

高灵敏在线光电离飞行时间质谱仪

High-Sensitivity On-line Photoionization
Time-of-Flight Mass Spectrometer

PI-TOFMS R5020



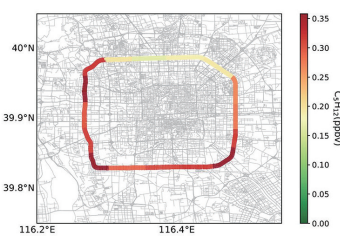
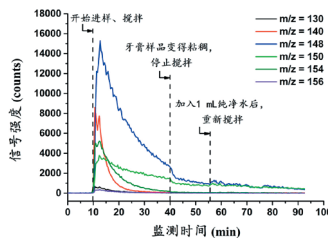
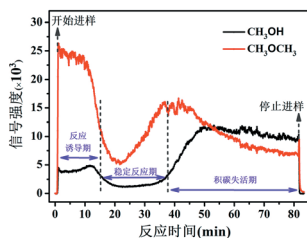
主要技术与性能指标

- 检测灵敏度：10 ppt
- 质量范围：1—500 amu
- 分辨率：5 000
- 分析时间：≤ 30 s

主要应用

- 工业过程在线监测
- 食品、药品、日化产品的气味成分分析
- 环境污染物的在线分析
- 人体小分子代谢物高通量检测

代表性应用成果



主要用户单位	催化、化工、环境、生命科学等领域的科研团队；食品、日化产品的生产企业；环境检测部门；医院、医学院等
研制单位	中国科学院大连化学物理研究所
联系方式	李海洋 0411-84379509, 13500797559 hli@dicp.ac.cn