

SPECTRO**CUBE**

偏振能量色散X荧光光谱仪

– 优化您的分析工作



同类产品中最快的分析速度:在依旧保持高数据精度的前提下,分析速度提高了一倍

SPECTROCUBE

SPECTROCUBE 偏振X射线荧光光谱仪可为各种应用提供简单、可靠、准确、高通量的分析,例如贵金属分析,合规筛查,以及多种过程监测如燃料和润滑油分析。

仪器针对不同客户应用进行了优化,比如SPECTROCUBE D型特别适合小焦点分析应用,而SPECTROCUBE C型则适用于各种过程监测。

SPECTROCUBE分析仪采用先进的ED-XRF技术,内置高分辨、高计数率检测器,能有效缩短测量周期,提高样品检测通量并减少停机时间。

凭借无以伦比的易用性,即使是刚入门的用户也能轻松流畅地操作SPECTROCUBE。仪器尺寸紧凑,占用台面空间小,却能分析大小各种尺寸的样品。



贵金属合金分析

凭借超群的性能和超快的分析速度,SPECTROCUBE可在宽浓度范围提供高精度的检测结果。低至15秒的测试时间,使客户每天能分析数百个样品。对于尺寸各异的珠宝首饰样品,该仪器具有业内最小的焦点尺寸(0.2mm),是微区分析的利器。

有害元素合规性筛查

SPECTROCUBE 偏振X射线荧光光谱仪非常适合有害元素合规筛查应用,包括RoHS合规检查。它还能通过测试一些标示性添加元素来识别某些关键原材料(CRM)或某些特别关注的物质(SVHC),只要这些关键原材料(CRM)或特别关注的物质(SVHC)中含有某一种特定元素,SPECTROCUBE就能将其识别检测出来。

过程监测

SPECTROCUBE超凡的易用性使其非常适合过程监测应用,即使是新手也能流畅操作,因为校准曲线已经预先优化好了。配备FP(基本参数法)选项包后,它还能轻松用于快速筛查分析。



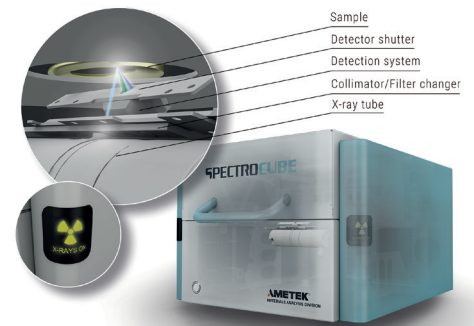
SPECTROCUBE 能量色散X荧光光谱仪 小焦点分析应用

结构紧凑的SPECTROCUBE是一台小焦点光谱仪，采用了创新的设计，具有简单易用、响应快速和高性价比的优势，是大批量贵金属分析及合规筛查首选的台式仪器解决方案。

分析报告除了提供分析结果，还包括样品上X光斑照射部位的图像，或者被分析物件的全图。它也能按照ISO/FDIS 23345标准（“珠宝首饰与贵金属-采用ED-XRF的非破坏性贵金属纯度分析方法”）规定的方法分析珠宝首饰中的各种合金含量。

SPECTROCUBE通过CESI认证，并达到GB/T 33352-2016标准规定的“专业级仪器”等级，完全能满足合规筛查应用对于仪器的严格要求。其独特的分析方法不仅能分析当前物质名录中的所有元素，还能检测样品中的其他元素浓度，提供未来法规可能要求的额外信息。

该型号仪器并不局限于上述工作，还适用于更具挑战性的其他领域，比如分析宝石成分以判断其真假和产地。



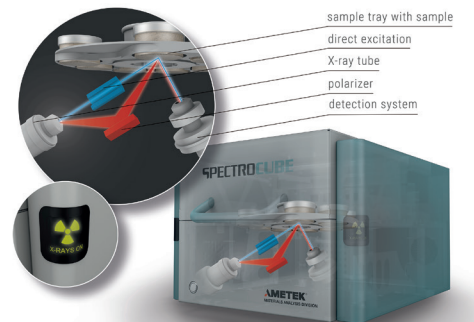
SPECTROCUBE 偏振X射线荧光光谱仪 过程监测应用

SPECTROCUBE的创新技术使其成为过程监测首选的台式仪器解决方案。对于无人值守的操作，该仪器可配备一个多位样品自动转盘。

SPECTROCUBE C完全满足高样品通量同时高精度结果的检测要求，应用范围包括但不限于燃料中的低浓度硫含量分析、油品中的添加剂分析及原油中的硫、镍、钒和铁含量分析。

它还适用于炉渣、水泥和耐火材料的分析。对于制成压片或熔珠的样品，德国斯派克分析仪器公司提供应用模板。此外，公司还能提供技术支持，帮助客户将这些或其他应用快速集成到生产流程中去。

仪器还能根据不同应用进行调教，确保符合相关的行业测试规范。



SPECTROCUBE

能量色散X荧光光谱仪



高性价比

SPECTROCUBE具有稳定可靠、高样品通量、操作成本低的特点,产品性能优良,又具备价格竞争力,使其为炼油企业、测试实验室、生产线和政府监管部门提供了高性价比的检测工具。此外,高可靠性元器件的大量使用和整机过硬的设计,确保了SPECTROCUBE的日常维护成本处于较低的水平。

紧凑可靠的设计

SPECTROCUBE仪器机身坚固耐用,尺寸适中,可以在狭小空间摆放。检测器、激发源和信号处理组件均设计安装在样品室底板的下方。用户可以简捷、快速、方便地检测大量样品。实际上,SPECTROCUBE所使用的大多数组件都已在高端 SPECTRO XEPOS分析仪上得到了长时间的可靠性验证。保护性的设计使得SPECTROCUBE的本来就很牢靠的精密部件进一步得到了可靠保护,杜绝污染,不易损坏,使整机可长时间无故障运行,宕机时间降至最低。

全球技术支持体系

过程监测要求分析工作快捷、准确和连续不中断,以实现高效和盈利。为确保SPECTROCUBE分析仪可靠且始终如一地胜任检测任务,德国斯派克分析仪器公司在全球推出AMECARE服务方案。

方案覆盖范围广泛,包含行业应用及营运效率优化。200多名AMECARE服务工程师在全球50多个国家帮助每一个SPECTROCUBE客户确保每台仪器均处于最佳状态,并延长它们的使用寿命。AMECARE的增值、定制化服务包括主动维护方案、应用解决方案、专家咨询、以及特殊应用培训。

全系列的产品

德国斯派克分析仪器公司是业内最全面的高端ED-XRF元素分析仪制造商之一。XRF仪器系列包含以下产品:

- SPECTRO XEPOS: 高端台式X射线荧光光谱仪
- SPECTRO MIDEX: 中端通用型台式小焦点X射线荧光光谱仪
- SPECTROCUBE: 高通量、经济型台式X射线荧光光谱仪
- SPECTROSCOUT: 功能强大的便携式X射线荧光光谱仪
- SPECTRO xSORT: 轻便的手持式X射线荧光光谱仪

德国斯派克分析仪器公司在元素分析领域已勤奋耕耘40多年,多年的经验积累加之不断的技术创新,确保您无论使用哪款产品,均可对检测结果充分信赖。



www.spectro.com.cn

阿美特克集团—德国斯派克分析仪器公司

上海

地址: 中国(上海)自由贸易试验区富特东三路526号(区地块)1幢二层A1、A4部位

传真: 021-58660969
spectro-china.sales@ametek.com

北京

地址: 北京市朝阳区酒仙桥路10号京东方总部大厦(B10) 二层西側

传真: 010-85262338
spectro-china.sales@ametek.com

广州

地址: 广州市越秀区东风东路767号东宝大厦810单元

传真: 010-85262338
spectro-china.sales@ametek.com

成都

地址: 成都市锦悦西路26号高新孵化9号楼F座10楼9-10号

传真: 028-86758141
spectro-china.sales@ametek.com



公司热线: 400-022-7699

官方微信:

