

# Solar-500 氙灯光源 平行光 点光源 光纤输出

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | Solar-500 氙灯光源 平行光 点光源 光纤输出 |
| 公司名称 | 北京纽比特科技有限公司                 |
| 价格   | 面议                          |
| 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

Solar-500 氙灯光源 平行光 点光源 光纤

**Solar-500 氙灯光源 平行光 点光源 光纤输出**

Solar-500氙灯光源是专门针对太阳能电池的研究级的氙灯光源；光源内部安装350W高压短弧球形氙灯，在高频高压激发下形成弧光放电。高压短弧球形氙灯是发光点很小的点光源，在点燃时辐射出强而稳定的、从紫外到近红外强烈连续光谱，可见区光色极近似于日光,能量密度高，输出稳定，不仅应用于太阳能电池研究、还可用于光电响应型器件测试、表面光电压谱、生物光照、光催化、表面缺陷分析等领域。

### 主要特点：

优质紫外石英透镜提高光收集效率。 采用背面光反射镜结构提高光收集效率。

内置触发器，避免光源室与电源之间传递高压造成安全隐患。 色温高达6000K，模拟太阳光。可以实现点光源输出、平行光输出、光纤输出、光路转换输出四种光输出方式。

### 规格参数：

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 型号                      | Solar-500  |
| 灯泡类型                    | 球型氙灯       |
| 最大功率                    | 500W       |
| 电流调节范围                  | 15A-25A    |
| 主要发射光谱范围                | 300-2500nm |
| 光强(mw/cm <sup>2</sup> ) | 80-300     |
| 光源稳定度                   | 1%         |
| 平行光斑直径                  | 50mm       |
| 点光输出直径                  | 2-3mm      |
| 变焦功能                    | 可改变光输出圆斑大小 |
| 灯泡寿命                    | 1000小时     |
| 冷却方式                    | 风冷         |

光谱图：

选配：

透镜

滤光片

光纤

平行光透镜组套筒

太阳光谱校正电池

光路转向器

光纤接口

灯箱（点光源输出，预装500W氙灯灯泡一只）

**基本配置：**

专用氙灯稳流电源

灯箱（点光源输出，预装500W氙灯灯泡一只）

电缆线

电源线

安装使用说明书

输出