# Ux-210能量色散X荧光光谱仪 华高

产品名称	Ux-210能量色散X荧光光谱仪 华高
公司名称	惠州市华高仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华高 型号:Ux-210
公司地址	惠州市江北惠州大道9号
联系电话	86-07527168848 18675228366

## 产品详情

### ux-210 能量色散x荧光光谱仪 华唯

## 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、软件安全联锁,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。