

ROHS检测设备

产品名称	ROHS检测设备
公司名称	厦门永鸿晖科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:Innov-X 型号:a-6500
公司地址	厦门市湖里区兴隆路606-11栋厂房一层之一
联系电话	86 0592 5763678/5763687/3881738 13806028389

产品详情

rohs/weee有害元素分析

美国伊诺斯innov-x systemsx荧光光谱仪

alpha适用于塑料和焊锡分析，无放射性，alpha为目前市场上提供最小、最快、功能最多的便携式的手动控制xrf分

析仪。以x射线为基础的innov-x alpha系列为无同位素，可传送即时、精确读数，其主要部件是一根微小的x射线管和高分辨率探测器。根据hp ipaq掌上电脑所设计，alpha系列界面友好、灵活、可升级。有一个在所有照明环境下都可显而易见的亮色显示器以及一个尾部lcd显示器。此款分析仪可提供快速、可靠、无损检测。xrf是一种标准的用于金属和塑料的实验室技术，现已在电子行业中广泛应用。alpha系列塑料分析仪，提供快捷、可靠、无损、筛选；运用alpha系列可对电子零件、电子元器件以及组装产品进行精确的检测，监控有害金属水平(ppm)，现场质量检测，有害元素跟踪监测。此分析仪可应用于供应链的每一个链接：生产商、供应商、经销商和最终用户尖端pda技术。alpha系列是由hp ipaq掌上电脑驱动，输入的数据即时显现，并可当场生成报告，每个pda都配有蓝牙无线通讯功能，可与配有蓝牙功能的台式电脑通讯传递检测数据。

fastsort快速检测分类

alph系列fastsort可对pvc和以溴为基础的阻燃剂进行快速分类。这种以x射线管为基础的分析仪可传递快速可靠的焊锡中铅的定量分析，以满足无铅电子的要求。此分析仪还可对纯金属和合金替代物，如锡、银、铜、锌、铋、铟、锑、镉等进行快速分类。

此外，它甚至还可以检测磷一种可替代溴、典型的阻燃剂成分。

可检测各种塑料的软件

通过一次性校准可自动确定塑料类型

检测结果的精确性不受特殊塑料基质的影响

innov-x alpha—6500有害元素分析仪

美国伊诺斯公司是目前世界上最专业的采用x荧光检技术来对各种金属元素进行检测的仪器生产厂家，欧美地区市场占有率达70%以上，其中手提式伊诺斯有害元素分析仪是针对rohs法令而专门开发，其检测限度完全能够满足rohs法令的要求。其中欧美众多知名大厂，如：hp、dell、微软、intel等均使用手提式伊诺斯有害元素分析仪来对有害金属的管控。

手提式伊诺斯有害元素分析仪1. innov-x有害元素分析仪的输出数据为excel文件，可直接在电脑中进行编辑，并应用于数据库。

2. 128m cf卡可于仪器内自动存储10000组数据，当数据满后整理cf卡中数据到pc上，能避免过往数据的丢失。

在检测方面具有：

- 1.快速，直观：通常使用120秒的检测时间就可达到rohs法令的要求；
- 2.无损不破坏：由于采用x荧光能量色散原理，不需要取样及破坏待测样品；
- 3.使用成本低:其价格仅为台式检测仪的50%，并且不需要专门使用专业检测人员，普通qa员工经过1天左右培训后就能熟练操作该仪器。

alpha—6500适用领域

- 1.可用于大型家用电器产品：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等
- 2.可用于小型家用电器产品：吸尘器、熨斗、干燥机、钟表等
- 3.可用于it及远距离通信设备：计算机、传真机、电话机、手机等
- 4.可用于民用设备：收音机、电视机、录像机、乐器等
- 5.可用于照明设备：除家用照明外的荧光灯、灯等、照明控制装置
- 6.可用于电动工具：车床、焊接机、喷雾器等
- 7.可用于玩具、文体设备：电车、赛车组件、游戏机等
- 8.可用于自动售货机
- 9.可用于无铅电子产品中的新型合金材料、纯金属替代物等是否符合要求，可以应用于防止锡生长触须效应
- 10.可用于对聚乙烯（pvc）、溴、锑等的阻燃剂进行快速分类；
- 11.可用于4000型及2000型所适用的所有领域；

主要功能

rohs, weee, prop. 65检测

塑料中的有毒金属：铅、汞、镉、铬、溴等

无铅电子：新合金、纯金属替代物、防止晶须 (sn)

对pvc和以溴或锑为基础的阻燃剂快速分类

通用的pda平台

测试结果清晰易读

塑料中典型元素含量	
镉	30 ppm
铅,汞	10 ppm
溴	5 ppm
铬	40 ppm
锑	45 ppm

基本规格

重量：2.625 lbs (基本重量)上电池后3.375 lbs (1.6 kg)

x光：x射线管、w正极、10-40kv、10-50ua，五种可选择的滤波器

强势：尤其对于检测铬、氯、磷元素，处于业界领先地位

探测器：硅pin二极管探测器、在5.95kev-alpha线上<230 ev fwhm，温度范围：-10 至50

操作：扳机或开始/停止键，一触式扳机或选择“deadman”扳机，或选择从外接的电脑进行控制

电源：可充电锂电池(包括充电器)，同时有电源分析仪和ipaq，ac转换器(可选)

电池使用时间：8小时(一般工作循环)，4小时连续操作(射线管处于使用状态)

元素数量：包括20种元素的标准包装

标准元素：铅、铬、汞、溴、镉、锑、氯、磷、钛、锰、铁、镍、铜、锌、铋、锡、银

显示屏：彩色，高分辨率触摸屏，可调明亮度使其在所有周围照明环境下能显而易见

数据显示：集中于ppm,光谱和/或峰强度(计数率)或用户定的单位，取决于所选择的软件模式内存、数据存储：最大可存储20,000次

光谱测试结果，升级至1gb闪存卡则可存储多于100,000次测试结果，128兆标准内存。

处理器：intel 400mhz strongarm处理器

操作系统：microsoft windows ce (可移动系统)或windows(pc-based)。软件模式：精确化学定量分析对pvc或溴化塑料进行快速

分类(2秒测试)

硬件：

- 1.美国innov-x公司手提式x荧光有害金属成分分析仪主机
- 2.li 18s锂电池一套（两只）及充电器：27w-hr，单只电池：8小时常规操作，4小时持续操作
- 3.hpipaq pocket pc掌上电脑：重475克，配有标准套架，可直接连接打印机及个人电脑；带充电器
- 4.usb、com通讯电缆，直接连接桌面个人电脑，仪器中测量结果输出为excel文档,便于数据库的建立及打印
- 5.316标准件：便于能谱线的标准化
- 6.128m储存卡：可储存20000组测量数据
- 7.ip66防水运输箱

软件：

- 1.操作系统：windows ce
- 2.应用软件：innov-x
- 3.标配模式：塑胶模式,合金分析模式
- 4.选配模式：工业涂层模式，过滤分析模式，除尘模式，土壤模式，实验室化验模式，矿产品模式，合金分析模式

技术规格：

- 1.激励源：充电电池激发x光，10-40kv，10-50ua，5个过滤镜
- 2.探测器：分辨率<230evfwhm,5.95kev

本产品的加工定制是是，品牌是Innov-X，型号是a-6500，重量是1.6（kg），适用范围是家用电器、IT及远距离通信设备、民用设备、照明设备、电动工具、玩具、文体设备、电子产、食品、纺织品、