

## 空心阴极灯

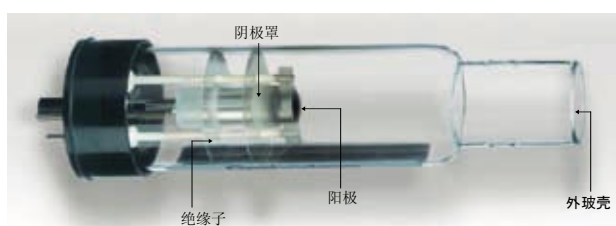
Heraeus (贺利氏) 公司生产的空心阴极灯作为原子吸收分光光度计用光源装置, 具有良好的稳定性和较强的明线光谱。产品采用了公司特有的阴极罩技术, 实现了良好的启动性, 还通过特殊的底座设计, 实现了良好的稳定性和长寿命性。

### 产品特征

- 良好的稳定性; ● 较强的明线光谱;
- 原子吸收光谱分析用阴极灯有37mm直径和50mm直径两种系列。

### 主要用途

原子吸收分光光度计、多元素分析仪、环境分析仪器等。



元素	外玻璃壳	波长 (nm)
Al	UV glass	309.3
Sb	Quartz	217.6
As	Quartz	193.7
Ba	Borosilicate	553.5
Be	Quartz	234.9
Bi	Quartz	223.1
B	UV glass	249.8
Cd	Quartz	228.8
Eu	Borosilicate	459.4
Gd	UV glass	368.4
Ga	UV glass	287.4
Ge	UV glass	265.2
Au	UV glass	242.8
Hf	UV glass	307.3
Ho	Borosilicate	410.4
In	UV glass	303.9
Cs	Borosilicate	852.1
Ca	UV glass	422.7
Ce	UV glass	520.0
Cr	UV glass	357.9
Co	UV glass	240.7
Cu	UV glass	324.8

元素	外玻璃壳	波长 (nm)
Dy	Borosilicate	421.2
Er	Borosilicate	400.8
Ir	Quartz	208.9
Fe	UV glass	248.3
La	UV glass	550.1
Pb	Quartz	217.0
Li	Borosilicate	670.8
Lu	UV glass	336.0
Mg	Quartz	285.2
Mn	UV glass	279.5
Hg	UV glass	253.6
Mo	UV glass	313.3
Nd	Borosilicate	492.5
Ni	Quartz	232.0
Nb	UV glass	334.4
Os	UV glass	290.9
Pd	UV glass	247.6
P	Quartz	213.6
Pt	UV glass	265.9
K	Borosilicate	766.5
Pr	Borosilicate	495.1
Re	UV glass	364.1

元素	外玻璃壳	波长 (nm)
Rh	UV glass	343.5
Ru	Borosilicate	780.0
Ru	UV glass	349.9
Sa	UV glass	429.7
Sc	UV glass	391.2
Se	Quartz	196.0
Si	Quartz	251.6
Ag	UV glass	328.1
Na	UV glass	589.0
Sr	Borosilicate	460.7
Ta	UV glass	271.5
Te	Quartz	214.3
Tb	Borosilicate	423.7
Ti	UV glass	276.8
Th	UV glass	371.9
Tm	UV glass	371.8
Sn	Quartz	224.6
Ti	UV glass	365.4
W	UV glass	255.1
U	UV glass	358.5
V	UV glass	318.5
Yb	UV glass	398.8
Y	Borosilicate	410.2
Zn	Quartz	213.9
Zr	UV glass	360.1

※其他波长的相关事宜, 请另向我公司咨询。