

手持式矿石分析仪厂家报价价格

产品名称	手持式矿石分析仪厂家报价价格
公司名称	北京卓信博澳仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:德国斯派克 型号:SPECTRO xSORT 重理:1.45Kg
公司地址	北京市海淀区清华东路25号六所大厦508
联系电话	010-82380704 13601365468

产品详情

手持式矿石分析仪厂家/报价/价格

产品基本说明

仪器名称：手持式矿石分析仪

仪器型号：SPECTRO xSORT

仪器别称：手持式矿石元素分析仪，手持X荧光光谱仪，手持式矿石元素分析仪

生产厂商：德国斯派克仪器公司

经销厂商：北京卓信博澳仪器有限公司

产品描述：SPECTRO xSORT手持式矿石分析仪是德国斯派克公司为矿产勘探、原位检试分析、地表土壤分析等设计的。具有体积小、重量轻、携带方便、可手持、无需制样，对准即测、精度高、检测速度快、性价比高的特点。广泛应用于各类地质矿产行业的矿石检测及品位分析、矿渣精练分析、土壤检测分析、有害元素检测等领域。

手持式矿石分析仪厂家/报价/价格

产品优势

1、仪器采用与斯派克公司高性能实验室用台式荧光光谱仪相同的小型低能量的X射线管，保证了准确的

离子激发效果。特殊开发的SDD检测器，数据采集速度10倍于传统的检测器，提高了仪器的分析灵活性。

2、所有重要元素可在几秒钟测定

3、SPECTRO xSORT可获得实验室级别的分析结果，只需几秒钟即可完成元素周期表S到U所有元素的分析。RoHS指令快速检测仅需30秒。污染土壤和沉积物分析仅需数秒钟。适用于采矿业，可鉴别矿石、精矿和尾矿。即使在现场，也可通过可选的GPS包将现场分析结果与实际的分析点准确对应。

4、特殊开发的SDD检测器，数据采集速度10倍于传统的检测器:

5、从S到U的所有相关元素可一次测定

6、全面校准：测定简单无需操作人员决策

手持式矿石分析仪厂家/报价/价格

产品技术参数

1、检测器：SDD

2、Mn K 分辨率：FWHM半峰宽<170eV

3、输入计数率最大至250kcps

4、激发源：X射线管 W阳极 最大40kV，50 μ A

5、控制：集成，可拆卸的PDA，Windows Mobile 操作系统，SD存储卡，蓝牙，无线LAN，USB口

6、光谱仪数据：长：314mm 宽：84mm 高：333mm，重量：1.45kg，

7、电池重：290g 可充电锂电池，2-3小时连续工作时间，100-240V，+/-10%，50/60Hz充电器/变压器

8、软件：ICAL（智能逻辑标准化校准）

9、数据管理：存储数据的后处理和协议

手持式矿石分析仪厂家/报价/价格

产品应用

1、能够对矿石、矿渣、土壤、沉积物以及其他类似的样品进行快速的金属元素含量分析。无论是进行原地检测还是非原地检测，功能强大的计算软件能够自动消除由于不同样品的材质差异所造成的偏差，从而使操作者仅需将仪器探测头直接接近样品便可进行检测，而无需其他任何数据输入或者进行再次校准。根据对检测精度的不同要求，测试时间仅需数秒到数分钟。

2、能够快速分析矿石样本、精矿、矿渣的金属元素成分。允许用户通过运用特殊校正因子来进一步提高

检测精度。