

便携式合金分析仪Delta

产品名称	便携式合金分析仪Delta
公司名称	成都市慧鑫诚科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市武侯区临江路16号
联系电话	13488940506

产品详情

Delta DP2000合金分析仪 Innov-X便携式XRF合金分析仪 最完美/最权威的金属光谱分析仪

- - 既可分析金属元素和含量，又可同时显示金属牌号（即无损检测）目前，Innov-X Systems是市场占有率最大、性能稳定、售后服务最有保障的品牌，Innov-X便携式XRF合金分析仪以其小巧、轻便、快速、准确的现场分析优越性能成为了全球合金识别的首选合作伙伴。Delta系列是Innov-X Systems公司第三代手持式分析仪，2011年版整体设计8项专利技术，超越全球同类产品。Innov-X Delta系列便携式XRF合金分析仪仪器型号包括DP2000（高端型）、DS2000（标准型）和DC2000（经典型），客户根据自身的需要选择仪器，配合对应的分析软件可达到最理想的使用效果。三、Delta

DP2000便携式XRF合金分析仪检测的元素模式及种类【Alloy Beam1模式】：钛Ti，钒V，铬Cr，锰Mn，铁Fe，钴Co，镍Ni，铜Cu，锌Zn，钨W，钪Hf，钽Ta，铼Re，铅Pb，铋Bi，锆Zr，铌Nb，钼Mo，银Ag，锡Sn，锑Sb等21元素【Alloy Beam2模式】：钛Ti，钒V，铬Cr，锰Mn，铁Fe，钴Co，镍Ni，铜Cu，锌Zn，钨W，钪Hf，钽Ta，铼Re，铅Pb，铋Bi，锆Zr，铌Nb，钼Mo，银Ag，锡Sn，锑Sb；Plus镁Mg，铝Al，硅Si，磷P等25元素 一、Delta DP2000便携式XRF合金分析仪用途及应用

用于现场、快速、准确、无损分析检测合金元素和合金牌号的识别。

1、合金材料鉴别（PMI）：来料检验；库存材料管理；安装材料复检。由于在石化建设、金属冶炼、压力容器、电力电站、石油化工、精细化工、制药、航空航天等行业中，混料或使用不合格的材料会产生严重的安全事故。Innov-

X便携式XRF合金分析仪用以确保生产设备与管道中使用的合金零部件与设计要求的规格完全一致。Innov-X便携式XRF合金分析仪携带方便，使用简单，分析速度快，精度高，其结果直接显示合金牌号，合金成份的百分比，从而使Innov-X便携式XRF合金分析仪成为合金材料鉴别的全世界第一供应商。

2、合金废料回收：废旧金属的回收，再利用需要Innov-X便携式XRF合金分析仪，确保对大量繁杂多样的合金种类及材料品质，进行现场快速准确的分析检测。为购销双方在原材料交易时作出迅速、可靠的判定，并提供必要的信息。3、质量保证与质量控制（QA/QC）：在金属制造行业中，材料、半成品、成品的质量保证与质量控制（QA/QC）是必不可少的，混料或使用不合格材料必给企业带来损失。Innov-X便携式XRF合金分析仪被广泛用于从小型金属材料加工到大型飞机制造商的各种制造业。已成为质量体系材料确认、半成品检验、成品复检的首选仪器。二、Delta

DP2000便携式XRF合金分析仪的技术参数【尺寸与重量】：外形尺寸：245x250x88mm；重量<1.5KG

【环境要求】：环境湿度0~95%；环境工作温度-20 ~50 ；亮黄黑色、银白色相间【激发源】：大功率微型直板电子X射线管，内置15kV~35kV多段可选择的电压；无高压电缆、无射频噪声、更好的X射线屏蔽、更好的散热【射线管靶材】：Au、Ag靶【X射线探测器】：标准型SDD硅漂移探测器【冷却系统

】：采用了Peltier恒温冷却系统，控测器在-35℃下工作，保证仪器的检测精度，和不受外界温度的影响

【滤波器】：八个滤光片可自动切换【电压、电流】：电压15~35kv,电流200ua

【光谱束】：两个光束段，不同的元素采用不同的电压与电流，产生最好的分析效果

【主机供电系统】：2个锂电池,110v/220通用充电器,充电器适配器，智能接驳座【智能接驳座】：可对额外电池充电、仪器内置电池同时充电并显示充电进度，接驳座能连接电脑交换数据，可让仪器即时标准化，仪器随时待命状态

【开机换电】：仪器即使在开机状态下也可更换电池而并不需要关机，时间可达30秒

【标准化】：仪器开机并不需要标准化，可以直接测试，标准化仅仅是可选项【平衡性】：仪器具有很好的平衡性，在测试时能立于工作台上，无需手扶，一键式按钮设计，即使长时间操作也无疲劳感【散热性】：超过1/3的机体采用铝合金外壳设计，仪器顶部有专用的槽式散热装置，整个体系使散热非常有效，延长机器寿命,X射线分析仪工作更加更稳定，从而故障率极低

【显示器】：整机一体化设计，工业级高分辨率TFT QVGA卡西欧 BlanView® 触摸显示彩屏，带LED背光；像素240 × 320

【显示器固定方式】：一体机设计,整机连体构造，PDA不可拆卸,可防尘,防雾,防水,故障低【显示器可视性】：显示器无LCD高原反应，室内低光源与强光环境下也能有优异可视性，能耗低，比传统低一半白光显示增加各种环境的显示性【数据显示】：百分比(%)显示元素含量，元素显示顺序可按能量、浓度值、用户自定义等方式排序,可统计多次测试的平均值,可接台式电脑显示；仪器在测试过程中同步动态显示化学成份【数据存储】：ROM128M、RAM128M、2G SD卡，可存储205000组数据与光谱

【数据传输】：USB电缆、无线蓝牙进行数据传输，文件可采用TXT,EXCEL格式输出。

【处理器CPU】：532MHz CPU、Freescal，ARM1136-MX31处理器，浮点运算方式，速度大幅提高

【系统CPU外设】：采用USB总线, I2C,GPIO, 蓝牙, 加速器，实时的时钟芯片，微型SD 存储卡(可存储2GB 数据)，GPIO 条带连接到扳机和PSM【操作系统】：用户化 windows CE 6.0系统

【合金建模方式】：基本参数法，仪器在分析合金前不需要预先知道合金种类，实现全自动分析

【合金种类】：铁合金系列、镍基合金系列、钴基合金系列、钛基合金系列、铜基系列、6.

高温合金、钨钼合金、铝合金、混杂合金系列【合金牌号】：内置合金牌号351种，用户可自定义300种合金牌号，能同时分析的合金651种，能分析的合金高达万种【小样品测试】：不规则或小型样品的补偿性测试方法能检测很小或很少的样品,如直径为0.04mm的细丝也能立即辨认【铝合金】：能测试Mg, Al, Si, P等元素,能识别全系列的39种铝合金牌号