

# 德国进口手持式矿石元素分析仪

产品名称	德国进口手持式矿石元素分析仪
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 重量: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

### 德国进口【手持式矿石元素分析仪】基本说明

仪器名称：手持式矿石元素分析仪

仪器型号：SPECTRO xSORT

仪器别称：手持式矿石分析仪，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手持式矿石元素分析仪是专门针对在现场、野外进行X荧光分析应用而设计的仪器，可充分满足检验地质样品、岩芯、原矿、废弃物、精矿、尾矿的现场分析，对各类样品进行快速识别和成份分析鉴别。具有体积小，重量轻，普通人可手持测量的特点；该设备采用X射线荧光分析技术，具有超小、超轻、超美、超安全、超方便、超长待机时间、超防水、超准、超快等特点，使仪器检出限更好，稳定性更高，适用面更广。

### 德国进口【手持式矿石元素分析仪】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  $\mu$  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

#### 德国进口【手持式矿石元素分析仪】特点

- 1、采用全新激发电路，无论是高频火花还是直流电弧模式测试结果均具有出色的精密度和准确度。
- 2、功能强大，三种分析模式可选：快速材料分捡、牌号鉴定以及精确定量分析。
- 3、优化的电源管理模式，强大的内置电池可提供24V的电压输出，无外接电源场所也可提供仪器工作数天所需电力。连接外接电源时，电池则自动切换到充电模式。
- 4、采用12.1英寸触摸屏操作，根据需要使用，可方便调节触摸屏角度。
- 5、模块化设计，主机部件体积小、重量轻、可拆卸，轻松面对一般光谱仪难以到达之场所。
- 6、多CCD检测系统，高达30,000条光路通道，满足所有标准物质牌号鉴定及化学元素检测所需。在紫外激发\*\*的帮助下，还可进一步检测P、S等紫外元素。
- 7、光学系统自动校正，无须人工操作，且校正过程后台自动运行，不影响正常操作，仪器无须预热，即开即用。
- 8、采用独特的喷射电极技术，适应各种复杂形状样品，即使面对细如1mm的线材也可在无任何夹具的情况下准确测定。
- 9、HPC高能光导纤维，无饱和效应，无信号衰减，具有优异的传输和稳定，可以精确地测定痕量C及其它元素。