

SB、OSB、OHB：方便实用的简易恒温水槽·油槽

恒温水槽 Water Bath SB-350・1100型、OSB-2100型



- 简易的SB・OSB型恒温水槽，通常作为旋转蒸发仪的水浴锅来使用。当水位过低时，内置的空烧防止器就会使加热器自动断电。
- SB-350型可以磁力搅拌器组合使用，通过搅拌提高槽内的温度均匀性，而达到准确的控制精度。
- SB-1100型、OSB-2100型内壁有特氟隆涂层，便于水垢的清洗。同时加热器未暴露在槽体里。
- OSB-2100型是水・油(到180℃)两用型。

型号	SB-350	SB-1100	OSB-2100
产品代码	180180	226690	226700
温度调节范围	室温+5~80℃	室温+5~90℃	室温+5~180℃
温度调节精度	±1.5℃(搅拌时)		
温度控制	ON-OFF控制	微机ON-OFF控制	ON-OFF控制
温度设定・表示	旋钮设定	数显 最小位1℃	旋钮设定
安全功能	独立过升防止器、保险丝		
容积	约3.5L	约3L	约5.4L
槽内有效尺寸	φ228×94H	φ230(底部φ160)×100H	φ240×120H
电源	AC100V 50/60Hz		

设置例

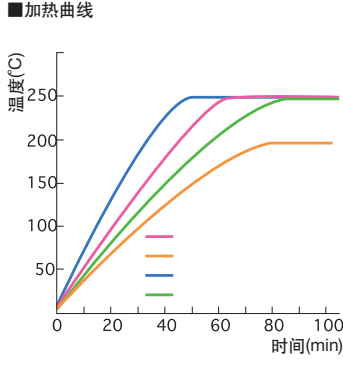


恒温油槽

Oil Bath OHB型系列



- OHB型搭载了高精度的温度调节器，温度调节精度可达到±0.3℃。当水位不足时，内置的空烧防止器就会使加热器自动断电。
- 有便于观察使用情况的玻璃槽体，还有带保温盖的不锈钢槽体2种可供选择。
- 可以与磁力搅拌器组合使用，通过搅拌提高槽内的温度均匀性，而达到准确的控制精度。并且都标准配备了特氟隆搅拌子。
- OHB型的操作部分去除后也可单独使用。



型号	OHB-1000G	OHB-2000G	OHB-1000S	OHB-2000S
产品代码	200650	200660	200670	200680
温度调节范围	室温+5~250℃	室温+5~200℃	室温+5~250℃	
温度调节精度	±0.3℃(设定: 200℃・搅拌时)			
温度控制	P.I.D控制・带自动同调功能			
温度设定・表示	触摸键输入・数码表示、最小位1℃			
安全功能	独立过升防止器、保险丝、传感器断线时溢出表示(输出停止)			
水槽材质	玻璃		SUS304	
容积	约1.5L	约4.2L	约1.8L	约4.7L
槽内有效尺寸	φ142×95H	φ192×136H	φ153×100	φ200×140H
电源	AC100V 50/60Hz H			

PSL-1400・PSL-1810、2000：1400、1810型用于低温合成反应，2000型具备大范围的可调温度范围，1810型具备自动开关机功能

磁力搅拌 低温恒温水槽

Low Temp Bath with Magnetic Stirrer PSL-1400・PSL-1810・PSL-2000型系列



PSL-1810 PSL-2000

- 槽体内的溶液有强力搅拌子搅拌，而且反应容器内也有搅拌子进行搅拌，使试料的温度精度保持均一性。
- PSL-1400型温度控制范围-40~0℃，PSL-1810型温度控制范围-80~0℃。合成量最大可以达到300ml。可以放置在桌上或者通风柜内使用。
- PSL-1810型实现从-80℃~0℃，全范围温度可调，更适合多种低温合成实验，水槽隔热采用真空隔热方式，在-78℃可连续运转(最长7天)，唯一配备了定时功能，可实现自动定时开关机，大大提高了实验效率。标配附带的伸缩口盖、容器夹可配合各种类型的容器进行使用。
- PSL-2000型最低可以到达-80℃，从而实现干冰-丙酮以及冰块难以达到的长时间稳定的温度控制。最高可以到20℃，进行接近水浴环境的温度控制。特别是槽盖口径可以调节，有利于减少槽内冷媒的蒸发。
- PSL-2000型另外配置适合3口、4口反应釜的专用槽盖。
- PSL-2000型两侧配置了固定柱，方便滴定管，传感器等其他配套装置的放置固定。

型号	PSL-1400	PSL-1810	PSL-2000
产品代码	182210	226340	220940
温度调节范围・精度	-40℃~0℃・±0.5℃以内	-80℃~0℃・±1℃以内	-80℃~20℃・±1℃以内
转速	100~800rpm		
温度控制	P.I.D控制		
温度设置・显示	薄膜式按键输入设置・数字显示		
安全机能	漏电・电流过高保护器，独立式过升温防止器，冷感器断线，冷冻机高压压力开关，防止负荷继电器过载	漏电・电流过高保护器，独立式过升温防止器，冷冻机高压压力开关，防止负荷继电器过载，自我诊断功能(加热器断电、传感器异常、上下限温度报警、SSR异常、马达异常、记忆异常、停电警报、水位低下)、压缩机延时保护	漏电・电流过高保护器，独立式过升温防止器，冷感器断线，冷冻机高压压力开关，防止负荷继电器过载，自我诊断功能(加热器断电、传感器异常、上下限温度报警)
附属功能	—	自动开・关机	—
加热器	250W	450W	750W
搅拌模式	输出功率15W	输出功率25W	速度控制模式 输出功率25W
冷冻机・冷媒	空冷式输出功率350W・R404A	空冷式 输出功率450W x 2・R507A・R23	空冷式 输出功率500W x 2・R404A・R23
槽内尺寸(容量・材质)	φ140 x 135H mm(8L, SUS304)	φ180 x 140H mm(3.5L, SUS304)	φ250 x 180H mm(8L, SUS304)
使用容器最大容量・最大直径	300mL・φ95mm	300mL・φ95mm	2L・φ165mm
外部尺寸・重量	350W x 450D x 380H・约30kg	530W x 450D x 520H・约70kg	450W x 515(680)D x 910H・约100kg

- 产品特点：
- 1、PSL-1810・PSL-2000采用双压缩机，强劲制冷，更快达到您需要的温度。
 - 2、强磁力搅拌子在槽内进行搅拌，反应容器内的磁力搅拌子同步进行旋转，可以长时间、稳定的保持试料温度均一、精度良好。强磁力搅拌在容器内形成漩涡，特别适用于低温高粘度的实验。
 - 3、伸缩口盖可以调整口径以使用反应容器的外径，减少冷媒的挥发及与外界的热交换，实现稳定的低温环境。
 - 4、PSL-1810可以实现干冰等制冷剂无法达到的长时间稳定低温。
 - 5、PSL-2000大范围温度控制，独有的温控技术实现前所未有的-80℃~20℃温度全范围可控；8L的超大水槽容量满足您的更多需求。

