

## 天瑞EDX1800B型号rohs无铅检测仪 厂家Rohs无铅环保设备

产品名称	天瑞EDX1800B型号rohs无铅检测仪 厂家Rohs无铅环保设备
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	105500.00/套
规格参数	元素分析范围:硫(S)到铀(U) 分析检出限:1ppm 分析含量:1ppm到99.99%
公司地址	昆山市中华园西路1888号
联系电话	13530984008

### 产品详情

天瑞EDX1800B型号rohs无铅检测仪 厂家Rohs无铅环保设备

# RoHS检测、卤素分析 成份分析、镀层测厚

经济  
实用款



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。

## 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。

## 天瑞EDX1800B ROHS检测仪有关故障处理方面的问题：

### 1、仪器对电源有什么要求？

答：仪器需要净化稳定电源，因为电压的波动及干扰都会对测试结果有影响。最好能够配备“在线式UPS”电源。

### 2、高压故障时，有什么现象，为什么会出现高压电源故障？

答：没有计数率，或计数率很小，有吱吱的响声。出现高压电源故障原因是多方面的。比如说电源电压长期不稳定，工作环境潮湿或污染较大的区域长期工作等等，都会造成高压电源故障。

### 3、X光管坏了有什么现象。

答：没有图谱、有少量的计数率，或无计数率等现象。

### 4、停止测试时，为什么高压指示灯不马上灭？

答：这是仪器的硬件设置，高压电源需要一定时间的延迟，这一过程，完全仪器内部硬件要自我调控。

### 5、为什么测试时，不走时、无计数率、峰无变化？

答：(1) 检查数据连接线是否连接正常；

(2) 可能高压电源还没有升压到设定值，这种情况重新开始便好；(3) 计算机的BIOS中的并口设置不对，需要设置在SPP模式下。







# 功能介绍

品质代表一切，细节决定品质

///



## ROHS检测

测试重金属及卤素

## 镀层分析

针对比较大的平面产品，镀金，镀银，镀锡，镀镍等厚度检测



## 成分分析

可以金属样品的合金元素进行快速分析，同事可以进行定性分析

---

## 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

## 技术指标

元素分析范围从硫（S）到铀（U）

分析检出限可达1ppm

分析含量一般为1ppm到99.99%

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

温度适应范围为15 至30

电源：交流220V  $\pm$  5V,建议配置交流净化稳压电源

能量分辨率：125eV

外观尺寸：550  $\times$  416  $\times$  333mm

样品腔尺寸：460  $\times$  298  $\times$  98mm

重量：45Kg

## 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