

## RoHS环保检测仪台式机XRF-天瑞ROHS1.0测试设备

产品名称	RoHS环保检测仪台式机XRF-天瑞ROHS1.0测试设备
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	106500.00/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

RoHS环保检测仪台式机XRF-天瑞ROHS1.0测试设备

多功能 ROHS 检测仪



BRUTE FORCE  
DEHUMIDIFIER

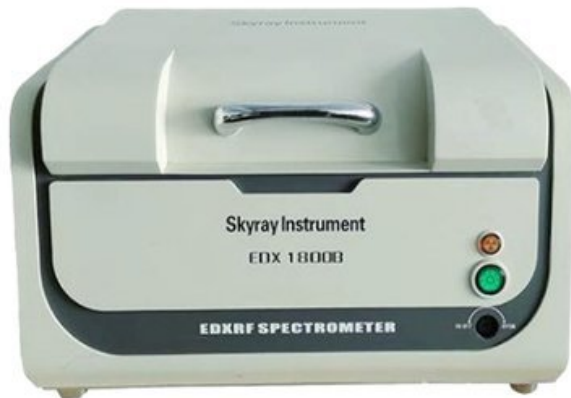
# 产品参数

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

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

# 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

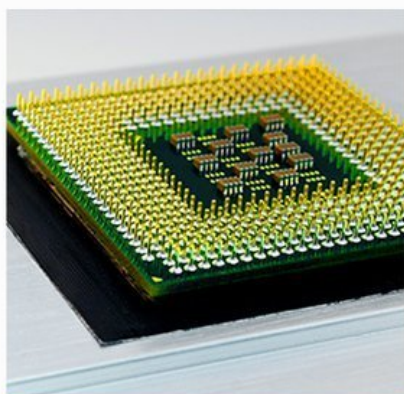
Application case



ROHS 检测



卤素检测



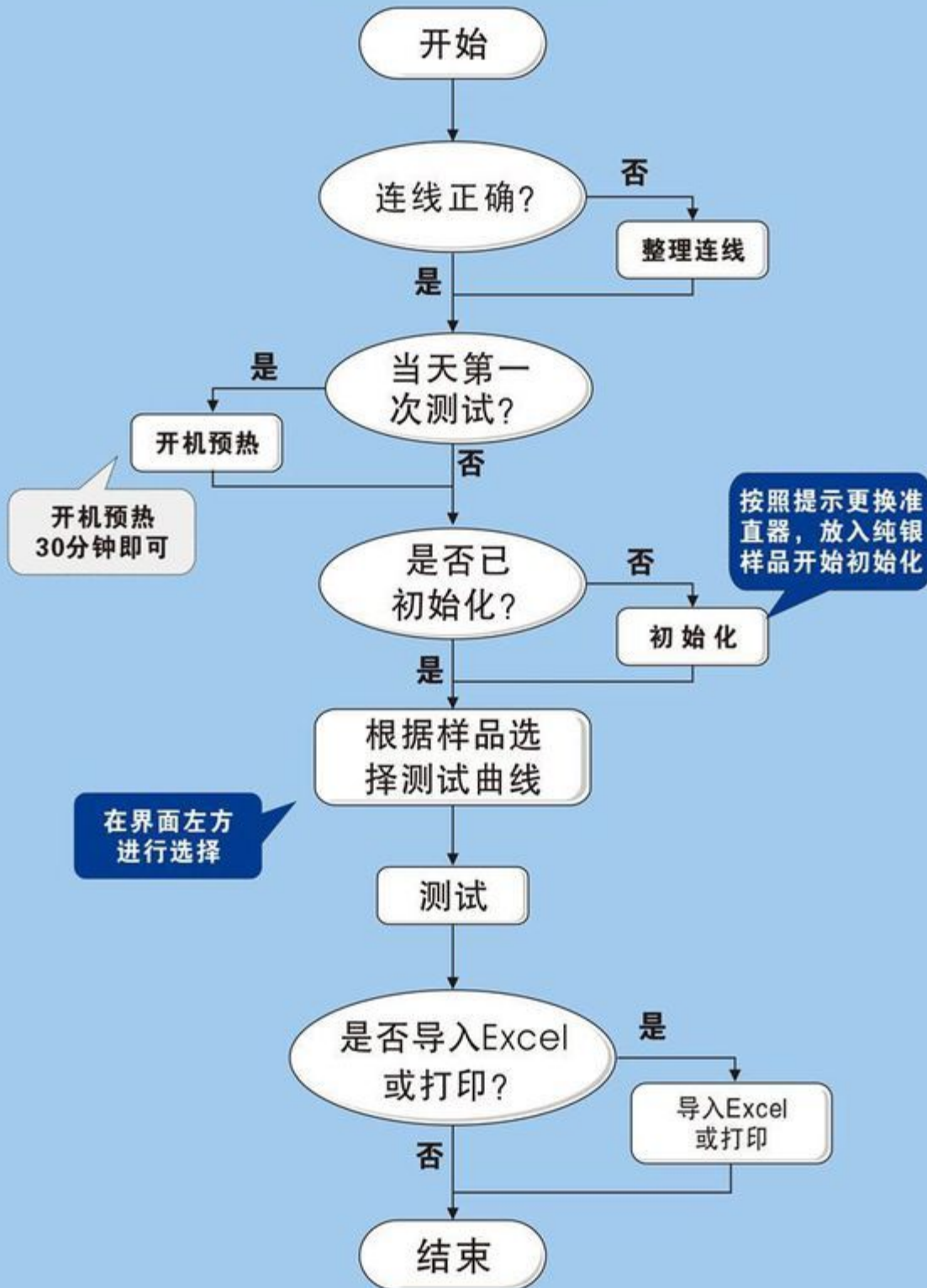
镀层厚度检测



合金检测



## 测试流程图





---

天瑞在1992年研发出了一台能量色散X

射线荧光分析仪；至今已经有<sup>30</sup>家真正有实力自主研发光谱仪及上市的公司，目前公司市值已超百亿，在全国拥有多家子公司，团队规模达3000人，成为中国乃至世界检测分析行业的引领者和品牌。

## 二、软硬件

1

天瑞每年耗巨资研发软件，对所有客户承诺软件终身免费升级，做到时时跟进欧盟RoHS环保指令，让客户买的仪器终生不过时。

2

天瑞仪器的主要三大核心配件均来自美国进口，天瑞严格杜绝利用翻新配件和国产劣质配件，在业内树立了诚信经营的企业形象。

## 三、客户认可

天瑞仪器在环保测试领域占据80%以上的市场份额，得到了绝大客户的认可，是三星，华为，创维，格力，美的，富士康等大型企业指定的RoHS测试仪。

## 四、仪器精度

天瑞仪器创始人是原清华大学核物理研究院刘博士，他掌握了世界先进的光谱、质谱、色谱三大核心技术，对产品要求精益求精，把仪器的度管制在99.99%，检出限可达1ppm，重复稳定性达到0.1%以内，在同行相比天瑞技术较先进。

