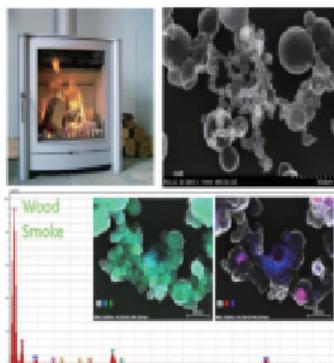
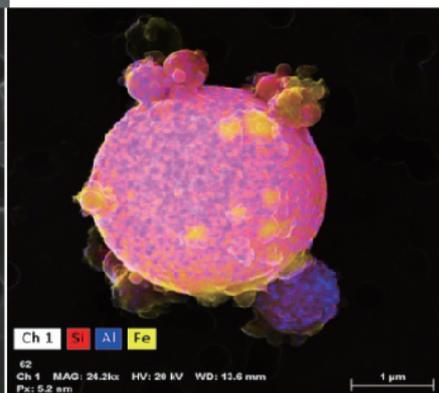
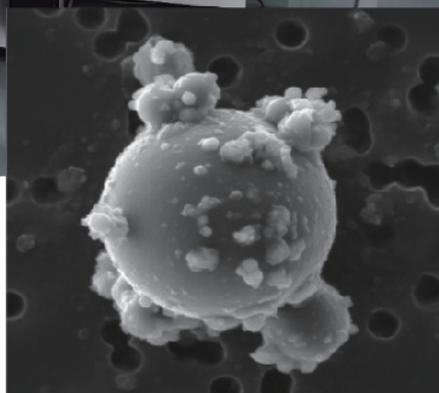


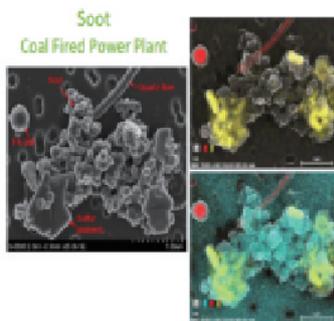
# 大气颗粒物智能电镜源解析服务

## 产品概述

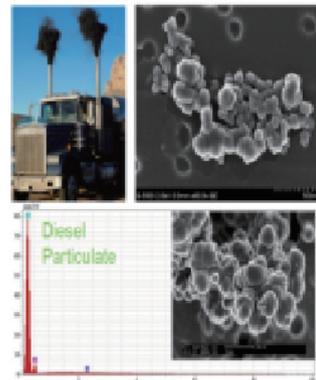
大气颗粒物智能电镜源解析服务，运用先进的IntelliSEM EPAS智能扫描电镜系统，基于SEM-EDX单颗粒分析技术，实现对颗粒物的高效率与高精度分析。能细致描绘单个颗粒的物理化学特性，如形貌、粒度及化学成分，追踪其自然或人为源头。IntelliSEM EPAS通过智能化操作与算法优化，大幅提升了分析速度与精度，输出高清晰度图像与能谱信息，全面掌握单颗粒的微观结构与化学组成，准确判定颗粒物类别与来源归属，同时量化不同粒径段的颗粒浓度、形态特点、化学成分占比及来源贡献度，为依托大数据的颗粒物源解析研究奠定技术基石，赋能环境空气质量监控与污染防控策略制定



生物质燃烧颗粒



燃煤颗粒物



柴油颗粒物

## 系统组成



## 源解析流程

