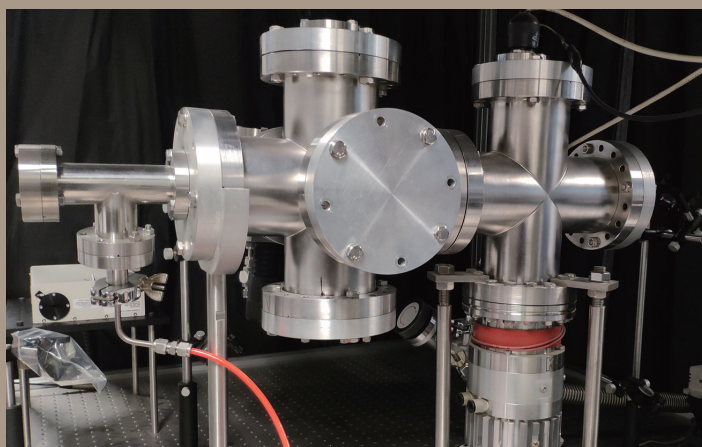


离子阱颗粒质谱装置

Particle Mass Spectrometer



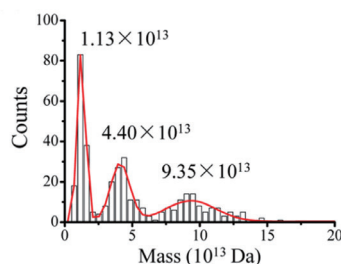
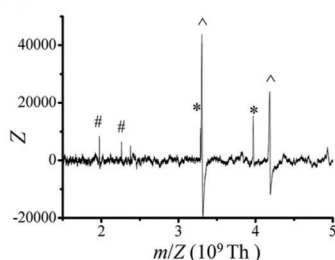
性能指标

- 质量范围: 10^9 — 10^{13} Da

主要应用

颗粒物质量测量

代表性应用成果



用于红细胞和两种白血病细胞混合物的测量, 可同时测得 3 种细胞质量分布。

Xiong C, Zhou X, He Q, et al. The development of visible-wavelength MALDI cell mass spectrometry (CMS) for high-efficiency single-cell analysis. *Analytical Chemistry*, 2016, 88(23):11913-11918.

主要用户单位	暂无
研制单位	中国科学院化学研究所
联系方式	聂宗秀 010-62652123, 15010976748 znie@iccas.ac.cn