

MSD - 4500

微型质谱仪

- ◆ 小型化四级杆质谱，内置真空泵和PC
- ◆ 支持在线稀释和直接进样
- ◆ 接口兼容nano-LC, HPLC, UPLC, Pre-HPLC
- ◆ 微流量，节省氮气和溶剂，绿色环保
- ◆ 多场景应用，在线分析、现场检测和离线监测
- ◆ 仪器平衡时间短，维护门槛低，工作效率高

让每个人都能成为质谱专家



多种选择

- MSD - 4500微型质谱仪
可与TLC、常规和制备液相色谱系统联用。
- MSD - 4600微型质谱仪
可与微分离设备联用，如CE、eHPLC、nano-LC。

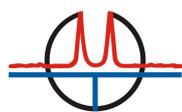
技术优势

通微公司出品的MSD系列微型质谱，以芯片技术为基础，搭配直观易用的软件，使用维护简单，便于移动，可满足用户随时随地使用的需求，可以协助用户实时做出判断，来调整、优化和控制反应过程。同时，节省了收集样品再集中进行传统质谱检测而消耗的时间和成本。

MSD系列微型质谱不仅提供了生产的敏捷性，还提高了实验室和商业制造的整体工作效率。

技术参数

● 离子源	spraychip®- 喷雾电离源(ESI)
● 电离模式	正极和负极
● 流量范围	0.3~1 μ L/min或1~2000 μ L/min
● 扫描模式	全扫描 (full scan)、单离子监测 (SIM)、scan/SIM同步扫描、定时SIM
● 质量分析器	Ionchip® - 四级杆质量分析器
● 质量范围	50~1400m/z
● 泵系统	集成的无油泵 (无需地面外置泵)
● 电脑	内嵌式电脑
● 氮气要求	2.5L/min, 纯度99.5%, 压强2-6bar (29-87psi)



上海通微分析技术有限公司
Unimicro (Shanghai) Technologies Co., Ltd.

地址：上海市浦东新区张江高科技园区松涛路489号C01座

电话：021-38953588 38953390 38953570

传真：021-38953588

邮箱：info@unimicrotech.com.cn

网址：<http://www.unimicrotech.com.cn/>



欢迎扫描关注官方微信
获取更多产品信息