

Ux-350 RoHS无卤环保检测仪

产品名称	Ux-350 RoHS无卤环保检测仪
公司名称	深圳市华唯计量技术开发有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:华唯 型号:Ux-350
公司地址	惠州市鹅岭南路85号
联系电话	0752-2778117 13790777908

产品详情

ux-350 rohs无卤环保检测仪

一、仪器概述：

ux-350 属华唯系列产品中的高端机型，三星电子指定使用机型，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。元素测试范围从na-u。即可以管控rohs指令的pb、cd、hg、pbb和pbde中的br、六价铬的cr和无卤指令中的cl和br元素。可完全满足rohs/weee/无卤相关管控要求。精心设计的开放式工作曲线功能，特别适用于多材料的工厂制程控制，如根据三星要求针对sb（约1000ppm），sn（约1000ppm），s（约3000ppm）的管控。

华唯独创的谱图对比功能，实时追踪供应商物料发生变化并及时预警，对rohs/无卤及供应商管控具有无可比拟的优势。

二、性能优势：

1. 三重射线保护（软件、硬件、迷宫设计），确保操作人员人身安全与意外操作带来的辐射伤害；
2. 大样品腔设计，适应于大样品的检测，部分取代手持式xrf功能；
3. 采用新型的光路设计，最大限度解决了空气光路对测量cl元素的负面影响，保证了氯(cl)元素的检出下限和稳定性；
4. 最新优化的v6.0分析软件可根据样品材质、形状和大小自动设定光管功率，既能延长光管使用寿命又能充分发挥探测器性能，大幅提高测量精度；
5. 业内唯一提供开放式工作曲线标定平台,可为用户量身定做最佳的有害物质检测和控制方案，
6. 融合了一系列先进的光谱处理方法，包括fft（快速傅立叶变换滤波）、精准的背景扣除方法、微商自

动寻峰和quasi-newton(准牛顿)优化算法等；

7. 国际领先的xrf分析软件，融合了包括经验系数法、基本参数法（fp法）、理论系数法等多种经典分析方法，全面保证测试数据的准确性；

8. 可根据用户要求自行定制测试报告输出格式（excel、pdf等），符合工厂多种统计及格式要求；

9. 可以提供六价铬定量测试技术与附件、镀层测厚和多元分析软件（用户需另行购置）；

10. 多语种软件界面可供选择；

11. 华唯独创的谱图对比分析方法，供应商物料发生变化及时预警功能。

三、产品型号:

配置	探测器	x光管	高压电源
ux-350l	amptek si-pin xr-100cr(进口)	科颐维（国产）	威思曼(国产)
ux-350m	amptek si-pin x-123(进口)	科颐维（国产）	威思曼(国产)
ux-350h	amptek si-pin x-123(进口)	科颐维（国产）	spellman(进口)
ux-350s	amptek sdd x-123(进口)	科颐维（国产）	spellman(进口)

四：仪器技术指标：

1、仪器尺寸：640(w)x450(d)x412(h)mm

2、样品腔尺寸：300*300*80mm；

3、测试元素范围：na-u中的元素

4、检测范围：1ppm-99.99%

5、rohs检测限：pb 5ppm,cd/cr/hg/br 2ppm,cl 50ppm

6、测试样品类型：固体、粉末和液体

7、测量时间：120-400s（系统自动调整）

8、最佳分辨率：见探测系统详细参数说明

- 9、准直器： 2mm、 5mm
- 10、滤光片：8种复合滤光片自动切换
- 11、ccd观察：300万像素高清ccd
- 12、样品微动范围：xy8mm
- 13、输入电源：ac220v ~ 240v , 50/60hz
- 14、额定功率：350w
- 15、重量：约48kg
- 16、工作环境温度：温度15—30
- 17、工作环境相对湿度： 85%（不结露）
- 18、稳定性:多次测量重复性误差小于0.1%