



# **Epsilon Xflow**

## 在线液体元素分析仪

### 为您设计,减少生产运行成本

随着工业标准的愈加严格,生产过程中需要越来越多的实时检测。为了应对此类挑战,帕纳科在成熟的能量色散型X射线荧光光谱仪基础上,针对各种工况中的液体的元素成分分析,创新性地推出了全新的在线液体元素分析仪。

新的在线解决方案可以实现对过程中元素成分的实时观察, 监控生产过程从而提升过程效率并降低运行成本。

由于兼具了能谱仪分析的灵活性和帕纳科产品的优异性能, 此款在线液体元素分析仪可以适用于宽范围工业领域的工艺物料 流,如:采矿,石化,金属电镀和食品工业。

### 应用领域

- 符合欧 6, 美国 Tier 3, 中国国 5 排放标准的混合燃油 辨识度
- 石化产品和润滑油
- 化学品和聚合物中的添加剂和催化剂
- 采矿尾渣
- 废水中的危险化合物
- 电镀槽和粉末涂料
- 食品和饲料中的营养物

get insight



## 易用的液体工业物料流在线控制

- 快速响应, 多元素同时分析的**X**射线荧光光谱技术
- 最新的流通池技术, 优异的长期重现性, 让维护工作最小化
- 镶入式计算机便于应用控制和设置
- 易于与许多工厂的控制系统集成

### 为您工艺量身定做的一站式的解 决方案:

帕纳科为此在线分析系统提供整套的工艺定 制服务。帕纳科的专家系统将向您提供完整 的集成解决方案,包括必要的样品预处理系 统, 取样器, 快速循环泵等。

此光谱仪的基本元器件如流通池, 材质, 净化器等可被定制以符合生产过程和环境的 需要。帕纳科的销售人员将根据您的实际情 况帮您发现在线元素分析的价值。





### 在线液体分析仪的优势:

- 在线连续监测生产过程
- 多元素分析仪并具有低的检出限
- 通过工厂的控制系统监控您的工艺过程
- 根据您的过程条件定制
- 优异的抗化学腐蚀性
- 优异的长期稳定性和最小化的维护
- 根据防爆指令ATEX而设计

#### get insight





#### **PANalytical China**

Tel: +86 21 6113 3715 Fax: +86 21 6113 3700 Email: info.china@panalytical.com Web: www.panalytical.cn





