

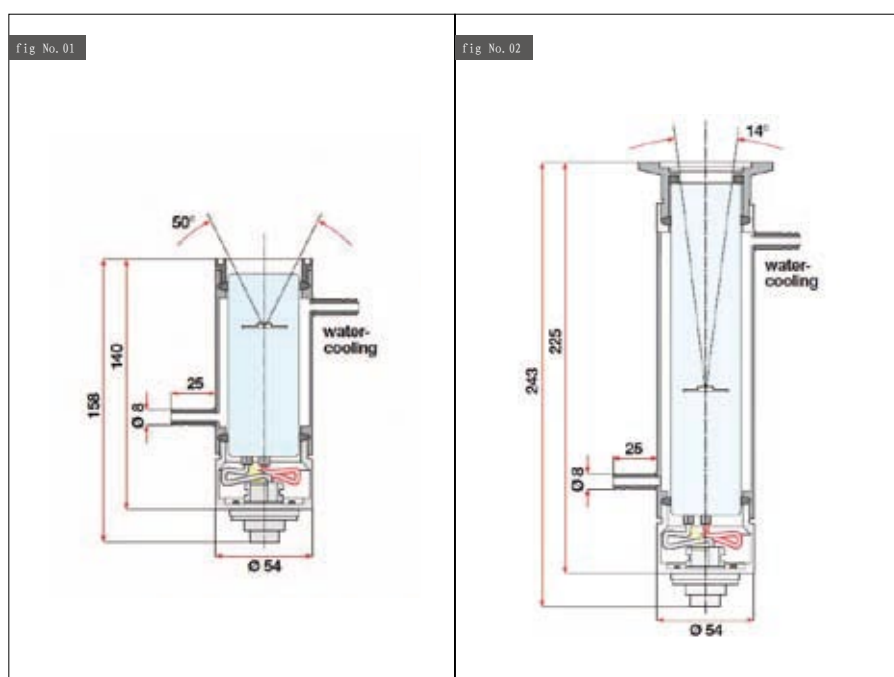
## 真空紫外线 (VUV) 氙灯

Heraeus (贺利氏) 公司生产的真空紫外线 (VUV) 氙灯可覆盖 110~350 nm 波段, 尤其在 120~160 nm 波长段产生强烈辐射, 可利用于研究机构、生产工程等多个应用领域。

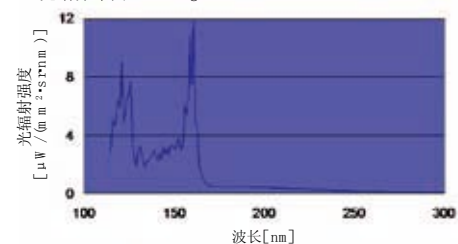
### 产品特点

- 在真空紫外线领域发射出高光子能量;
- 只能在真空状态下使用;
- 外玻璃材质有 2 种 (MgF<sub>2</sub>、合成石英)

**主要用途** 分析仪器、技术研究、校准、荧光激励、VUV干涉测量、VUV吸收率测量、HPLC



■ 光谱分布图 (D2: MgF<sub>2</sub>)



■ 専用電源



D200 系列电源: PSD200

启动开关按钮后约 30 秒, 开始自动进行灯泡启动、加热电压以及阳极电压设定。随后灯泡点亮。

输入电压 (V)	100/115/230
频率 (Hz)	50/60
外形尺寸 LHW (mm)	210×175×300
重量 (kg)	12

型号	D 200 F	D 200 F-HV	D 200 VU V	F 05	J 59	V 01
辐射功率	200 w	200 w	200 w	30 w	30 w	30 w
冷却方式	水冷	水冷	水冷	空冷	空冷	空冷
外玻璃材质	合成石英	合成石英	Mg F <sub>2</sub>	Mg F <sub>2</sub>	Mg F <sub>2</sub>	Mg F <sub>2</sub>
波长范围	160nm-600nm	160nm-600nm	112nm-600nm	112nm-370nm	112nm-370nm	112nm-370nm
狭缝孔径	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	0.5 mm	1 mm
启动电压	500 V	500 V	500 V	280 V	300 V	250 V
保证寿命	1000 h (0.9A)	1000 h (0.9A)	300 h (1.8A)	500 h	500 h	500 h
备考		真空法兰夹 DN 50 KF		立式	侧面窗口	
全长	140 mm	225 mm	225 mm	75 - 81 mm	75 - 81 mm	146 - 150 mm
管径	冷却套管 54mm 冷却接头 8mm	冷却套管 54mm 冷却接头 8mm	冷却套管 54mm 冷却接头 8mm	25 - 26 mm	28.5 - 30.5 mm	max 37 mm
fig No	1	2	2	※	※	※

※有关 F05、J59 以及 V01 系列尺寸, 请另与我公司咨询。

尺寸单位: mm