

Ux-230能量色散X荧光光谱仪

产品名称	Ux-230能量色散X荧光光谱仪
公司名称	深圳市华唯计量技术开发有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	惠州市鹅岭南路85号
联系电话	0752-2778117 13790777908

产品详情

产品名称：能量色散x荧光光谱仪

产品型号：ux-230

产品类别：x射线荧光光谱仪

产地品牌：国产华唯-unique

产品简介：

更短光路 更高精度

轻松应对rohs & weee指令、无卤化指令、reach法规、elv指令、八大重金属测试、无磷、无硫测试，有效控制受限有害物质。

一、产品特点

业界最短光路设计

采用更紧凑的结构设计，光程缩短为市面普通xrf的1/6，大大提高计数率，同时极大限度地排除空气中杂质的干扰，显著提高仪器测试精度。

全球领先的滤光系统

全球领先的滤光技术，大大提高金属样品测量精度。可根据客户需求的侧重而定制滤光系统。

无限大样品功能

业内唯一一家可以真正测无限大样品的xrf仪器，可测重量小于30kg的任何样品。

独特的谱图对比功能

国内唯一一家能进行谱图对比的xrf仪器，能轻松实现供应商材质变化管理，进一步提高企业的来料风险管理水平。

样品补偿功能

仪器能够根据被测样品的具体情况，自动调整管流与时间，让测试结果更准确，同时让仪器性能得以充分发挥，延长使用寿命。

国际先进的工业设计理念

引进国际先进的工业设计及人体工程学理念，最大程度地优化产品外观与工艺结构，使操作更加人性化。

良好的软件升级空间

配备多元素软件即可测多元素；配备镀层软件可测镀层膜厚。各测试软件可不断免费升级。

全方位射线安全防护措施

领先世界的全射线硬件连锁、软件连锁、迷宫式结构三重防护系统，从根本上避免了故障、错误操作导致的辐射伤害。测试大样品时采用警示系统，确保用户安全。

开放性工作曲线

在ux230出厂标配的工作曲线基础上，客户可根据实际的测试需要建立相应的工作曲线，从而提高物质的检测精度，全面提升来料允收判定依据的可靠性。

成熟经典的分析方法

凝结国家“七·五”、“九·五”、“十一·五”科技攻关核心技术，集成近二十五年分析测试应用经

验的经典数学分析模型，为测试者提供可靠、精准、稳定的分析结果。

世界首创的能谱fp算法

结合能量色散型xrf的特点，华唯公司在世界上首创了独有的能谱fp算法（华唯专利），该方法在fp算法的基础上克服了谱线重叠所带来的解谱误差，极大提高了检测精度。

强大的软件功能

- ∅ 大家风范的软件设计，操作简便，轻松成为测试专家。
- ∅ 最快11秒即能得出样品的测试结果。
- ∅ 特别预设了pvc工作曲线，有效排除了cl元素对其它有害元素测试的影响。
- ∅ 简便的测试数据管理系统，灵活多变的报告输出格式，满足用户各种数据管理需求。
- ∅ 软件可针对大客户的供应商管理需求定制测试数据的远程管理系统。

二．应用领域

塑料行业：全面应对pe、pvc等塑料材质中的rohs、无磷、无硫、无卤检测；

金属行业：金属中的rohs检测、金属材料分析、各种合金的多元素的定性及定量分析、各种金属多层镀层分析；

采矿行业：各种金属矿石（锰、锡、铜、硫、铁、铝、钨、锆等）及煤矿（硫含量）的成分分析；

石油行业：硫、铅、砷等有害物质检测，如：应对无铅汽油、石油中硫含量检测；

食品行业：食品中重金属检测，重点测试食品中的铜、硒、铁、铅等元素；

陶瓷行业：陶瓷中的钾、钙等成分分析，有害重金属（铅、镉等）检测；

建材行业：木制品、玻璃、瓷砖等建筑材料中的有害物质检测；

玩具行业：玩具中八大重金属的检测；

化妆品行业：化妆品中重金属检测，包括铅、汞、钡、硒等元素；

贵金属行业：各种贵金属主成分及杂质分析；

首饰行业：检测首饰中的各种有害物质，首饰中镍释放量测试。

三.主要技术参数

序号	项目	参数
1	元素范围	al(铝)—u (铀) 元素
2	分辨率	149 ± 5ev
3	分析软件	ux-230专用版8.0
4	检出下限	cd/cr/hg/br 2 ppm , pb 5ppm , cl 20 ppm
5	工作环境	温度15-30 , 85% (不结露)
6	外形尺寸	740(l) × 480(w) × 420(h)mm
7	重量	约45kg
8	样品腔尺寸	小样品腔386 (l) × 361 (w) × 75 (h) mm , 大样品 (不超过 限尺寸
9	输入电源	ac 220v ± 10% , 50/60hz
10	额定功率	350w
11	检测时间	200-400s (可自动调整)

售后服务

由专业的技术人员提供全面、系统的培训，直至客户熟练掌握操作方法及技巧，我司出售的仪器提供终身维修服务。