

火花直读光谱仪

产品名称	火花直读光谱仪
公司名称	苏州安原仪器有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:安原仪器 型号:EDX1800 产地:中国
公司地址	昆山市周市镇花都艺墅105幢1304室（注册地址）
联系电话	13776361401

产品详情

主要特点:

- 1、卓越、快捷的分析性能（仅15-30秒）；
- 2、动态范围：从ppm—%；
- 3、开阔的火花台以及特殊的小样品夹具，保证仪器适用于各种形状的金属样品分析；
- 4、精确：优于1%的偏差；
- 5、优异的氮元素分析性能；
- 6、高稳定性，高可靠性；

光学系统：

- 1、巴邢-龙格架法，焦距：500 mm；
- 2、高性能全息衍射光栅，光栅刻线2700条/mm和3600条/mm；
- 3、每块CCD 3,648 像素，大58,368 像素的分辨率(16 *3,648 像素)；
- 4、谱线波长：130 - 800

nm由衍射光栅的选择决定。光栅的选择由制造商根据分析元素和分析程序来决定；

- 5、密闭的真空光学室可以避免灰尘、光线的干扰；

激发光源：（专利号：ZL201220433642.7）

- 1、全自动控制火花源；
- 2、半导体控制放电激发；
- 3、1 到 100 A等低氩气消耗；
- 4、使用便捷的样品离子体电流；
- 5、放电参数由密码保护；
- 6、特别的分析要求可有不同的激发参数；

激发平台：

- 1、开放式的火花台,可以分析重达20Kg的各种形状样品；
- 2、电极易于拆卸维护；
- 3、氩气吹扫火花台，支持快速样品更换；

4、不同样品的适配器可满足各种样品的需求（可选）；

光谱仪控制系统和数据读出系统：

1、电子系统具有微处理器控制的多通道积分和数据系统采集功能；

2、高速16位模数转换器；

3、ISP混合信号Flash微控制器100MHz；

WinLab10 分析软件：

1、计算每种元素的校正曲线需考虑到各种基体（参考线）；

2、智能化：用一组标样即可完成标准化；

3、便于操作的用户图形界面；

4、创建或修改分析程序；

5、常用的操作功能键；

6、可选择的输出方式（强度，强度比，未校正的浓度，校正后的浓度等）；

7、可选择的浓度单位（ppm, %）；

8、通用标准化；

9、微型标准化；

电源：

1、220V +/- 10%，单相（single phase），50/60 Hz，10 A，1.0 KVA；

尺寸：

1、尺寸(Dimension): PL93x W40 x H63 cm 重量(Weight): 约 100 Kg ;