

## 天瑞仪器ROHS检测仪 RoHS2.0测试仪 rohs2.0分析设备仪器

产品名称	天瑞仪器ROHS检测仪 RoHS2.0测试仪 rohs2.0分析设备仪器
生产厂家	中山市鑫天溯技术有限公司
价格	105000.00/套
规格参数	工作温度:10-30 ° C 电源:交流220v 元素分析范围:硫(S)-铀(U)
公司地址	青岗社区昌隆北街二巷12号首层第9卡
联系电话	18312898049

### 产品详情

天瑞仪器ROHS检测仪 RoHS2.0测试仪 rohs2.0分析设备仪器

## ROHS 检测仪

### EDX1800B ROHS 检测仪



ROHS 六项

卤素

镀层测厚功能

全元素分析

合金成分分析

## 检测范围广

高效

无需专业测试员

不用专业实验室

EDX1800B塑胶ROHS检测仪可以对RoHS指令中的五种有害元素 (Pb, Cd, Hg, Br, Cr) 卤数 (Br, Cl) 进行测试。同时可以测试金属镀层厚度和合金成分 (不锈钢304、316、201等)

---

) , EDX1800B镀层合金ROHS检测一体机属天瑞仪器产品的型号, 属于经典版本, 具三重射线防护系统; 人性化操作界面; 综合应用经验系数法、基本参数法V8.3分析软件。可完全满足RoHS/WEEE相关管控要求。精心设计的开放性工作曲线功能, 特别适用于多材料的工厂制程控制。仪器完全符合国际电工委员会IEC62321标准及中国环保标准所规定的技术要求和技术规范。





# ROHS管控安全无忧

品质尽在你的掌握之中

铅

汞

镉

铬

多溴联苯

多溴联苯醚



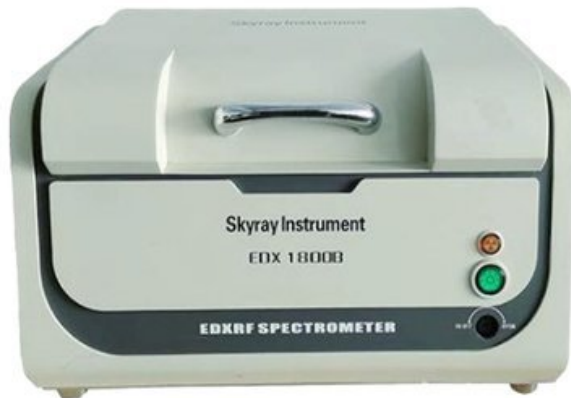
# 产品参数

产品型号:	EDX1800B	检测元素:	硫-铀
检出限:	1ppm	精度:	正负10%
检测时间:	60-200秒	探测器:	硅片
能量分辨率:	160±5eV	样品腔尺寸:	439mm×300mm×50mm
仪器尺寸:	550mm×410mm×320mm	仪器重量:	45kg

# X荧光光谱仪

型号：EDX1800B

ROHS检测/元素分析/镀层检测



## 技术指标：

任意多个可选择的分析和识别模型相互独立的基体效应校正模型多变量非线性回归程序多次测量重复性可达0.1%（含量96%以上）长期工作稳定性为0.1%（含量96%以上）

温度适应范围为15℃30℃

电源：交流220V±5V建议配置交流净化稳压电源能量

分辨率：160±5eV 外观尺寸：550×416×333mm

样品腔尺寸：460×298×98mm 重量：45Kg

核心配置移动样品平台信噪比增强器

电制冷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

## 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，高达50W的功率实现更高的测试效率





# 产品信息

Product information

## EDX1800B 能量型X荧光光谱仪

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。



## 应用案例

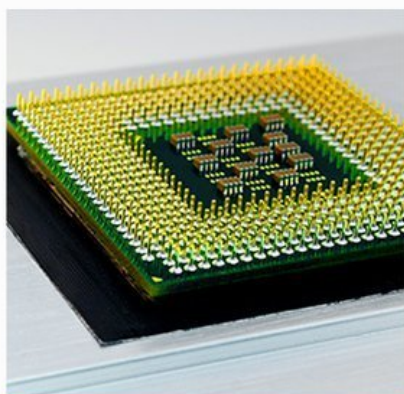
Application case



ROHS 检测



卤素检测



镀层厚度检测



合金检测





## 天瑞EDX1800B ROHS检测仪有关故障处理方面的问题：

### 6、测试中峰谱很乱，为什么？

答：光管，高压及接口电路都有可能引起这样的故障，同时软件损坏业可以引起这样的问题。

### 7、高压指示灯时亮时灭或闪烁，为什么？

答：高压放电或光管放电，各种原因引起的高乐电源放电现象都可以产生这一现象。

### 8、初始化不到位，为什么？

答：(1)计算机的BIOS中的并口设置不对；(2)电源影响造成接口板DA芯片损坏；(3)软件被破坏，需要重新安装。

### 9、测试没有谱，为什么？

答：接近开关是否与仪器上盖接触好。同时，光管、高压、接口板和探测器坏了都有可能造成没有谱。如果仪器不走时，很有可能是计算机的BIOS中的并口设置错误，或者仪器接口损坏。

### 10、为什么仪器内会有吱吱的响声？

答：仪器内高压电源或X光管有放电的可能。

### 11、为什么RoHS初始化时计数率达到几万后降为0，峰通道位0，初始化结束？

答：可能是仪器的光路系统的问题，如：光管的损坏、高压电源的有放电现象、接口电路控制问题等都可能引起这样的问题，同时，电源的波动也是可能引起这一问题的主要原因。