

# Exquis T4

## 全谱直读光谱仪

OPTICAL EMISSION SPECTROMETER



### 产品特点

CMOS具有单独超高速数据采集分析功能，并能自动实时监测控制光室温度、真空度、氩气压力、光源、激发室等模块的运行状态；

采用先进的喷射电极技术，使用钨材料电极，在激发状态下，电极周围会形成氩气喷射气流，这样在激发过程中激发点周围不会与外界空气接触，提高激发的稳定性；



### 产品概述 >>>

Exquis T4 全谱直读光谱仪采用了光室密封循环充氩系统，高分辨率的CMOS全谱检测技术，使得仪器既有紧凑流线的外观设计，同时具有极佳的分析性能。可用于铸造、来料检验、质量控制、废品回收等金属材料及金属产品分析的各个方面。

◆铸造 ◆冶金 ◆消防 ◆机械加工 ◆航空航天 ◆金属加工 ◆金属材料质量鉴定

### 产品参数 >>>

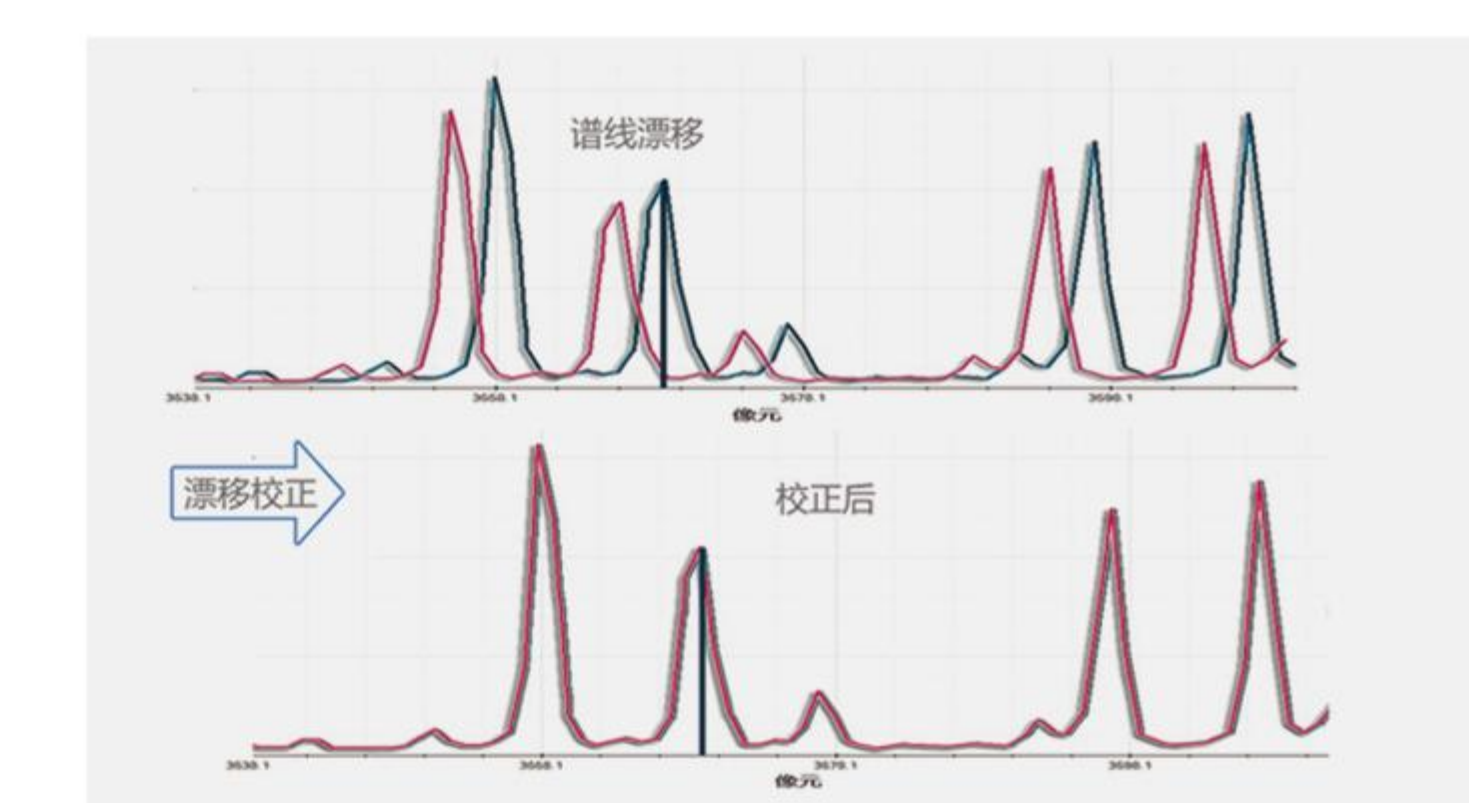
可分析Fe、Al、Cu、Zn等基体多种金属及其合金的材质分析要求

尺寸：L520\*W655\*H320mm

重量：45kg

### 实时智能漂移校正技术

- 自动光路校准，光学系统自动进行谱线扫描，确保接收的正确性；
- 仪器自动识别特定谱线与原存储线进行对比，确定漂移位置，找出最佳分析线进行测定。



### 专利设计的气路阀块

- 将多路电磁阀及压力控制整合为一体，即缩小了体积，又能减少故障率；
- 光室充氩循环系统与激发台贯通，节约氩气消耗量。



### 充氩光室设计

- 充氩气净化光室，断电断气自动密闭功能，无真空泵带来的噪音和油污风险；
- 内部恒温、恒压确保光学系统不受外界环境变化和影响。

