

便携式手提光谱仪

产品名称	便携式手提光谱仪
公司名称	深圳华普通用科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:德国斯派克 型号:SPECTRO XSHOT
公司地址	深圳市南山区科技园北区新西路2号东方信息港2栋3楼301号
联系电话	0755-86677030 13590276810

产品详情

便携式手提光谱仪【深圳华普通用科技有限公司(德国斯派克：www.hpge.com.cn) 联系电话:13590276810,咨询qq:2577895416】spectro采用多光学系统概念,具有非常出色的稳定性和检出限，特别适合于精度要求非常高的金属冶炼厂，铸造厂，主要包括对金属冶炼和加工过程中的工艺控制，对酸溶物酸不溶物的分析；完全能满足检测中心和大学等研究机构对于高精度及痕量元素分析的要求。

便携式手提光谱仪xsort采用了一体化设计的新一代手持式能量色散型x荧光光谱仪，适用于多种复杂的现场环境中经典设备难以完成的元素光谱化学分析工作，针对现场的分析工作要求采用了高性能的光学元件，对产品细节的苛刻的要求和高标准的德国工艺保证了设备在现场可以在满足欧洲安全标准的高安全性前提下以无与伦比的分析速度取得实验室级的分析结果。

便携式手提光谱仪技术特点：

配置高分辨率半导体探测器，对轻重元素均可有效激发和测量，分析元素范围扩大至元素周期表19号钾元素到92号铀元素，最多可同时分析大于28个元素，并具有同级产品中最优秀的检测性能；

整机具有高稳定性，30秒内实现开机，无需预热，无需测量仪器校验样即可开始测量；

土壤/矿物分析用基本参数法，针对不同土壤和矿物结构和成分的样品自动调用最合适测量方法，包含类型样品校准等多种现场再校准方法，在预制曲线基础上利用客户标准样品或相似样品进一步提高测量效果；

独家配置具有高准确性，高精度土壤分析用经验系数法校准曲线；

linux操作系统具有稳定、快速、防病毒、不死机等特点；

内置式一体机，通过sgs认证的ip54防（溅）水防尘标准，可靠耐用，环境适应性强；

彩色背光触摸显示屏，具有亮度高，节电等特点；

同类仪器中电池最长使用时间，单节电池在典型工作环境中可工作10-12小时；

可直接生成加密的pdf检测报告并通过u盘或usb线输出；

可选配gps集成装置进行污染区域勘查和制图；

便携式手提光谱仪技术参数：

型号：spectro xsort便携式手提光谱仪

检测时间：10-200秒（可手持式或座立式测试）

检测对象：固体、液体、粉末

检测范围：硫(s)到铀(u)之间所有元素

可同时分析元素：多至26个元素

元素检出限：0.001% ~ 0.01%

校正方式：银(ag)

安全性：自带密码管理员模式，非授权人员无法使用

data使用性：可在pda内进行编辑，可导入pc机进行保存打印，配备海量存储卡

仪器重量：1.8 kg

环境温度：-20 - +50 ；

环境湿度：不高于85%

现场类应用举例：

化学反应过程监测

艺术品和古迹鉴定

宝石与矿石鉴定

刑侦现场检测

药剂学，植物学测试

现场测试燃料辛烷含量

食品分析