

东莞惠州光谱仪|珠海光谱仪|深圳光谱仪|斯派克光谱仪维修

产品名称	东莞惠州光谱仪 珠海光谱仪 深圳光谱仪 斯派克光谱仪维修
公司名称	东莞市昱和仪器设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安管理区
联系电话	86-076985342986 13416684320

产品详情

世界唯一的X射线导向管聚焦专利技术
ORIBA专利技术的X射线导向管(XGT)，将高能量的X射线聚焦成1.2mm的射线束，使得X射线的能量强度提高了近10倍，从而也使得其检测精度提高了近10倍。

样品检测仓大 测仓460 × 360 mm(高150 mm)是目前同类产品检测仓最大的，使得大部分样品都可以直接放入检测。

大气分析(采用真空探针方式 < 取得专利后 >)。

试样为塑料、金属、纸、涂料、油漆等的液体。

无需样品形状的预处理,不需要粉碎破坏样品，无需进样器。

无需更换滤光片 一次测量多种元素可同时得出结果，测量过程中不用更换滤光片。

厚度自动修正 对薄的样品可自动进行厚度修正，使得测量结果精确。

CL元素自动修正 自动探测样品中是否含有Cl元素，从而自动进行修正，以确保测量结果精确。

同轴CCD技术 即时观测测量位置，单键实现高精度分析。

设备安全环保，X射线零外溢

机身使用很厚的铅板密封，能屏蔽X射线不泄漏，对操作人员没有伤害。

测量软件同EXCEL、Word均兼容 数据可自动传递到Excel生成特定的报告格式。

可进行100 μm微小分析(可选项)。

分析元素: Si ~ U(Cd/Pb高精度型) ; Na ~ U(测量孔径: 1.2 mm/ 0.1 mm切换方式型)

检测精度: Cd/Pb/Hg/Br 2 ppm, Cr 5 ppm

检测仓内部尺寸: 最大460 × 360 mm(高150 mm)

X射线照射径: 1.2 mm(可选: 1.2 mm / 0.1 mm 切换)

一次X射线滤色镜: 5元素同时分析用(Cd/Pb/Cr/Hg/Br)、
Cd专用/Cr, Cl专用/P用(无滤色镜)等最多4种自动切换(可选项)

检测器: 脉冲管无液体氮检测器(1100WR)、氮冷却型3L(1000WR)均为高纯度Si检测器

光学像: 用倍率50倍观察(同轴)、样品整体像(可选项)

分析功能 (1) 定性: 自动定性功能、BG显示、ROI分类、匹配功能 (2) 定量: FPM定量、标准曲线定量、有害元素定量(Cd/Pb/Cr/Hg/Br)(Cl修正、厚度修正、线缆修正)、测定功能缩短功能 (3) 测定序列: 可一键完成条件设定 测定 定量分析 (4) 多层膜: 多层膜FPM(可选项)

电源: AC100 V、120 V、220 V、240 V ± 10%、50/60 Hz

消耗电力: 1.3 kVA以下(XGT-1000WR)、2.3 kVA以下(XGT-1100WR)

装置质量: 约200 kg(XGT-1000WR)、约290 kg(XGT-1100WR)

设备重量: 约 265 kg(不含桌子、计算机)

外形尺寸: 分析部分: 610(W) × 750(D) × 500(H)mm

信号处理部: 220(W) × 500(D) × 480(H)mm

标准配置：CCD同轴摄像机、13个标有标准含量的标准样品、维护专用样品、计算机、打印机、稳压电源、测量液体粉末粒子用的备件、液氮杯、漏斗

XGT-1000WR是针对欧盟WEEE/RoHS/ELV指令，对其限制使用的Pb、Cd、Hg、Br和Cr等有害重金属元素实现非破坏性快速分析的仪器。该仪器十分适用于电子产品、家用电器、通讯器材、电动工具、汽车零件以及玩具等产品的生产在线及实验室检测，也适合纸张、涂料、油墨以及液体中含有重金属元素的分析。

XGT-1000WR应用日本堀场制作所多年的X射线分析技术，将X射线聚集成最小1.2mm的射线束，使得X射线的强度提高了近10倍。可以对微小区域的（1.2mm）上的有害元素实现高精度的检出（镉的检出精度可达2ppm）。另外，通过CCD摄像机可以边看画面边指定分析点，操作非常简单。配备的大型样品室还可以对长的导线以及类似于电视机的外壳等大型样品进行非破坏性分析。