

# Ux-210能量色散X荧光光谱仪，光谱仪，华唯，ROSH检测仪

产品名称	Ux-210能量色散X荧光光谱仪，光谱仪，华唯，ROSH检测仪
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-210

产品类别：x射线荧光光谱仪

产地品牌：华唯-unique

a、产品简介：

一、rohs六项基础检测

用户可方便对rohs控制的六类物质进行检测与控制。

pb、cd、hg、六价cr（测试总cr）pbb pbde（测试总br）。二、成熟的经典分析方法

凭借国家“七·五”“九·五”科技攻关计划之科技成果，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。

三、强大的软件功能

高度智能化设计使操作更加简便，轻松成为测试专家。

可根据测试情况，自动设定各操作单元动作及相关技术参数。既保证了相关器件的寿命，避免了人为操作误差。

全自动高精度背景拟合、多元回归等解谱方法的应用，使复杂材质的检测更加准确、便捷。

特别预置的谱图对比功能，很方便的实现历史谱图与被测谱图的对比，利于对数据变化材质的精确分析，进一步提高企业的风险应对水平。

简单、迅速的数据管理与报告输出格式，方便用户进行相关的数据管理与报告输出。

#### 四、开放性工作曲线

用户可很方便的根据自身材质状况，建立风险材料的工作曲线，全面提高工作曲线与被测材料的对应性。从而大幅度提升风险物质的检测精度。

#### 五、严谨的硬件集成与结构设计

对可能影响整机精确度及稳定性的核心器件，全部采用进口高端原厂器件。

模块化设计与组件选择，确保了整机性能的稳定性与未来服务的操作简便性。

特别设计的原级、二次滤光系统，既保证了对有害元素的激发效率，同时全面降低了作为干扰因素的背景强度，充分提高峰背比，大幅度降低检出下限。

领先业界的全射线三重防护系统（软件防护、硬件防护、迷宫式结构），根本上避免了故障、

误操作等可能的辐射伤害。确保了机器操作过程中，仪器环境辐射量低于环境本底值。（开盖测量除外。大样品进行开盖测量时的特别警示系统，进一步确保用户在该类物质测试过程中的安全顾虑）。

b、技术参数：ux-210属华唯产品的普及机型，具三重射线防护系统；人性化操作界面；综合应用经验系数法、基本参数法v6.0分析软件。可完全满足rohs/weee相关管控要求。精心设计的开放性工作曲线功能，特别适用于多材料的工厂制程控制。

仪器完全符合国际电工委员会iec62321标准及中国环保标准所规定的技术要求和技术规范

### 操作软件功能

- 1、可以对rohs指令中的五种有害元素（pb，cd，hg，br，cr）进行精准测试；
- 2、分析方法：综合应用经验系数法、基本参数法；
- 3、开放性工作曲线：用户可很方便的建立针对性的风险物料专用曲线，提高工作曲线与风险物料的对应性，从而全面提高检测精度，提高允收判定的准确性。
- 4、分析报告：多种语言格式(简体中文 繁体中文 英文等)及文档格式报告，如excel、pdf等，预设标准模板，用户还可自定义模板格式，所有文档可自由打印和保存；
- 5、数据自动保存：所有样品测试后的数据均会自动保存，测试结果具有可追溯性；可以很方便的进行历史谱图与现测谱图的对比，从而发现来料的变化趋势，建立更高的风险防范能力。
- 6、稳定性自检功能：可即时对仪器当前稳定性进行自动测试；
- 7、软件安全连锁，对误操作等造成的辐射泄露实现即时的x射线切断处理。保证操作人员意外辐射安全。
- 8、操作界面多语种:英语、简体中文、繁体中文等。

## 技术参数

- 1、 仪器尺寸：640(w)x474(d)x412 (h)mm
- 2、 样品腔尺寸：小样品腔：300\*300\*100mm；大样品腔：无限制，小于30公斤
- 3、 重量：约48kg
- 4、 工作环境温度：温度15—30
- 5、 工作环境相对湿度： 85%（不结露）
- 6、 可分析元素范围：k-u
- 7、 最低检出限：cd/cr/hg/br 2 ppm ,pb 5ppm
- 8、 测量时间：200-400s (系统自动调整)
- 9、 最佳分辨率：149 ± 5ev
- 10、 输入电源：ac 220v ± 10% , 50hz
- 11、 额定功率：800w

## 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。