

温州红外光谱仪批发

发布日期: 2025-09-21

以下工作曲线由德国斯派克分析仪器公司用国际标准样品进行绘制（通道线性范围大于以下工作曲线范围），对于用户提出的特殊合金、元素及分析范围，将由用户提供标样，斯派克公司免费绘制。

铝基工作曲线

MAXx-D Al-01-D

Element global program

元素 铝基通用程序

%

硅 Si 0.0005--30

铁 Fe 0.0005--12

铜 Cu 0.0002--53

锰 Mn 0.0005--30

镁 Mg 0.0001--12

铬 Cr 0.0005--0.5

镍 Ni 0.001--3

锌 Zn 0.001--12

钛 Ti 0.001--5.5

银 Ag 0.0001--1

硼 B 0.0002--1.5

铍 Be 0.0001--0.022

铋 Bi 0.001--0.71

钙 Ca 0.0001--0.04

镉 Cd 0.001--0.33

铈 Ce 0.0015--0.026

钴 Co 0.001--1.6

镓 Ga 0.001--0.13

汞 Hg 0.002--0.01

镧 La 0.0003--0.02

锂 Li 0.0002--8.1

钠 Na 0.0001--0.022

铅 Pb 0.0005--1.5

锑 Sb 0.003--0.55

锡 Sn 0.001--20.1

锶 Sr 0.0001--10.5

钒 V 0.0005--0.16

锆 Zr 0.0003--0.25

钪 Sc 0.05--0.42

钼 Mo 0.0005--0.012

铝 Al 余量

光谱仪产品的主要作用是什么？温州红外光谱仪批发

第三部分：仪器技术配置

C. Description

The SPECTROMAXx consists of the following components:

SPECTROMAXx 直读光谱仪由以下部分组成：

Optic

光学系统

Spark stand

火花台

Spark source

火花光源

Spectrometer control

光谱仪控制系统

Readout system

数据读出系统

Spark Analyzer Pro Max Software

Spark Analyzer Pro 分析软件

德国斯派克 SPECTRO 分析仪器公司是目前全球比较大、最专业的直读光谱仪制造商，同时也是全球比较大的光谱用光栅制造商。自1979年成立以来，它不仅继承了德国优质光学仪器制造的传统，而且凭借其独特的先进技术和稳定可靠的质量及周到的售后服务，始终处于世界发射光谱技术的领先地位。德

国斯派克全球累计销售火花直读光谱仪约5万台、中国累计7000多台，市场占有率达48%，是材料光谱分析领域的。

温州红外光谱仪批发光纤光谱仪的作用有哪些？

一台典型的光谱仪主要由一个光学平台和一个检测系统组成。包括以下几个主要部分：1. 入射狭缝：在入射光的照射下形成光谱仪成像系统的物点。2. 准直元件：使狭缝发出的光线变为平行光。该准直元件可以是一单独的透镜、反射镜、或直接集成在色散元件上，如凹面光栅光谱仪中的凹面光栅。3. 色散元件：通常采用光栅，使光信号在空间上按波长分散成为多条光束。4. 聚焦

元件: 聚焦色散后的光束, 使其在焦平面上形成一系列入射狭缝的像, 其中每一像点对应于一特定波长。5. 探测器阵列: 放置于焦平面, 用于测量各波长像点的光强度。该探测器阵列可以是CCD阵列或其它种类的光探测器阵列。

第三部分: 仪器技术配置

直读光谱仪由以下部分组成:

光学系统

火花台

火花光源

光谱仪控制系统

数据读出系统

Spark Analyzer Pro 分析软件

各组成部件的描述:

光学系统

多个分辨率检测器

抗温度波动稳定结构

采用不产生飘移材料

自动描述

分析模式

灵活选择分析模式

根据用户具体分析要求进行优化

方便在用户现场增加分析模式

火花台

开放式火花台, 快速样品切换

适于分析各种几何形状的样品

氩气流优化

最小氩气消耗设计 (氩气节约模式)

减少清理次数

易于更换的火花台板

热量吸收装置设计, 无需水冷

集成快门系统, 实现比较好等离子观测角度切换光谱仪如何进行维护保养?

便携式合金分析仪是一种利用X射线荧光光谱进行各种合金分析的仪器。是一种XRF光谱分析技术, 可用于确认物质里的特定元素, 同时将其量化。它可以根据X射线的发射波长 (λ) 及能量 (E) 确定具体元素, 而通过测量相应射线的密度来确定此元素的量。小巧的设计, 的测量精度, 抵抗恶劣环境的强能力, 更加适合用户在各种环境中使用, 如高温、高压、潮湿, 甚至是雨中作业时都能确保设备正常运转, 使用起来更加轻巧方便。便携式合金分析仪的用途多, 这主要得益于它的使用优势。在使用它时, 要掌握正确的使用方法, 正确的使用便携式合金分析仪, 可以将

它的大价值发挥出来特别是便携式合金分析仪具有便携、和准确的优点，可以为人们提供非常准确的信息，携带方便，测量方法简单，可有效提高人们的工作效率。它的存在让工作人员的工作有了质的改变，可以在短时间内完成大量的工作。光谱仪使用的注意事项。温州红外光谱仪批发

利用光谱仪可测量物体表面反射的光线。温州红外光谱仪批发

在汽车领域，国内外知名的各知名整车及汽车零部件企业几乎都采用SPECTRO光谱仪进行金属元素分析，例如北京奔驰、华晨宝马、上海大众、上海通用、上海汽车、一汽大众、北京现代、东风汽车、长城汽车、南汽集团、奇瑞汽车、吉利汽车等等。这些用户案例也证明了Spectro光谱仪的适用范围、精度等完全是世界前列水平。

作为跨国公司，斯派克公司在欧、亚、美洲都设立地区总部，在世界各地设立100多个分公司、办事处或经营机构，负责产品的销售和售后的技术支持与维修服务。SPECTRO公司于1989年进入中国市场，先后在北京、上海和广州设立代表处和技术服务中心，负责SPECTRO公司在中国的销售、应用培训和售后服务工作。温州红外光谱仪批发

宁波远博测控技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省宁波市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领宁波远博测控技术和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！