

移动式直读光谱仪

产品名称	移动式直读光谱仪
公司名称	北京卓信博澳仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国斯派克 型号:SPECTROTEST
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

产品名称：移动式直读光谱仪

产品型号：SPECTROTEST

生产厂商：德国斯派克

经销商：北京卓信博澳仪器有限公司

SPECTROTEST移动式直读光谱仪简介

SPECTROTEST 便携式直读光谱仪是在斯派克公司多年的光谱制造传统以及遍布世界的近两万个用户的使用经验的基础上制造出来的。在斯派克公司不断创新的理念的推动下,SPECTROTEST便携式光谱仪集中了ICAL智能标准化系统, APF自动程序识别系统以及特殊设计的光学系统等新技术,使其成为光谱技术的一个里程碑。与CCD技术等先进技术一起,使 SPECTROTEST成为同类光谱仪中的领先者。该仪器具有分析精度高、稳定性好、操作方便、应用灵活、体积小、重量轻的特点。

SPECTROTEST移动式直读光谱仪用途：

SPECTROTES便携式直读光谱仪可完成工厂来料与产品质量控制过程中的合金材料鉴别分选及成分分析,石化设备的基础结构材料分析、废旧金属回收过程中的成份分析等。

SPECTROTEST 移动式光谱仪是采用CCD光学技术和现代微电子元件相结合的现场金属分析仪，对于需要检测C,P, S, B, Sn, As和N等非金属元素又不方便切割的大型金属构件，SPECTROTEST 移动式光谱仪更是你的不二之选。它可以分析各种形式的金属材料，如：管材、棒材、阀门、焊缝、油罐、铸件等。无论是在工厂厂区内或厂区外，在废料厂、水下潜水艇舱内、或化工厂的高空梯架上，斯派克公司的现场金属分析仪均能满足您的分析要求。

SPECTROTEST移动式直读光谱仪主要特点：

SPECTROTEST CCD采用了以往只在实验室仪器上才使用的光学系统，经过特殊改进以适应便携式光谱仪的需要。它可以接收分析波长范围（170nm-670nm）的全部元素谱线，具有前所未有的精度和稳定性。光学系统中的各个器件，如光栅光栅（焦距400mm）或高精度CCD检测器（16块），都被很好地固定和保护，使仪器防尘、抗震，坚固耐用。

- 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

SPECTROTEST 便携式光谱仪激发枪：

标准的激发枪即可以应用火花光源，用于包括C元素在内合金的精确成分分析，也可以使用电弧光源用于材料分选和牌号鉴别。选用特殊设计的小光学系统可分析钢中的P, S, B, Sn和As。拔插式的接口使光源的转换变得非常简便和快速。

SPECTROTEST 便携式直读光谱仪电极和夹具

电极和夹具的更换无须使用工具，简便而快捷。配备了多种夹具适应不同形状和尺寸的样品，可以很方便地检测管材、线材、小样品以及其他特殊形状的表面。

SPECTROTEST 便携式光谱仪接口：

SPECTROTEST CCD提供USB，打印机，显示器以及网络接口。

SPECTROTEST 便携式光谱仪小车

小车可与仪器合为一体，保证仪器在工作的安全性和移动的灵活性，人体工程学的设计可使仪器在方便的位置和高度进行操作。如果有必要，小车可分为三部分以方便运输。

SPECTROTEST 便携式光谱仪光学系统：

SPECTROTEST CCD采用了以往只在实验室仪器上才使用的光学系统，经过特殊改进以适应便携式光谱仪的需要。它可以接收分析波长范围的全部元素谱线，具有前所未有的精度和稳定性。光学系统中的各个器件，如光栅或CCD检测器，都被很好地固定和保护，使仪器防尘、抗震，坚固耐用。

SPECTROTEST 便携式直读光谱仪ICAL

ICAL（智能校准功能）逻辑系统，可显示和控制仪器的状态，使仪器不受外部环境变化的影响，这可以免除因地点和温度变化而需要进行的再校准。

SPECTROTEST 移动式直读光谱仪APF扩展软件：

APF扩展软件可以自动识别被测样品的基体，并自动选择适用的分析程序。这一功能可在检测未知金属时，节省用户大量时间。

SPECTROTEST 便携式光谱仪电池包

具有节电功能的高效光源保证SPECTROTEST CCD可以选用电池包供电。充电一次可以激发几百次

。电池可以放在小车中或背包里，并可以很方便地通过插座与仪器相联。这使得仪器可以在几乎所有场合使用。

SPECTROTEST 便携式直读光谱仪可扩展性：

改变和更新SPECTROTEST CCD的分析程序比任何其他光谱仪都要容易。ICAL逻辑系统和先进的CCD技术使仪器更方便容易地适应变化了的分析要求