

# ROHS检测仪-ROHS2.0邻苯四项分析仪-X荧光光谱测试仪

产品名称	ROHS检测仪-ROHS2.0邻苯四项分析仪-X荧光光谱测试仪
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	108000.00/套
规格参数	元素分析范围:硫(S)-铀(U) 测量时间:60-300S; 测量含量范围:1ppm-99.9%;
公司地址	昆山市中华园西路1888号
联系电话	13530984008

## 产品详情

### ROHS检测仪-ROHS2.0邻苯四项分析仪-X荧光光谱测试仪

新RoHS和旧RoHS的差别：旧RoHS为2002/95/EC指令 只有RoHS检测

自愿性，买家要求新RoHS为2011/65/EU指令 属于CE认证的一部分 直接进入

欧洲产品需要有RoHS2.0认证（CE - RoHS认证），新RoHS有RoHS检测+RoHS认证（RoHS证书+RoHS测试报告）。

ROHS检测仪的应用领域：

1、海关、质检局，第三方测试机构等测试机构QA检验。

---

2、计算机、机、相机、手机等电子制造业QC , IQC、IPQC、QA检验。

3、玩具、游戏机、文体设备等制造业QC , IQC、IPQC、QA检验。

4、礼品、饰品、小五金等制造业QC , IQC、IPQC、QA检验。

# RoHS检测、卤素分析 成份分析、镀层测厚

经济  
实用款



5、家具，油漆、涂装等制造业QC，IQC、IPQC、QA检验。

6、纺织品、皮革、食品等制造业QC，IQC、IPQC、QA检验

7、冰箱、洗衣机、微波炉、空调等大型家用电器制造业QC，IQC、IPQC、QA检验。

---

8、吸尘器、熨斗、干燥机、钟表等小型家用电器制造业QC , IQC、IPQC、QA检验。

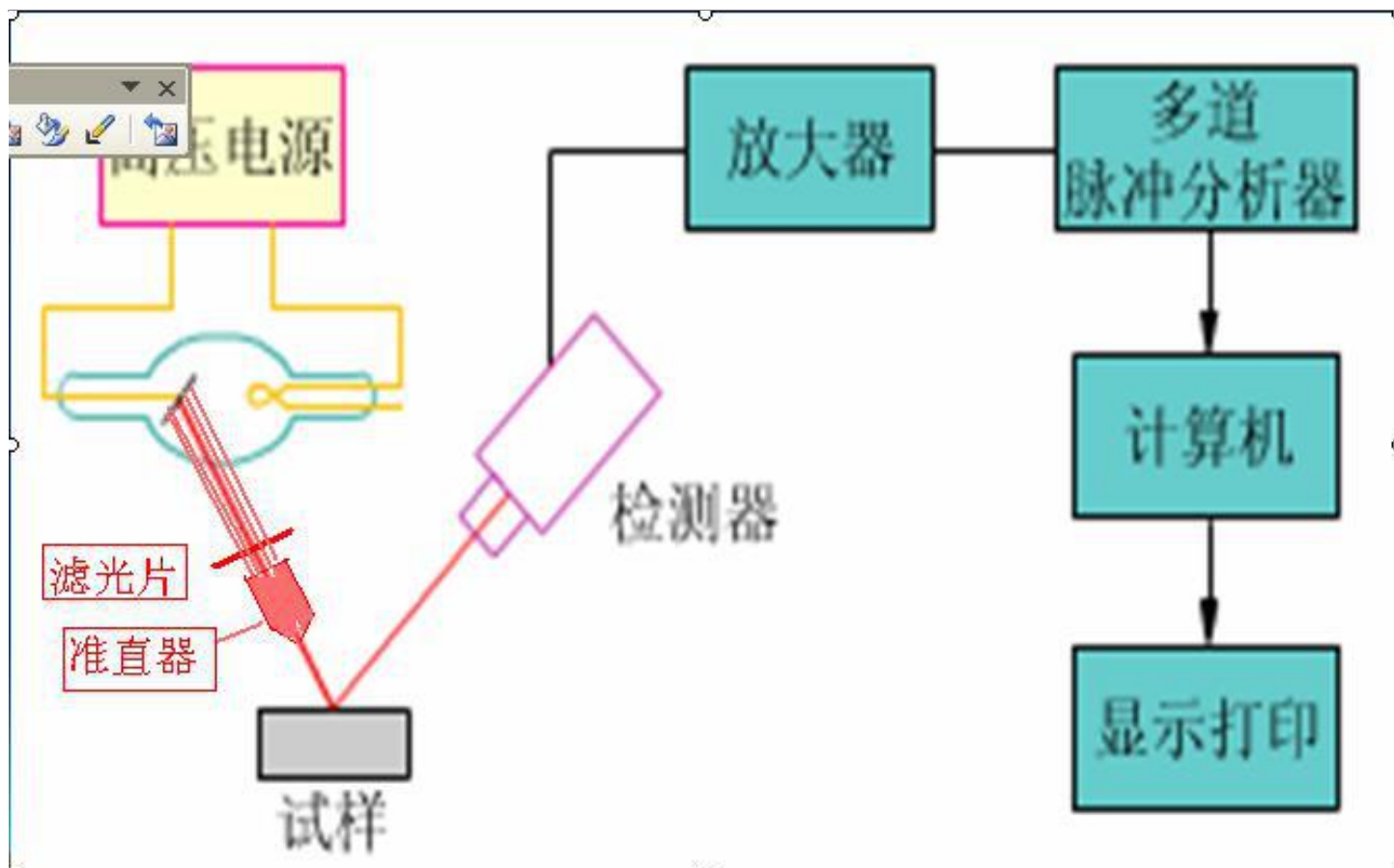
9、收音机、电视机、乐器等视听制造业QC , IQC、IPQC、QA检验。

10、机床、加工设备、电动工具等制造业QC , IQC、IPQC、QA检验

## 产品说明、技术参数及配置

### 仪器介绍

针对EDX1800在各个领域的广泛应用，根据优化产品性能和提高安全防护等级的需求，特别设计该款EDX1800B。应用新一代的高压电源和X光管，提高产品的可靠性；利用新X光管的大功率提高仪器的测试效率。



## 性能特点

下照式：可满足各种形状样品的测试需求

准直器和滤光片：多种准直器和滤光片的电动切换，满足各种测试方式的应用

移动平台：精细的手动移动平台，方便定位测试点

高分辨率探测器：提高分析的准确性

新一代的高压电源和X光管：性能稳定可靠，高达50W的功率实现更高的测试效率

## 标准配置

移动样品平台

Si-pin探测器

信号检测电子电路

高低压电源

大功率X光管

计算机及喷墨打印机

## 应用领域

RoHS检测分析

地矿与合金（铜、不锈钢等）成分分析

金属镀层的厚度测量、电镀液和镀层含量的测定

黄金，铂，银等贵金属和各种首饰的含量检测

---

## 技术参数

分析元素范围：S（硫）~ U（铀）

检

测器

：采用国

际上先进的由美国

生产的半导体电制冷（Si-Pin）的探测器，140eV,电制冷，无需液氮制冷，可常温保存，使用方便。测卤素配置。

信噪比增强器：天瑞公司全球产品，与探测器联用可增加其检出限4倍以上，有效提高仪器信号处理能力25倍以上

---

前置放大器与主放大器电路：探测器内包含前置放大器与主放大器电路，一体化设计保证仪器有更好的稳定性和更高可靠性。

X光管靶材：钨靶材（更有利于RoHS指标检测）

X光管功率：大功率100W

大管电压：50KV

大管电流：1000  $\mu$  A

X光管照射直径：0.2-8mm

X光管寿命：2万小时以上

---

---

样品腔尺寸：封闭式大样品腔（520mm × 320mm × 120mm）

移动平台：二维微位移移动平台，保证小样品或者多点测试时定位

准直器：

8种，包括 8.0mm、 6.0mm、 4.0mm、 3.0mm、 2.0mm、 1.0mm、 0.5mm、 0.2mm各一个，共8个（已内置于仪器中）

滤光片：5种组合（已内置于仪器中）

C C D 摄像头：300W像素，带十字光标便于样品定位



---

样品室环境：

1 环境温度要求：15 -30

2 环境相对湿度：