

ANCOREN



RAY FLUORESCENCE

X 射线荧光光谱仪租赁服务

做为单波长 X 射线荧光光谱仪厂商，我们有信心和能力为各行业提供快速、准确的 XRF 元素检测租赁服务！

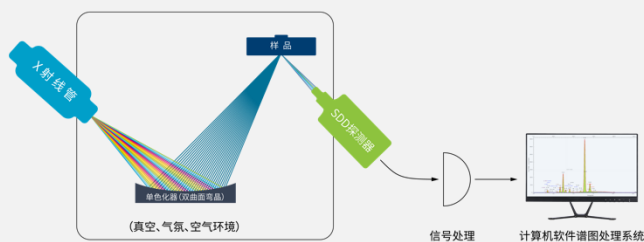
一、为什么需要租赁 X 射线荧光光谱仪

- 大型 WD XRF 损坏，得不到及时维修，而生产质量控制不能停止；
- 短时间内有 XRF 样品测试需求，样品量不至于采购仪器；
- 对 XRF 能否满足分析需求，尚不确定；
- 有现场样品分析需求；
- 其它原因.....

二、安科慧生独特优势

安科慧生拥有 X 射线荧光光谱领域两项核心技术：

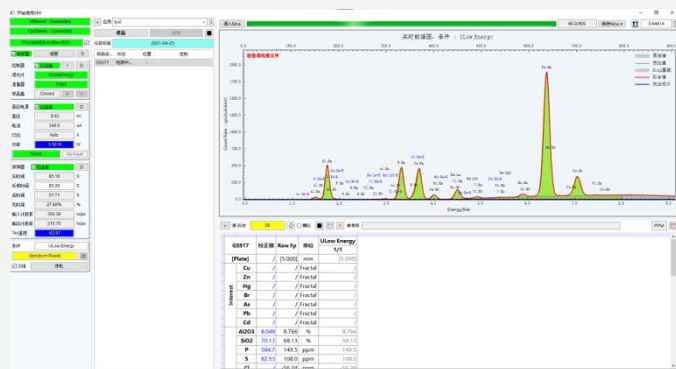
单波长激发-能量色散X射线荧光光谱仪原理



Designed by Ancoren.com

硬件：单波长 X 射线荧光光谱仪 (HS XRF®)

依赖双曲面弯晶单色化聚集激发技术，单波长 X 射线荧光光谱仪拥有领先的元素检测灵敏度，即使对于轻元素检测能力也不亚于最优秀的 WD XRF。



软件：全息基本参数法 (Holospec FP 2.0)

基本参数法 (FP: Fundamental Parameters method) 是 X 射线荧光领域的核心算法和研究重点。安科慧生研发人员历时十几年，颁布全息基本参数法-Holospec FP 2.0, 将基本参数法的应用提升到前所未有的水平。

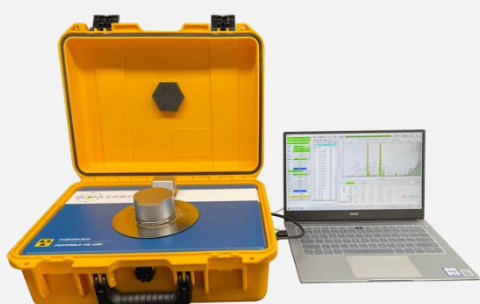
Holospec FP 与常规 FP 区别：

- 1) 全谱拟合：当前唯一采用全谱拟合的基本参数法
- 2) 完整性：基本参数库结合先进的数学模型 (Advanced MM), 从而完成对 XRF 整个物理学过程的数字化描述
- 3) 快速：CPU 多核并行运算结合 GPU 单元，采集谱图与海量运算同步完成
- 4) 可视化与支持用户开发：可视化图形界面与开放的参数设置

Holospec FP 功能与优势：

- 1) 通过精确计算消除 (或减少) XRF 物理学各种效应
- 2) 达到元素无标定量分析精度
- 3) 减少标准物质要求，快速建立 XRF 元素分析方法
- 4) 提升元素定量精度和扩展样品适应性

便携式 X 射线荧光光谱仪系列：



PHECDA-ECO



PHECDA-PRO



MERAK-TINY

台式机 X 射线荧光光谱仪系列：



PHECDA-HES

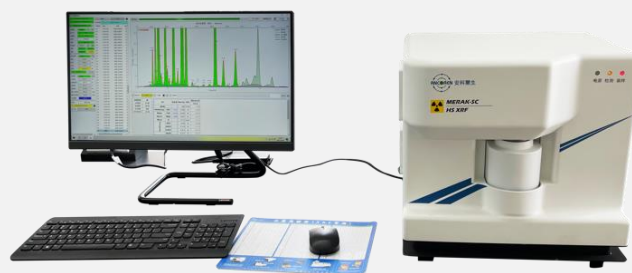


MERAK-LEII

台式机 X 射线荧光光谱仪系列:



MERAK-CEMII



MERAK-SC

三、 服务流程

Step1

达成协议

致电安科慧生，确定客户需求，签署租赁服务协议；

Step2

交付培训

安科慧生将产品按规定时间和验收条件交付至客户，并现场培训；

Step3

产品归还

租赁期结束，客户将仪器包装并邮寄回安科慧生；

我们为广大客户提供短期租赁和长期租赁服务，同时可以为客户提供 XRF 方法开发与质量控制，请不用犹豫，也许您所面临的元素分析问题，我们能够为您提供最优的解决方案！

除此之外，我们也提供各类样品元素检测服务。

租赁服务电话 18888823609

原创声明：本文除注明引用之外属于安科慧生（Ancoren）公司原创，若有转发和引用，必须注明出处，否则可能涉及侵权行为！

更详细技术信息，请咨询安科慧生工作人员！