

# 斯派克 SPECTRO 手持式光谱仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 斯派克 SPECTRO 手持式光谱仪                                       |
| 公司名称 | 上海拓普思科技有限公司  |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 品牌:斯派克/SPECTRO<br>型号:SPECTROiSORT<br>波长范围:174-520 ( nm ) |
| 公司地址 | 上海市杨浦区锦创路20号1601室  |
| 联系电话 | 021-65176388   |

## 产品详情

仪器简介：激发枪(包括电弧光源)重量只有1.3kg,使操作者不易疲劳.一个掌上电脑安装在激发枪上,角度适合读取数据.样品号等信息可通过触摸屏输入到仪器里。激发枪与仪器主机由一根电缆连接,主机重量4.5kg,内部包括:光学系统,读出系统,供电系统,用于碳元素分析的净化系统以及可充电电池.仪器放在一个带有护肩的背包内,可方便舒适地背在肩上。spectro isort可广泛应用于电力,石化,钢铁,锅炉压力容器制造和检验,有色金属,航空航天,机械加工,管道,阀门制造,金属材料的经营与废旧回收等领域.是进出厂产品质量控制,材料的失效分析,材料牌号确认和分选(pmi)的最佳选择。主要特点：spectro isort手持式光谱仪是一种功能强大,并且可扩展的手持式光谱仪,广泛用于金属材料的成分分析,牌号鉴别和快速分选.它包括激发枪和配有可充电电池的光谱仪主机两部分.它工作时,既不需要氩气,也不需要放射源。isort的操作比以往更加方便,只需要拿着激发枪对准样品按下激发键,isort具有的"指纹识别"(fingerprinting)功能自动进行其他工作:它自动识别金属种类,并最选择最佳参数进行分析.isort可对铁基,镍基,钛基,铝基,铜基和钴基材料进行识别,并可前所未有地分析碳钢和低合金钢中的碳元素。软件对仪器状态进行实时监测,如果环境发生变化,ical功能将提示进行标准化.全不标准化工作只需激发一块样品.(ical标样)。

## 便携式光谱仪

仪器简介：spectrotest便携式光谱仪是目前市场上精度最高,操作最方便的便携式光谱仪,如果样品处理得好,实验结果与实验室分析结果非常接近。可在现场完成对多种金属材料的精确定量分析,牌号鉴别和材料分选,选配带有小光学系统的激发枪,可精确分析钢中的c, p, s, b, sn等元素。独有的ical标准化功能,可用一块标样完成所有工作程序的标准化工作.apf自动基体识别软件可自动识别被测材料的基体,自动选择相应的分析程序,激发枪重量只有1公斤,操作灵活方便。技术参数:

- 1.16块ccd作为接收器,对分析基体,元素无限制
  - 2.光栅焦距400mm,分辨率好,精度高
  - 3.波长范围174--520nm,可分析c, p, s, b, sn
  - 4.工作温度:0-50度
  - 5.重量24公斤
- 主要特点:
- 1.采用全新设计的光学系统,密封吹氩气,使仪器免受外界环境影响
  - 2.ical标准化功能,实现了1块标准化样品完成所有程序的校准工作
  - 3.多种特殊形状样品夹具,满足各种分析要求
  - 4.windows

2000软件，高硬件配置，多种输出接口，并可上网传输数据 5.采用交直流双电源，应用范围不受限制

本产品的品牌是斯派克/SPECTRO，型号为SPECTROiSORT，波长范围为174-520（nm），焦距是400（mm），外形尺寸为00（mm），重量是24000（g），适用范围为铁基,镍基,钛基,铝基,铜基和钴基材料进行识别,并可前所未有地分析碳钢和低合金钢中的碳元素