

# XRF检测设备 RoHS光谱仪销售

产品名称	XRF检测设备 RoHS光谱仪销售
公司名称	佛山市华世通精密仪器有限公司
价格	1688.00/台
规格参数	品牌:Haston/华世通 型号:EDX-J1800 产地:佛山
公司地址	佛山市顺德区容桂扁滘居委会兴华东路6号冠天楼519号商铺（注册地址）
联系电话	13928232146

## 产品详情

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，目的在于消除电子电气产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。国标SJ/T 11365-2006《电子信息产品中有毒有害物质的检测方法》对RoHS要求中有害元素测试方法给予了限定。其中X射线荧光光谱法（XRF）作为一种最快捷、方便的方法被制定为快速筛选方法。使用X射线荧光光谱法（XRF）可对铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、铬（Cr）、溴（Br）等元素进行精确测试。结合RoHS检测标准及客户需求，自主研发的一款RoHS检测仪，采用X射线荧光光谱检测技术，引进美国制造的Si-PIN探测器，大大提高了检测范围及精度，可准确检测铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚等有害重金属物质，广泛应用于电子产品生产、玩具制造、五金制造、海关、质检机构等领域。

二、特点1、ROHS检测仪独特的硬件配置（1）整体钢架结构，集成工业计算机，双触摸屏显示设计，操作流畅便捷（无需另购电脑）；（2）内置WIFI功能，方便连接网络打印机，工程师可随时远程调试仪器。（2）采用美国进口新一代的Si-PIN探测器，大大提高了检测范围及检测精度；（3）配置500万像素高清摄像头，样品观测清晰，定位精准，保证了样品检测精度。（4）核心配件独立模块设计，避免相互电磁干扰，提高了仪器的检出限，降低了仪器的故障率；（5）具有核心硬件实时温度监控和控制功能，减少探测器受温度变化而产生的影响。2、ROHS检测仪XRF-W7A优越的软件设计（1）提供开放式工作曲线标定功能，可为用户量身定做最佳的有害物质检测方法和控制方案；（2）采用独特元素二次强度提取算法，提高了微量元素的检出限；（3）软件集成了同一模式多个限量标准的判断功能；（4）软件开机自检与故障判断功能，保证仪器始终在最佳工作状态下运行以及出现异常时及时排除；（5）分析软件具有因样品材质、形状大小不同而自动设定管压\管流，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；（6）集成数据统计功能，方便品质部门通过筛选统计供应商、物料名称、部件以及通过不同时间段测试状况；（7）根据用户需求自行定制测试报告输出格式(Excel、PDF和列表等)，符合多种统计要求。三、技术参数

序号

项目

技术参数

1	元素分析范围：	从硫S-铀U之间的元素
2	样品样式：	固体、液体、粉末，均可直接检测
3	最低检出限：	2ppm
4	测试时间：	60s-200s(软件自动调整)
5	X射线源：	X射线光管（无辐射）
6	X光管窗口材料：	金属铍窗口
7	X光管适用寿命：	大于20000小时
8	探测器：	电制冷Si-Pin 探测器（美国进口新一代Si-Pin 探测器）
9	最佳分辨率：	145 ± 5eV
10	高压电源：	0-50kev，0-2mA
11	高压保护措施：	过压自保护，自恢复
12	高清晰摄像定位系统：	清晰、精准、方便
13	集成工业计算机：	Windows7 操作系统（无需另外购置电脑）
14	准直器：	光斑 1mm、3mm、4mm(软件自 动选择)
15	工作环境温度：	-11 --46
16	工作环境相对湿度：	85%
17	输入电源：	AC 220V ± 10%，50Hz(建议配置净 化稳压电源)
18	额定功率：	128W
19	仪器尺寸：	650mm*450mm*350mm
20	样品腔尺寸：	280mm*280mm*200mm
21	重量：约32Kg	约32Kg