

全新推出 在低温条件下维持有机合成反应

附带磁力搅拌的 低温恒温水槽

Low Temp Bath with Magnetic Stirrer

PSL-1810/1820型 $-80\sim 0^{\circ}\text{C}$ **NEW隆重上市!!**

PSL-1400型 $-40\sim 0^{\circ}\text{C}$

适合化学流程使用的搅拌一体型低温恒温水槽。可以达到 -80°C 的低温，解决干冰、丙酮、冰所不能满足的长时间、稳定的温度控制。

四大特点——

- 水槽隔热采用真空隔热方式，在 -78°C 可以连续运转（最长7天）。
- 温度调节范围增大，从原来的 $-80^{\circ}\text{C}\sim -40^{\circ}\text{C}$ 改变为 $-80^{\circ}\text{C}\sim 0^{\circ}\text{C}$ ，更适合多种低温合成试验。
- 标准装备了定时功能，可以定时开机、关机，大大提高了实验效率(PSL-1810/1820型)。
- 磁力搅拌对槽内溶液进行搅拌的同时，反应容器内的强力磁力搅拌子同步旋转，可以长时间、稳定的保持试料温度的均一性。



PSL-1820型



PSL-1400型



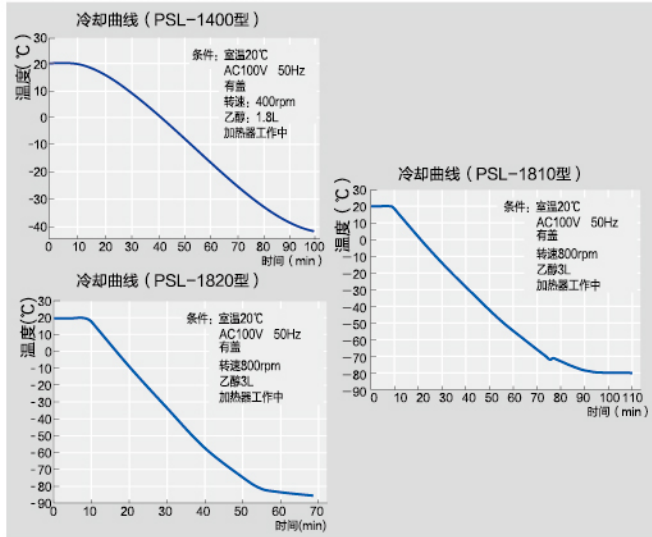
PSL-1810型

- 附带的伸缩口盖、容器夹可以配合各种类型的容器使用
- PSL-1810/1820型型附带能调整口径的伸缩口盖，使之与反应容器口径相适应，可以防止冷媒的蒸发，防止结霜，维持温度稳定（PSL-1400型需选购）。
- 可使用茄型试料瓶、三角瓶、烧瓶等各种各样的反应容器。



手机“扫一扫”
浏览更多产品和促销信息。

数据 (冷却、加温曲线)



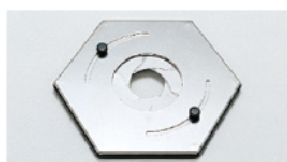
技术参数

产品名称		磁力搅拌低温恒温反应槽		
型号		PSL-1400	PSL-1820	PSL-1810
产品代码		182216	270726	226346
性能	温度调节范围	-40~0℃	-80~0℃	-80~0℃
	温度调节精度	±0.5℃以内	±1.0℃以内	±1.0℃以内
	转速范围	100~800rpm		
湿度控制		加热器: PID控制 压缩机: 连续运转		
机能	安全机能	“漏电·过电流保护器、温度过升防止器、压缩机过载保护开关、加热器断线报警、传感器异常报警、上下限温度异常报警、马达异常报警、停电报警、水位过低报警、压缩机延迟保护等		
	附属功能	— 自动开机、关机功能		
构成	加热器	250W(硅酮橡胶)	450W	750W
	冷冻机·冷媒	空冷式输出功率 450W·R404A	空冷式输出功率 450W×2·R507A·R23	
规格	槽尺寸·槽内容量	内径140mm×深135mm,约2.1L	内径165mm×深140mm,约3L	内径190mm×深154mm,约4.4L
	水槽材质	SUS304		
	使用最大容器容量·最大直径	300mL·φ95mm		
	使用周围温度范围	5~35℃		
外部尺寸		350mm×450mm×380mm	450mm×475mm×532mm	630W×450D×522H·70kg
电压电源功率		AC220V 670VA·50Hz	AC220V 1.6kVA·50Hz	AC220V 50HZ·4.7A

选购件



小型容器 (直径10~40mm)
用夹子
产品代码: 182760



伸缩口盖 (PSL-1400型用)
产品代码: 182756



夹子组件
产品代码: 164500



试验管固定器
PSL-1400,1810,1820 型合成试管的固定在使用标准10~18的试管时, 可以使用9支试管。产品代码: 212300

低温合成系统 (-80℃)

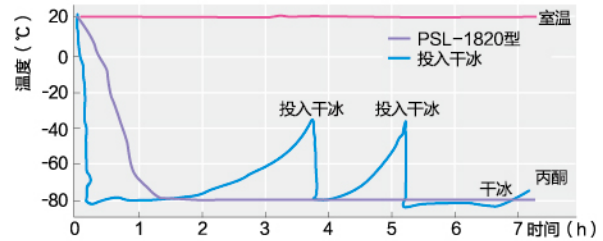


有关安全的
注意事项

为了使您安全地使用本产品, 在使用之前, 请仔细阅读《使用说明书》

POINT 对于不稳定的干冰的温度管理

温度管理的比较

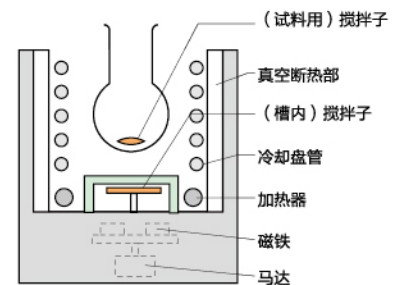


在有机合成实验室, 进行-80℃低温反应时, 把干冰投入到丙酮中, 使温度达到-80℃。但是, 干冰、丙酮冷媒温度不能保持稳定。1小时左右温度开始上升, 即使里面仍有很多干冰, 但不久就回升到-40℃, 如上图所示。这样需要数次放入干冰, 但温度仍不能保持稳定。对于这点, 如果使用PSL-1820, 虽说达到-80℃要花一定时间, 但之后会持续保持温度稳定。

POINT 搅拌的基本构造



内装强力搅拌器, 由低速到高速, 均匀稳定的搅拌。



EYELA

东京理化器械株式会社

东京都文京区小石川1-15-17. TN小石川大厦6层

TEL: +81-3-6757-3378 FAX: +81-3-3868-6571

埃朗科技国际贸易 (上海) 有限公司

上海分公司 上海市长宁区延安西路1088号长峰中心2906室
北京分公司 北京市朝阳区门外大街10号昆泰大厦1502A室
广州分公司 广州市天河区体育东路羊城国际商贸中心东塔1501室
成都分公司 成都市青羊区顺城大街306号凯乐广场9N室
西安分公司 西安市碑林区文艺北路金色城市3栋1单元2706室
沈阳分公司 沈阳市铁西区兴华南街5号鲁尔大厦1927室
武汉联络处 武汉市洪山区光谷时代广场B座2006室
济南联络处 济南市历下区龙奥北路海信龙奥九号4号楼2017室

Tel: 021-62076878/31 62107271
Tel: 010-84264221/28
Tel: 020-38871910 38264610
Tel: 028-86511719
Tel: 029-87852182
Tel: 024-25630740
Tel: 027 8705 2918
Tel: 0531-55551640

Fax: 021-62076920
Fax: 010-84264233
Fax: 020-38871930
Fax: 028-86511803
Fax: 029-87852182
Fax: 024-2563074
Fax: 027 8705 2918
Fax: 0531-55551640

邮编: 200052
邮编: 100020
邮编: 510620
邮编: 610031
邮编: 710054
邮编: 110023
邮编: 430074
邮编: 250000

*由于产品需要不断的改良, 因此这里所载产品的外观, 规格有时会有变动。敬请理解。
*由于本产品简介是印刷品, 因此所载产品的颜色有时会与实物有少许差异。敬请理解。