

波长可调单色光源

产品名称	波长可调单色光源
公司名称	北京纽比特科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	光谱范围:200-4000nm 厂家:北京纽比特科技有限公司 功能:单色光可调波长
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

*全自动软件 *单色光 *紫外可见红外 *科研专用 *定时功能

北京纽比特科技有限公司一直专注于光谱仪与高稳定光源研发，不断引进先进技术，优化光路设计，全新推出高性能、高输出功率和最佳分辨率的可调单色光源，并有效抑制杂散光，光谱范围覆盖200-4000nm。采用免费的全自动软件控制，可以定时间、定波长输出单色光，也可以直接定位到某个单色光，操作简单方便。

波长可调单色光源出光分类

出光分类 -A1

均匀可调单色光源

均匀、稳定的光源对于光电传感器材料的表征至关重要，经过积分球匀化后输出均匀度可达98%，积分球出口直径为20-30mm。

出光分类 -A2

光线输出可调单色光源

光纤光源特别适合小光斑照射，便于自由搭建光路，标准 SMA905 接口或者FC接口石英光纤，也可以准直器出光。

出光分类 -A3

平行光可调单色光源

适合新型材料光电探测器开发阶段测试，光斑大小1-20mm。

出光分类 -A4

360°可调单色光源

光照方向任意旋转，方便各种材料测试。

应用方向

CCD、CMOS相机

紫外、红外光传感器

摄像头

其他光电器件等

荧光光谱测试激发光源

生物荧光测试

探针台光照应用

显微镜光学

PEC光电化学电池量子效率

光电探测器光谱响应度标定 眼科光谱测试

光学镜头透过率测试

透反吸测试系统光源

太阳能电池测试

表面光电压

眼科光谱测试

我们提供4类常用波长可调单色光源，订购信息如下：

型号

光源类型/功率

光谱范围(nm)

焦距

带宽

准确度

波长

重复性

TLS300XENON150-A1

TLS300XENON150-A2

TLS300XENON150-A3

TLS300XENON150-A4

300W氙灯光源

200 - 1,800 nm

150mm

(Monochromator)

0.4-16nm@200-600nm and 0.8-32nm@600-1800nm

0.4 nm @ 300-600 nm and

0.8 nm @ 600-1800 nm

± 0.1nm

TLS250QTH150-A1

TLS250QTH150-A2

TLS250QTH150-A3

TLS250QTH150-A4

250W科研钨灯

300 - 1,800 nm

0.4-16nm@300-600nm and 0.8-32nm@600-1800nm

0.4 nm @ 300-600 nm and

0.8 nm @ 600-1800 nm

TLS300XENON300-A1

TLS300XENON300-A2

TLS300XENON300-A3

TLS300XENON300-A4

200 - 2500 nm

300mm

0.08-7nm@250-1100nm and 0.2-14nm@1100-2500nm

0.08nm @ 200-600 nm and

0.2 nm @ 600-2500 nm

TLS250QTH300-A1

TLS250QTH300-A2

TLS250QTH300-A3

TLS250QTH300-A4

300 - 2500 nm

0.08 nm @ 300- 600 nm and

0.2nm @ 600-2500 nm

以上为常用波长可调单色光源配置情况，接受客户定制，包含光源和分光单色仪：

氙灯、汞氙灯、汞灯功率范围75 W - 1.0kW

钨灯功率 50 W – 1.0KW

氘灯光源紫外光谱测试必备

中红外光源到 1700 Kelvin

有效光谱范围 180 nm - 10 m (光源、光栅、光学元器件可选)

额外增加高均匀配件

级联双单色仪

变焦

可选定时快门控制光的开关状态

我公司主要经营氙灯光源 汞灯光源 太阳能模拟器 光解水制氢系统 太阳能电池测试系统 电化学工作站

北京纽比特科技有限公司 (NBeT Group Corp.) 是一家集研发、销售、服务为一体的技术型企业，自成立以来一贯秉持“专业、品质、服务”第一的经营理念，专业从事于煤炭分析仪器和光学等新能源仪器的开发和应用，专业提供中科院高校科研用：各种实验用光源和光化学反应仪、光电化学工作站，太阳光模拟器，紫外汞灯光源，紫外杀菌灯，光催化氙灯，紫外氙灯，科研钨灯光源，激光器，led，高均匀光源，波长可调单色光源，光化学反应器和光电化学池...
...产品务实，功能齐全，性能稳定，价格合理，服务认真。

北京纽比特科技有限公司

地址：北京市海淀区高里掌路1号院

电话：86-1082433150联系手机：13521743506 期待您的咨询