

## 欧盟ROHS指令检测仪，ROHS2.0邻苯四项分析仪

产品名称	欧盟ROHS指令检测仪，ROHS2.0邻苯四项分析仪
生产厂家	中山市鑫天溯技术有限公司
价格	106000.00/套
规格参数	分析元素范围:S（硫）~U（铀） 环境相对湿度:
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

欧盟ROHS指令检测仪，ROHS2.0邻苯四项分析仪

# ROHS测试仪器厂



新款

ROHS测试仪出售、RoHS检测仪、卤素分析、XRF光谱仪线上直拍应用领域（RoHS环保检测、CA65检测，EN71-3检测、镀层厚度检测、不锈钢、铜合金成份分析）

1、RoHS、无卤标准:Pb铅、Cd镉、Hg汞、PBBPBDE溴、Cr铬、Cl氯；

- 
- 2、RoHS2.0标准：Pb铅、Cd镉、Hg汞、PBBPBDE溴、Cr铬、DEHP、DBP、BBP、DIBP
  - 3、EN71标准:八大重金属-  
Pb铅、Cd镉、Hg汞、Cr铬、As砷、Se硒、Sb锑、Ba钡；
  - 4、EN71新标准；重金属19项（测当中的15种元素）；
  - 5、镀层厚度：镀铜、镍、铬、银、金
  - 6、不锈钢、铜材成份分析：铜、锌、镍、铅、锡、铁、铬、锰（硫S-铀U之间的元素）









# 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



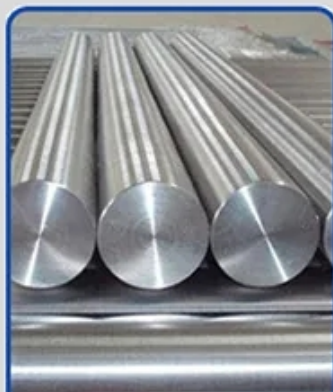
# 仪器参数

元素分析	范围从硫(S)到铀(U)
分析含量	1PPM到99.99%
探测器	SI-PIN探测器
能量分辨率	160±5EV
测量精度	RSD≤0.05% AU=90%
测量时间	30SEC-100SEC
管流	50MA-1000MA
环境温度要求	15°C-30°C
重量	45KG
工作电源	交流220±5V
外观尺寸	570X430X381MM
样品腔尺寸	390X308X153MM

# 应用领域



玩具



金属材料



合金



塑料



电子器件



涂镀层

# 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

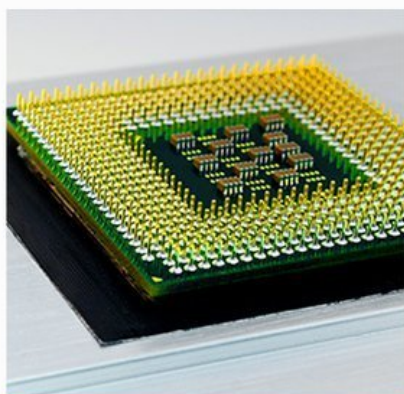
Application case



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：

### 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。

## 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。