

# 手持式合金分析仪

产品名称	手持式合金分析仪
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

### 【手持式合金分析仪】基本说明

仪器名称：手持式合金分析仪

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：手持式合金分析仪是一种基于XRF(X Ray Fluorescence,X射线荧光)光谱分析技术的光谱分析仪器，SPECTRO xSORT手持式合金分析仪是斯派克公司最新款的手持式X荧光光谱仪（合金分析仪），国际领先、功能强大、重量最轻，是质量控制（QA/QC）、材料分析（PMI）、混料识别、废料分拣（Recycling）、牌号识别（Grade ID）等领域中最理想、最可靠的检测设备。

### 【手持式合金分析仪】特点

- 1、采用特殊设计的SDD 检测器
- 2、更快速的数据采集。更快速的结果显示
- 3、10倍于同类仪器的分辨率
- 4、X光管超长的使用寿命

- 5、没有基体限制，无须用户再进行曲线设置
- 6、2秒钟即可分析最多41种元素 Mg to Th (Cr、Ni、Mn、Mo等)
- 7、2秒钟即可获得实验室级别的检测结果
- 8、10秒钟即可分析包括Mg Al, Si, and P 在内的轻元素，无须增加真空或氦气冲洗装置
- 9、每次检测完毕后，仪器自动校准，斯派克独有的ICAL技术
- 10、仪器前端激发孔带有保护快门，同时，快门兼具ICAL校准样品、保护检测器、防止误操作辐射泄漏等功能
- 11、如无样品被检测，1秒钟内快门自动关闭-保护操作者及他人
- 12、枪头和快门之间有安全箔膜，保护仪器内部
- 13、枪头上的防护圈，防止射线散开

#### **【手持式合金分析仪】主要功能**

- 1、可用于检测碳钢中的铬含量，检测精度可达到0.03%的含量 - 用于评估流速促进型腐蚀(FAC)的情况。
- 2、可用于分析铁基合金、镍基合金、钴基合金、铜基合金、钛基合金、混杂合金。
- 3、可精确识别各种复杂的合金，例如304与321，P91与9铬，7级钛与纯钛。
- 4、可用于鉴定数千个不同的合金等级。标准库包含了250种合金，用户可自定义300种合金，可根据各种合金的通用名称、统一标准编号（UNS）、美国机械工程师协会编号（ASME）、以及军事规范等各种属性进行检索。

#### **【手持式合金分析仪】主要功能**

- 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