

# XE300WUV光催化光致发光氙灯光源

产品名称	XE300WUV光催化光致发光氙灯光源
公司名称	北京纽比特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:北京纽比特科技有限公司 应用:光催化光变色 产地:北京
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

### XE300WUV光催化光致发光氙灯光源

#### XE300WUV光催化光致发光氙灯光源（太阳能模拟器）

采用美国进口的氙灯灯泡，光能量输出集中，高能量密度，提高了实验效率。

采用径向均匀的散热结构，延长灯泡使用寿命，平均1000h，高3000h。

高效的电光转换效率，输出高能量平行光，总光功率达50W。

简易的光学结构，可以提供不同波段、指定波长的光谱，满足多样化使用需求。

模块化的设计极大提高了产品的安全性和稳定性，可实现长时间的连续照射。

出光口兼容多种规格、品牌的国内外滤光片和透镜（如：25.4mm，50.8mm，M52

, M62等)。

工作光斑直径连续可调

氙灯光源主要应用：此系列氙灯光源广泛应用于光解水产氢、光化学催化降解、二氧化碳制甲醇、光化学合成、光降解污染物、水污染处理、生物光照，光学检测、太阳能电池研究、荧光材料测试（透射、反射、吸收）、各类模拟日光可见光加速实验和紫外波段加速实验等研究领域。

氙灯光源技术参数：

主要参数

输入功率Power(Watts)

工作电流Current (Amps DC)

发光总输出功率Radiant Output (Watts)

紫外光区输出功率UV Output, <390nm (Watts)

红外光区输出功率IR Output, >770nm (Watts)

可见光区输出Visible Output, 390-770nm (Lumens)

色温Color Temperature (Kelvin)

灯泡保守寿命Life ( Hours )

发光光谱范围SpectralOutput(nm)

工作光斑直径

光输出形式

平行光发散角

电源波纹

XE300WF

300W ( 180W~320W )

15A~21A

50W

2.6W

28.8W

5000Lu

5600K

1000H

320nm~2500nm

连续可调2-60mm

沿光轴可自由旋转

平均6°

< 200mVp-p

XE300WUV

300W ( 180W~320W )

15A~21A

50W

6.6W

26.8W

4500Lu

5050K

1000H

200nm~2500nm

连续可调 2-60mm

沿光轴可自由旋转

平均6°

< 200mVp-p