

德国进口手持式合金元素分析仪

产品名称	德国进口手持式合金元素分析仪
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【手持式合金元素分析仪】基本说明

仪器名称：手持式合金元素分析仪

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手持式合金元素分析仪适用于各类型合金样品的分析，测量精度是普通合金分析仪的2~3倍。被检测的样品可以是固体、碎屑等各类有形的合金物体。可准确检测各种高低合金钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金、镍/钴耐热合金、钛合金、铜合金、青铜、锌合金、钨合金等；可通过对其它合金元素的测定，实现对铝、镁轻合金的牌号鉴定，并可对材料进行可靠性鉴别(PMI)和确认。可用于钢铁冶炼、锅炉等高温高压行业中的来料分析鉴别，确保材料的品质；船舶制造、航空航天等高科技行业中合金成分的识别，从而保障产品质量与安全；电力电站等有关国计民生行业中鉴定设备零部件达标与设备安全。而针对废旧金属回收与利用行业：可以对大量金属废料现场检测和快速分类，为购销双方在原材料交易时做出迅速可靠的判断提供必要的信息。是废旧金属资源再生金属回收再利用行业中进行金属识别，钢材识别的有力武器，为物资再生行业的发展做出了骄人的贡献。用于仓库积压钢材回收；废品收购站金属分类；车削切屑或刨屑碎片。

德国进口【手持式合金元素分析仪】技术性能

1、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。

- 2、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。
- 3、所有重要元素可在几秒钟测定
- 4、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。
- 5、特殊开发的SDD检测器，数据采集速度10倍于传统的检测器:

德国进口【手持式合金元素分析仪】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，50 μ A

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

德国进口【手持式合金元素分析仪】可分析合金

- 1、铁合金系列：不锈钢、铬/钼合金钢、低合金钢
- 2、镍基合金系列：镍合金、镍/钴超合金
- 3、钴基合金系列
- 4、钛基合金系列

5、铜基系列：青铜、黄铜、铜镍合金

6、高温合金：钼钨合金

7、铝合金