

# 斯派克xSORT手持式矿石元素分析仪

产品名称	斯派克xSORT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

### 斯派克xSORT【手持式矿石元素分析仪】简介

德国斯派克公司作为手持式X射线荧光(XRF)光谱仪行业的领跑者，凭借新一代手持式SPECTRO xSORT手持式矿石元素分析仪为采矿工业提高了金属分析的质量。SPECTRO xSORT系列产品坚固耐用、使用经济、携带轻便。能快速、精确地检测出勘探样品、矿石、进料、精矿、和矿渣中的元素成分。SPECTRO xSORT手持式矿石元素分析仪是地质矿产行业首选的现场分析X荧光光谱仪。

### 斯派克xSORT【手持式矿石元素分析仪】仪器特点

- 1、高强度的注塑密闭外壳；
- 2、人性化设计的外形,精巧而美观；
- 3、采用触摸屏设计，具有直观的用户界面；
- 4、集多种应用于一身，使金属分析，RoHS分析，Pb的快速分析，矿物分析，环境土壤分析等在同一台仪器上实现。适应性强
- 5、内置校正用样品，采用ICAL校正模式。无需外置控样。
- 6、互锁的快门系统，射线安全防护措施完善。自识别测量端是否有样品，如无样品，快门将在几毫秒内关闭。保证人身安全。
- 7、采用SDD计数器，分辨率高及计数率大。

8、可附带GPS模块，准确定义所测样品的经纬度坐标，便于结果回朔及找矿。

9、分析速度快，可在数秒或数十秒内完成相关分析

## 斯派克xSORT【手持式矿石元素分析仪】参数

SPECTRO xSORT：技术参数

检测器 SDD

分辨率：FWHM半峰宽 <170eV

输入计数率最大至250kcps

激发源：X射线管，W阳极，最大40kV，50 μ A

## 斯派克xSORT【手持式矿石元素分析仪】应用

### 1、原地检测：

只需将SPECTRO xSORT手持式矿石元素分析仪直接接触待测地面、岩石表面，用户即可在短时间内采集大量的数据，从而能够有效地描述矿脉、为矿石分等级以及表征潜在的环境危险。2、对铣头、精矿和矿渣的分析

对进料、精矿、和矿渣进行快速、精确的分析，以建立高效开采和富集的过程。

### 3、矿山图的绘制以及矿石等级的控制

SPECTRO

xSORT手持式矿石元素分析仪可实时通过现场检测多个样品，来引导钻井程序、管理挖掘和爆破。

### 3、矿物勘探

在野外对土壤、沉积物、钻孔样品等地球化学进行测定，更高效地使用勘探经费。

### 4、对环境进行监测

现场监测废水，以及附带监测低级别的金属浓聚物。

### 5、非原地检测：

SPECTRO xSORT手持式矿石元素分析仪在对经适当处理的样品进行非原地检测时，能够提供快速的实验室分析水平的高精度，而节省了使用室外实验室所需的更长时间以及更高的费用。由于XRF分析仪提供的是无损检测，被分析过的样品可以存档或被送往权威的检测机构进行进一步分析。