	内循环	350 × 300
slsc-50	室温~100	± 0.05	500 × 340 × 300	50	外循环6l/分	350 × 300
slsc-50a	室温~200	± 0.05	500 × 340 × 300	50	内循环	350 × 300
slsc-50d	室温~300	± 0.05	500 × 340 × 300	50	内循环	350 × 300
slsc-100	室温~100	± 0.05	625 × 400 × 400	100	外循环6l/分	480 × 380
slsc-100a	室温~200	± 0.05	625 × 400 × 400	100	内循环	480 × 380
slsc-100d	室温~300	± 0.05	625 × 400 × 400	100	内循环	480 × 380

厂家友情提醒-恒温槽选型应考虑以下几点:

1、首先考虑使用所需温度的使用范围是多少？使用什么介质作为温场载体，温度范围不同所用介质也不相同，介质根据温度范围一般选：乙二醇对水（低温）、酒精（超低温）、纯水（5~95℃）、进口二甲基硅油（高低温适用）等。

2、根据自己实际情况选择多大容量的恒温槽，正确的有效工作容积计算方式为：工作槽开口尺寸加上槽深度，单位为毫米。

3、是对恒温槽温场温度均匀度的要求，本公司分为两大类：一、普通型： ± 0.05 ℃。二、超高精度型： ± 0.0020 ℃。

4、根据使用情况是否需要外循环功能,外循环的最大扬程为多少。