

XMexe-1000汞灯光源

产品名称	XMexe-1000汞灯光源
公司名称	吉林省擎轩科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	光谱范围:200-2000nm 弧长:3mm 飘移:0.5 ± (%/小时)
公司地址	长春市经开区六区
联系电话	0431-89289936 15585614448

产品详情

汞灯光源

产品简介

XM系列光源此款光源现已达到国际先进水平，

受到国内外科科研院所和高校的认可 and 好评。

内部安装高压短弧球形汞氙灯，在高频高压激发

下形成弧光放电。高压短弧球形汞氙灯是发光点很

小的点光源，在点燃时辐射出强而稳定的光谱，能量密度高。

可配备平行光套筒实现平行光输出，也可配备石英光纤实现光纤输出。

平行光输出 点光源输出 光纤输出

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。

主要应用：光化学实验、光化学实验（降解和催化等）、紫外光实验（晶圆曝光

、晶圆周边曝光、液晶曝光、硬盘、电子电器、液晶（LCD）、光纤、通讯领域、

医用领域、光头接合，CD、CD-R、CD-RW、DVD、LCD等精密电子产品的生产、印刷）、

可见光实验等等

光源光谱：

技术规格

光源型号	XMexe-1000/ 500/ 200/ 100
灯泡类型	球型汞氙灯

电功率	1000W/ 500W/ 200W/ 100W
工作电流	18A/ 10A/ 6A/ 4A (满功率)
工作电压	55V/ 50V/ 30V/ 25V
光谱范围	200-2000nm
弧 长	3mm
飘 移	0.5 ± (%/小时)
波 动	p-p 2%
平行光斑	60mm (直径)
点光输出	2-3mm (直径)
变焦功能	有 , 可改变光输出圆斑大小
灯泡寿命	1000小时 (平均)
冷却方式	风冷