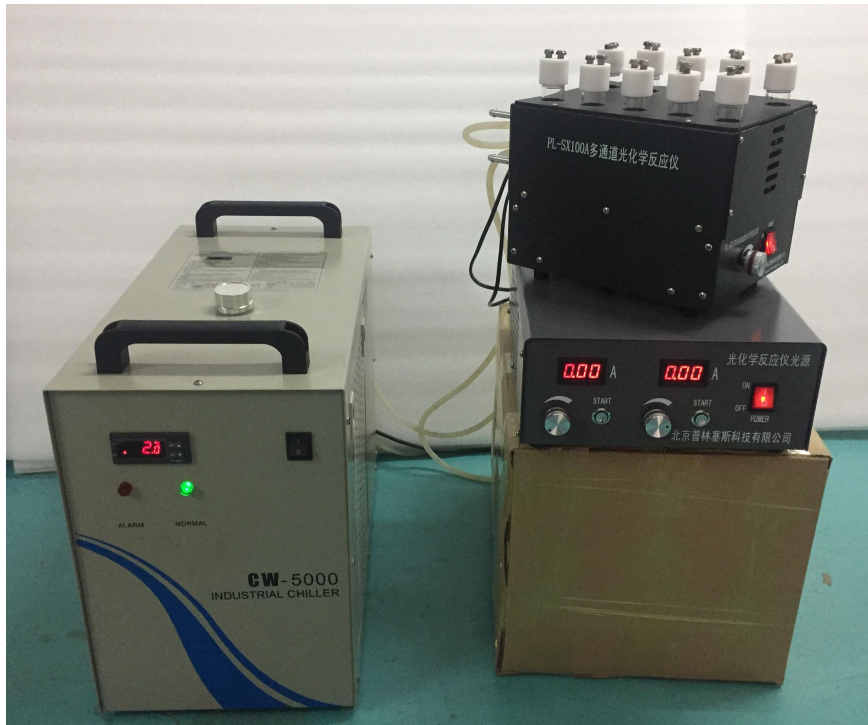


PL-SX100A 光多通道光化学反应仪

北京普林塞斯科技有限公司



PL-SX100A 多通道光化学反应仪（多工位多波长）

产品概述：

PL-SX100A 多通道光催化反应仪可安装各类波长的光源组件进行不同波长的光催化实验，是催化剂筛选的理想仪器。PL-SX100A 多通道光催化反应仪可以实现多个样品同时测试，减少了实验次数，提高了实验效率。广泛用于研究气相及液相介质、固定及流动体系、光催化产气、紫外光、单色光、可见光光照等条件下的光化学反应，适合催化剂的快速筛。具有提供分析反应产物和自由基的样品，测定反应动力学常数，测定量子产率等功能，环境保护以及生命科学等研究领域。

仪器特点：

- ◆实现了多个样品同时测试，加快实验效率。
- ◆本仪器采用高效水循环恒温模块可实现反应溶液的恒温反应（反应温度可以自主设定）。
- ◆光源发出的单色光无需添加滤光片，光波比较纯净无杂波干扰实验。
- ◆同一批次实验可以使用多种不同波长的光波照射样品。
- ◆多种测试波长可选并且输出光强还可以调节。
- ◆光源无热量，并且寿命长。
- ◆反应器的反应容量及样式可选。

技术指标：

设备型号	PL-SX100A
输入电功率	100W-200W（可选）
工作电压	AC220V 50Hz
可选发光主波长 (标配波长任意选一组)	365nm、375nm、385nm、395nm、405nm、 410nm、420nm、白光、440nm、455nm、 460nm、470nm, 500nm、520nm、590nm、 600nm、620nm、660nm, 850nm, 940nm, (如需其它波长可咨询厂家)
防干扰性能	每个反应室都是相互隔离，反应管处于单独的反应空间内，多波长实验时不会光波交叉干扰。
可选反应容量	10ml、20ml、30ml、50ml、80ml、100ml 或定做(标配20ml)

照射光强	可调（10%-100%）
反应工位数量	10工位
反应管控温方式	水循环冷却（精确控温）
恒温块材质	航空铝材
排列方式	矩阵排列
搅拌方式	磁力搅拌
外形尺寸	220*290*220mm
搅拌速度	0-1500转/ 分钟（可调）
光源配置	一种波长或多种波长混合搭配
反应管性能	多功能密闭式反应管，可实现产气反应、真空条件、惰气保护、流动性气氛等不同环境下的光催化反应
反应管材质	光学级石英
反应管密封方式	螺纹密封
灯泡寿命	>30000H
可选配件	循环恒温水槽、单波长光源组件、气液取样针。

北京普林塞斯科技有限公司

联系人：史经理

电话：13261890480

传真：010-82967031

邮 箱：bjplss@163.com

网址：<http://www.bjplss.com>