手持式X荧光合金分析仪

产品名称	手持式X荧光合金分析仪
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X荧光合金分析仪】仪器基本说明

仪器名称：手持式X荧光合金分析仪

仪器型号：SPECTRO xSORT

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

仪器描述：SPECTRO xSORT手持式X荧光合金分析仪用于合金和金属检测，可为用户提供极为精细的材料化学成份信息，从而可以迅速、精确地辨别合金牌号和纯金属。从简单的分拣到富于挑战性的牌号区分，从来料检测到最终产品的校验，SPECTRO xSORT手持式X荧光合金分析仪都会在数秒内得到合金的化学成份信息及牌号ID

【手持式X荧光合金分析仪】仪器特点：

1、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

2、内置校正用样品，采用ICAL校正模式。无需外置控样。

3、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。

4、采用SDD计数器，分辨率高及计数率大。

5、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。

6、分析速度快，可在数秒或数十秒内完成相关分析

7、便携式的价格台式的精度；适合在不同环境下工作，维护成本低，德国制造，质量可靠；
采用多种分析模式，能够应对不同行业的检测要求。

8、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。

9、所有重要元素可在几秒钟测定

10、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。

11、特殊开发的SDD检测器，数据采集速度10倍于传统的检测器:

【手持式X荧光合金分析仪】仪器参数

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，50μA

仪器尺寸长：314mm*宽：84mm*高：333mm

重量：1.45kg

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

SPECTRO xSORT手持式X荧光光谱仪软件

ICAL（智能逻辑标准化校准）

数据管理：存储数据的后处理和协议

【手持式X荧光合金分析仪】检测优势：

1、真正实现在现场进行无损,快速,准确的检测,直接显示元素的百分比含量。

2、只需将合金分析仪直接接触待测合金表面，无须等待和花费时间即可现场确定合金等级。

3、被检测的样品的对象可以是合金块、合金片、合金线、合金渣、合金粉。

4、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。

5、可现场在库中添加,编辑,删除合金牌号。

6、全球最快的分析速度, 仅需2秒钟就可识别合金元素。