



# Thermo Scientific ARL EQUINOX实时X射线衍射仪

## 我们的技术

- 多种X射线衍射系统
- PSD型实时探测器
- 同步采集 $2\theta$ 角度范围超过 $120^\circ$
- $2\theta$ 模式分辨率高达 $0.05^\circ$
- $2\theta$ 模式 $120^\circ$ 最小采集时长仅需1秒
- 配置多轴测角仪的实时测量
- 低至 $10\mu\text{m}$ 的微衍射束
- 单色化光学元件
- 多种样品架
- 变温及气氛腔室附件
- 适用于常规应用到高级数据处理的软件

## 服务于您的所有应用

- 水泥、金属、矿产行业的过程质量控制
- 纳米材料，微电子，冶金及先进材料的研究
- 制药及化妆品的研究及质量控制
- 地质及采矿
- 教育机构

## 我们的产品

Thermo Scientific™ ARL™ EQUINOX 100	独立台式 XRD
Thermo Scientific™ ARL™ EQUINOX 1000	台式 XRD
Thermo Scientific™ ARL™ EQUINOX 3000	研究型 XRD
Thermo Scientific™ ARL™ EQUINOX 3500	高分辨率粉末 XRD
Thermo Scientific™ ARL™ EQUINOX 5000	多功能研究型 XRD
Thermo Scientific™ ARL™ EQUINOX 5500	二圆高分辨 XRD
Thermo Scientific™ ARL™ EQUINOX 6000	四圆织构/应力 XRD

PS41341\_E 03/16



赛默飞  
官方微信



赛默飞材料与  
结构分析官方微信

服务热线: 800 810 5118/400 650 5118  
中文网站: [www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)  
E-mail 地址: [sales.cad@thermofisher.com](mailto:sales.cad@thermofisher.com)

**Thermo Fisher**  
SCIENTIFIC