

分析测试铅汞镉铬砷硒锑钡八大重金属检测仪器 ROHS环保检测XRF元素分析仪

产品名称	分析测试铅汞镉铬砷硒锑钡八大重金属检测仪器 ROHS环保
生产厂家	中山市鑫天溯技术有限公司
价格	103000.00/套
规格参数	高压电源:0-50KV 光管管流:0 μ A-1000 μ A 光管电压:5KV-50KV
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

分析测试铅汞镉铬砷硒锑钡八大重金属检测仪器 ROHS环保检测XRF元素分析仪

多功能 ROHS 检测仪



BRUTE FORCE
DEHUMIDIFIER

应用领域

电子电器、五

金冲压、包装塑料等各类产品的ROHS、无卤检测。ROHS测试仪，
卤素分析仪，液相色谱质谱仪（LCMS），
原子荧光光谱仪，x射线测厚仪，手持式ROHS
光谱仪，ROHS
检测设备，油漆铅含量检测
仪，X
射线镀层测厚仪，气相色谱
仪，ROHS检测仪，液相色谱仪，ROHS2.0新增4
项分析仪，手持式矿石
分析仪，双酚A检测仪，X
射线荧光光谱仪，大米重金属快速检测仪，汽油中硅含量检
测仪，ROHS2.0检测仪，ICP
等离子发射光谱仪，气相色谱质谱联用仪（GCMS），
ROHS仪器

性能优势

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，实现更高的测试效率

流线型人机设计，保障您的操作安全

超人机操作指示灯，带您体验舒适操作新概念



EDX1800B 能量色散X荧光光谱仪

针对EDX 1800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EDX 1800B。

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。



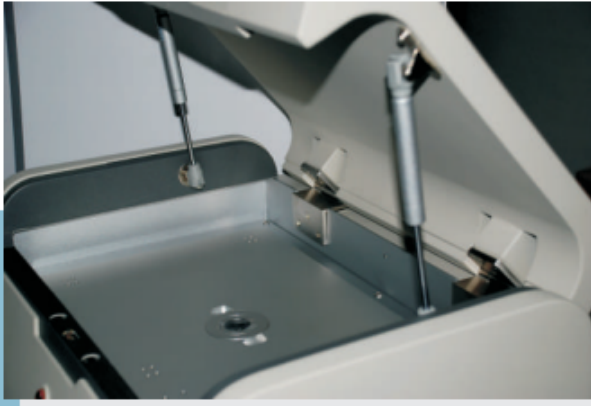
ROHS



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
- 主要用于RoHS指令相关行业、贵金属加工和首饰加工行业；银行、首饰销售和检测机构；电镀行业

检测75种元素 · 1ppm检出限



新一代光管良好的屏蔽作用，X射线的辐射水平与普通大气环境状态下相等
性能稳定可靠，实现更高的测试效率

仪器上盖的测试自锁和高压电源紧急锁功能，带给您全方位防护

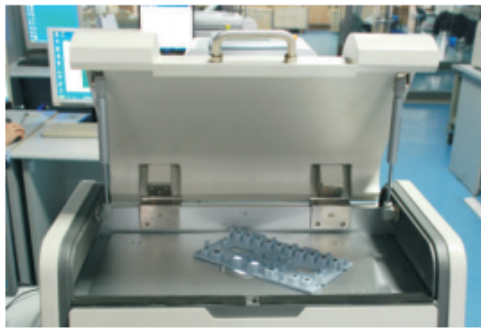
技术参数

元素分析范围：硫（S）~铀（U）
检出限：1ppm
分析含量：ppm~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
环境温度：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
样品腔尺寸：460mm×325mm×90mm
仪器尺寸：550mm×420mm×330mm
仪器重量：45kg

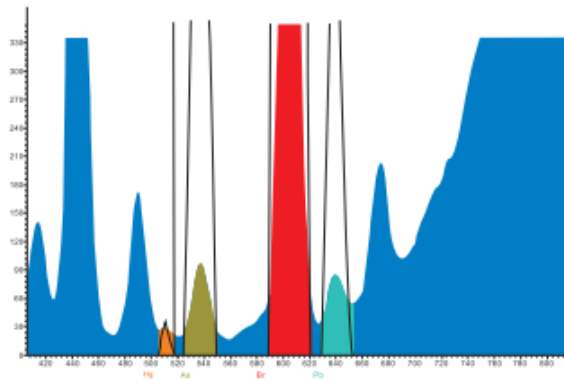
仪器配置

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
新型X光管
计算机及喷墨打印机





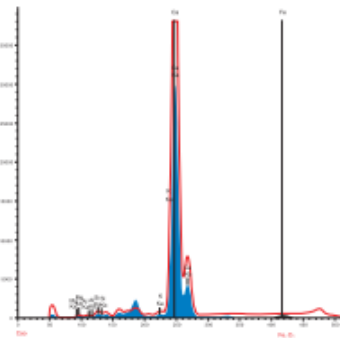
RoHS检测



测试结果谱图



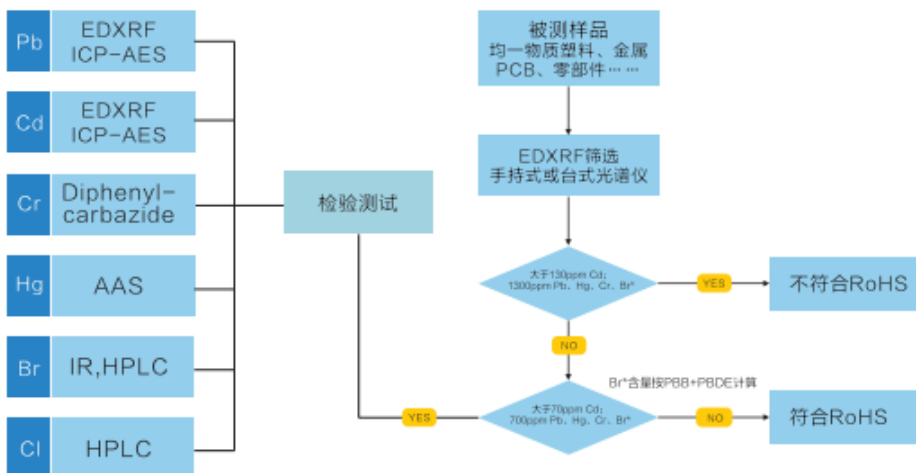
地矿检测



解读 RoHS 指令和 WEEE 指令

2003年2月13日，欧盟官方公布了《关于报废电子电气设备的指令》(2002/96/EC, 简称WEEE)和《关于电子电气设备中限制使用某些有害物质的指令》(2002/95/EC, 简称RoHS)，规定从2005年8月13日起实施WEEE的生产者责任，从2006年7月1日起在相关电子电器中禁止使用六种有害物质。

XRF检测RoHS指令的筛选性分析方法



RoHS指令检测标准

有害物质元素	Cd	Pb	Hg	Cr ⁶⁺	PBB _s	PBDE _s	Cl	Cl+Br
限量标准(PPM)	100	1000	1000	1000	1000	1000	900	1500

受限制元素及其典型用途

铅Pb	
焊料	
涂料	色粉及干燥剂
玻璃材料	在日光灯中允许含有Pb
陶瓷材料	在某些电子陶瓷材料中允许含有Pb
铁、铝、铜材料	可含有一定量的Pb
塑胶	PVC稳定剂及色粉
电池	在车辆用酸性电池中允许含有Pb

六价铬Cr ⁶⁺	
钝化层	通常用于裸金属表面以镀层粘性
防腐蚀镀层	涂镀层
铬镀层	金属性铬镀层，不在受监控之列
可塑剂	通常用于塑料电镀过程而非用于最终产品

镉Cd	
	稳定剂及色粉
焊料	极少使用
陶瓷	极少使用
连接器	继电器及开关
电池	允许在镍镉(Ni Cd)电池中使用Cd
半导体	光感测器及太阳能电池板

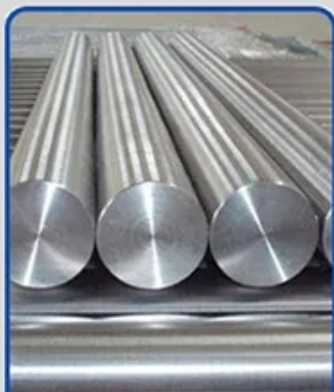
汞Hg	
电池	禁止使用(参照电池指令)
连接器	继电器及微动开关
日光灯	允许含有一定量的Hg

多溴联苯和多溴联苯醚PBB _s & PBDE _s	
塑胶	溴化阻燃剂

应用领域



玩具



金属材料



合金



塑料



电子器件



涂镀层

核心优势 独具匠心



操作简单



测量精准



质量保障



稳定性强



灵敏度高



用途广泛

业务范围

#1 专业维修国产rohs X荧光光谱仪以及提供ROHS检测，电镀膜厚仪维修，高压电源,天瑞原装高压，X光管，探测器维修更换，新机二手仪器销售维修，调试，校验，租赁，回收。免费远程解决软件问题，可免费上门检测仪器服务。

#2 租赁环保测试仪器，可根据客户需要选择相应的日期租赁，免费提供相应的技术支持和满意的服务，如有意向和疑问可来电相谈。

#3 提供国产天瑞RoHS光谱仪器维修《卤素升级》X光谱仪器测厚仪维修的服务，以及提供测试的几大配件更换服务。出租rohs检测仪 二手ROHS检测仪 手持rohs检测仪 ROHS仪以旧换新