

波长可调单色光源（紫外、可见、红外）

产品名称	波长可调单色光源（紫外、可见、红外）
公司名称	北京纽比特科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院8号楼1单元104-004
联系电话	010-82433150 13521743506

产品详情

波长可调单色光源（紫外、可见、红外）

波长可调单色光源

lx系列波长可调单色光源由氙灯、溴钨灯或氙灯光源等搭配omno系列单色仪（主要为omno151或omno302），配合滤光片轮等周边附件，组合而成的可调光源系统。

主要特点：光源稳定性好，电流纹波系数： $< 2\%$ ，恒流精度： $< 1\%$ ，恒功精度： $< 3\%$ ；集成度高，系统整合在一块光学平板上，光路稳定且便于运输；光路经过优化，达到最大的光输出效率；输出带宽连续可调，0.1-30nm（依据不同刻线数光栅）；软件可实现波长选择、光栅选择和滤光片轮控制，全自动提供全光谱单色光，设置起始波长，终止波长，步长间隔，延迟时间等，点击运行即可，配合电化学工作站等，方便测试ipce和iv等；rs232计算机接口，相对usb2.0具有更高的稳定性。

主要参数：

型号/参数	lx-ox15500	lx-ox30500
光源	500w氙灯光源	
单色仪型号	omno151	omno302
光谱范围(nm , 推荐)	250-1500	
输出带宽(nm , 推荐)	2	1
输出带宽可调范围(nm)	0.5-30	0.2-15
光栅1#	1200g/mm@300nm	1200g/mm@300nm
光栅2#	600g/mm@750nm	1200g/mm@500nm
光栅3#	-	600g/mm@750nm
滤光片使用范围(nm)	200-1600	
输出光稳定性	优于0.5%	

主机选型：

型号	描述
lx-xo15500	500w氙灯，固定底板， omni-1509单色仪，含电源，进口灯泡，光栅，六档自动滤光片

lx-xo30500	500w氙灯，固定底板，omno302单色仪，含电源，氙灯灯泡，光栅，六档自动滤光片
lx-do1530	30w氙灯灯泡，结构选用lhx150结构，固定底板，omni-1509单色仪，含电源，光栅，六档自动滤光片轮，波长控制
lx-do3030	30w氙灯灯泡，结构选用lhx150结构，固定底板，omni-3009单色仪，含电源，光栅，六档自动滤光片轮，波长控制
lx-to15150	150w溴钨灯灯泡，结构选用lhx150结构，固定底板，omni-1509单色仪，含电源，进口灯泡，光栅，六档自动滤光片
lx-to30150	150w溴钨灯灯泡，结构选用lhx150结构，固定底板，omni-3009单色仪，含电源，进口灯泡，光栅，六档自动滤光片

配件选型：

lx-001	会聚光装置，采用石英透镜组，耦合输出至sma905标准光纤
lx-002	平行光装置，采用石英透镜组，在150mm光程内近似平行光，范围：2-10mm
lx-003	平行光装置与sac样品室连接附件，与tls-a2配合使用
lx-004	电子快门，安装在单色仪入口狭缝内
lx-005	光纤束可以根据客户要求定做（通光直径、长度等）。

