

PSL-1400、1820、2000：1400、1820型用于低温合成反应，2000型具备大范围的可调温度范围，1820型具备自动开关机功能

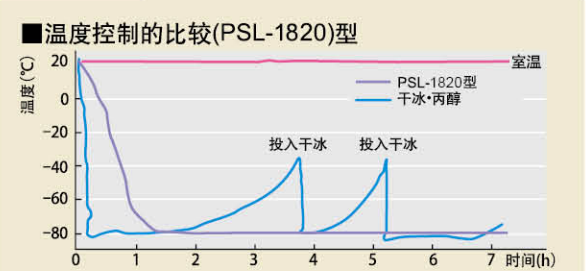
磁力搅拌 低温恒温水槽

Low Temp Bath with Magnetic Stirrer PSL-1400 • PSL-1820 • PSL-2000型系列



- 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，使试剂的温度精度保持均一性。
- PSL-1400型温度控制范围-40℃~0℃，PSL-1820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-1820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。标配自带的伸缩口盖、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-丙醇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。可以另外配置适合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。

POINT! 容易产生意外的不安定的干冰温度控制



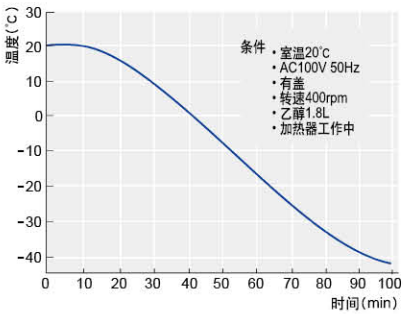
干冰-丙醇以及冰块难以达到的长时间稳定的温度控制。PSL-1820型需要一定的时间可以到达-80℃，之后能够非常稳定的继续保持这个温度。

型号	PSL-1400	PSL-1820	PSL-2000
产品代码No.	182216	270726	220948
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，传感器断线，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，浮动开关，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，SSR异常，马达异常，记忆异常，上下限温度报警，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，冷冻机高压压力开关，防止负荷继电器过载，压缩机延时保护，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450W·R404A	空冷式输出功率450Wx2·R507A·R23	空冷式输出功率500Wx2·R404A·R23
槽内尺寸(容量·材质)	Ø140x135Hmm(2.1L, SUS304)	Ø165x140Hmm(3L, SUS304)	Ø250x180Hmm(8L, SUS304)
使用容器最大容量·最大直径	300mL·Ø95mm	300mL·Ø95mm	2L·Ø165mm
外部尺寸·重量	350Wx450Dx380Hmm·约29kg	450Wx475Dx532Hmm·约70kg	450Wx515(560)Dx495Hmm·约100kg

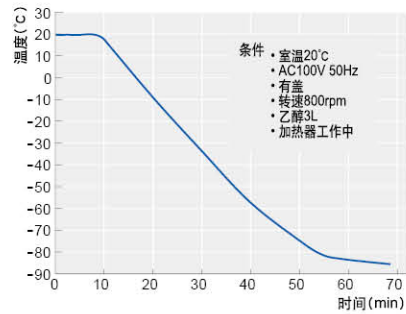


- ### 产品特点:
- PSL-1820 • PSL-2000采用双压缩机，强劲制冷，更快达到您需要的温度。
 - 强磁力搅拌子在槽内进行搅拌，反应容器内的磁力搅拌子同步进行旋转，可以长时间、稳定的保持试剂温度均一、精度良好。强磁力搅拌在容器内形成漩涡，特别适用于低温度粘度的实验。
 - 伸缩口盖可以调整口径以使用反应容器的外径，减少冷媒的挥发及与外界的热交换，实现稳定的低温环境。
 - PSL-1820可以实现干冰等制冷剂无法达到的长时间稳定低温。
 - PSL-2000大范围温度控制，独有的温控技术实现前所未有的-80℃~20℃温度全范围可控；8L的超大水槽容量满足您的更多需求。

冷却曲线 PSL-1400型



PSL-1820型



PSL-2000型

