

# 艾克 i-Cheq矿石分析仪手持式矿石分析仪

产品名称	艾克 i-Cheq矿石分析仪手持式矿石分析仪
公司名称	常州三丰仪器科技有限公司
价格	160000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:美国艾克i-cheQ 型号:i-cheQ
公司地址	天宁区中吴雅苑11-8号
联系电话	13775039823

## 产品详情

矿石分析仪系列 >> i-cheq矿石分析仪

产品名称：i-cheq矿石分析仪

规格： i-7000

产品备注：

产品类别：矿石分析仪系列

### 产品说明

用于矿业上任何时间，地点的快速现场分析。主要应用矿山绘图、开采及矿石品位控制需要大量矿样的精确化学成分数据。xrf分析是全世界认可的有效快速鉴定矿石中关键矿物质成分及含量的方法。其速度、灵活性和操作简单等特点使之成为当今专业采矿专业人员、矿石贸易用户以及矿物地质学家的首选

可分析元素

可分析从磷矿(p)到铀矿(pu)之间的所有83种自然矿石。标准元素：cr, mn, fe, ni, cu, zn, hg, as, pb, se, rb, sr, zr,co、 v、 mo, ag, cd, sn, sb, ba ,k, ca, ti和th等不少于25种元素；

## 技术参数

【重量】基本上重量:1.4kg，上电池后:1.5kg【尺寸(高x宽x长)】300mm x 90mm x 220mm【激发源】射线管靶材5种可选择金 (au)、银 (ag)、钨 (w)、钽 (ta)，钷 (pb)【电压电流与功率】大功率微型x射线管40kv、100ma、4w【滤波器】六种可选择的滤波器根据不同的实物自动调节【探测器】高性能高分辨率si-pin x射线探测器【探测器制冷温度】peltier效应半导体制冷,制冷温度-35【标准片】外置316标准片；【解析度】<180【电源】8小时/2块锂电池及交流电源【处理器】intel 400mhz strongarm处理器【操作系统】移动windows ce系统【兼容性】蓝牙,gps，打印【软件标准模式】alloy【数据处理】8g大容量数据存储卡：40,000组数据及光谱图，可随时通过仪器触屏电脑或导出到个人pc查看。【数据分析】多种分析模式，包括基本参数，compton归一化，经验校准模式，光谱配色【数据显示】集中于ppm与百分比(%)显示，光谱或峰强度(计数率)或用户定的单位【数据传输】rs232串行电缆，蓝牙，文件txt，excel格式输出。【显示屏】彩色，高分辨率3.5寸tft工业级触摸屏，大图标图形界面，任何光线条件下清晰可见；【外形设计】一体化机身设计，坚固，防水防尘防冻，有效防振，适合野外、潮湿或低温等环境使用。【安全操作】一触式“扳机”，软件自动定时锁扳机或自动停止测试防护功能；判断测试窗前方没有样品后2秒内自动关闭x射线【分析元素】cr, mn, fe, ni, cu, zn, hg, as, pb, se, rb, sr, zr,co、 v、 mo, ag, cd, sn, sb, ba ,k, ca, ti和th等不少于25种元素；【测试环境条件】温度-20~+50，湿度<80%rh。【开机时间】仪器开机到进入测试界面时间不超过15秒钟【校正】仪器出厂前已经校正；但仪器仍具有可建立有针对性的校正曲线功能，适用于特定样品的精确测试【结果报告】仪器配有标准usb接口及蓝牙无线传输，并内置wifi,可直接向电脑或网络存储设备传输数据，并内置gps系统，及时定位取样坐标；可直接以定制报告格式和excel格式下载测量数据及其x射线谱图。可设置用户权限、生成定制报告和打印分析报告；设计特点

重量轻、体积小、尖嘴部分设计符合人体工程学，便于测试部分难测部位或焊接点

性能卓越，现场无损检测，可直接接触待测矿石岩石样品表面测试，可现场确定矿石等级、元素种类一键式按钮设计，操作简单1/3机身铝合金结构，散热效果好、工作稳定10秒的快速开机优于同类仪器；测试速度快，在检测铬等金属能力有着优越的表现可以检测样品：矿石、岩石、矿渣、碎片、土壤、泥土、泥浆等固体和液体物质；可编辑新的矿石元素成分档案坚固的构造、密封超大屏幕彩色tft显示，无lcd高原反应，防湿防尘稳定先进的操作系统、先进的i-smart软件，反应迅速

本产品的加工定制是是，品牌是美国艾克i-cheQ，型号是i-cheQ，类型是矿石元素分析仪器