

可调单色光源项目采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：深圳大学高等研究院

二、项目名称： 可调单色光源项目采购

三、公开信息：

1. 设备名称：可调单色光源

2. 数量：1

3. 关键技术指标：

- 焦距：320mm；
- 侧入口、狭缝双出口、可同时安装三块光栅；
- 光栅面积：68mmX68mm；
- F/#：4.2；
- 分辨率：0.08nm（接PMT时，1200g/mm）；
- 倒线色散（nm/mm）：2.29；
- 波长准确度：±0.2nm；
- 波长重复性：±0.025nm；
- DSP芯片控制，USB接口；
- 光栅1：尺寸：68*68mm，刻线数：1200g/mm，闪耀波长：300nm，光谱范围：200-600nm
- 光栅2：尺寸：68*68mm，刻线数：600g/mm，闪耀波长：500nm，光谱范围：330-1100nm
- 光栅3：尺寸：68*68mm，刻线数：600g/mm，闪耀波长：1250nm，光谱范围：80-2400nm
- 六档滤光片轮：光谱工作范围：200-2000nm，嵌在单色仪入口或出口处；
- 150W氙灯灯泡，进口；

3. 成交供应商：北京卓立汉光仪器有限公司

4. 预算金额：100000

5. 成交价格：80600

