

# 1.1 MassHunter 的 概要

---

标准操作说明时间: 0:10:00

视频估算时间: 0:08:00

[播放视频](#)

# Agilent 7900 的标准配置和选项

选项 101 UHMI	选项 102 高级采集功能	功能	典型应用领域
X		Ultra HMI (UHMI)	环境
X		方法自动化	常规
	X	TRA 数据采集、快速 TRA	形态分析
	X	时间分辨谱图数据分析	研究、学术
	X	半质量、窄峰	研究、学术
	X	同位素比率、同位素稀释分析	研究、学术
	X	等离子点火有机溶剂模式	有机溶剂
	X	支持可选气体管线 (20% O <sub>2</sub> /Ar)	有机溶剂
	X	支持将激光烧蚀用作样品引入	激光烧蚀
	X	支持第三种碰撞池气体管线	研究、学术

# Agilent 7800 的标准配置和选项

功能	典型应用领域
TRA 数据采集	形态分析
时间分辨谱图数据分析	研究、学术
半质量、窄峰	研究、学术
同位素比率、同位素稀释分析	研究、学术
等离子点火有机溶剂模式	有机溶剂
支持可选气体管线 (20% O <sub>2</sub> /Ar)	有机溶剂
支持将激光烧蚀用作样品引入	激光烧蚀
支持第三种碰撞池气体管线	研究、学术

# 开始 MassHunter

[ICP-MS 仪器控制]

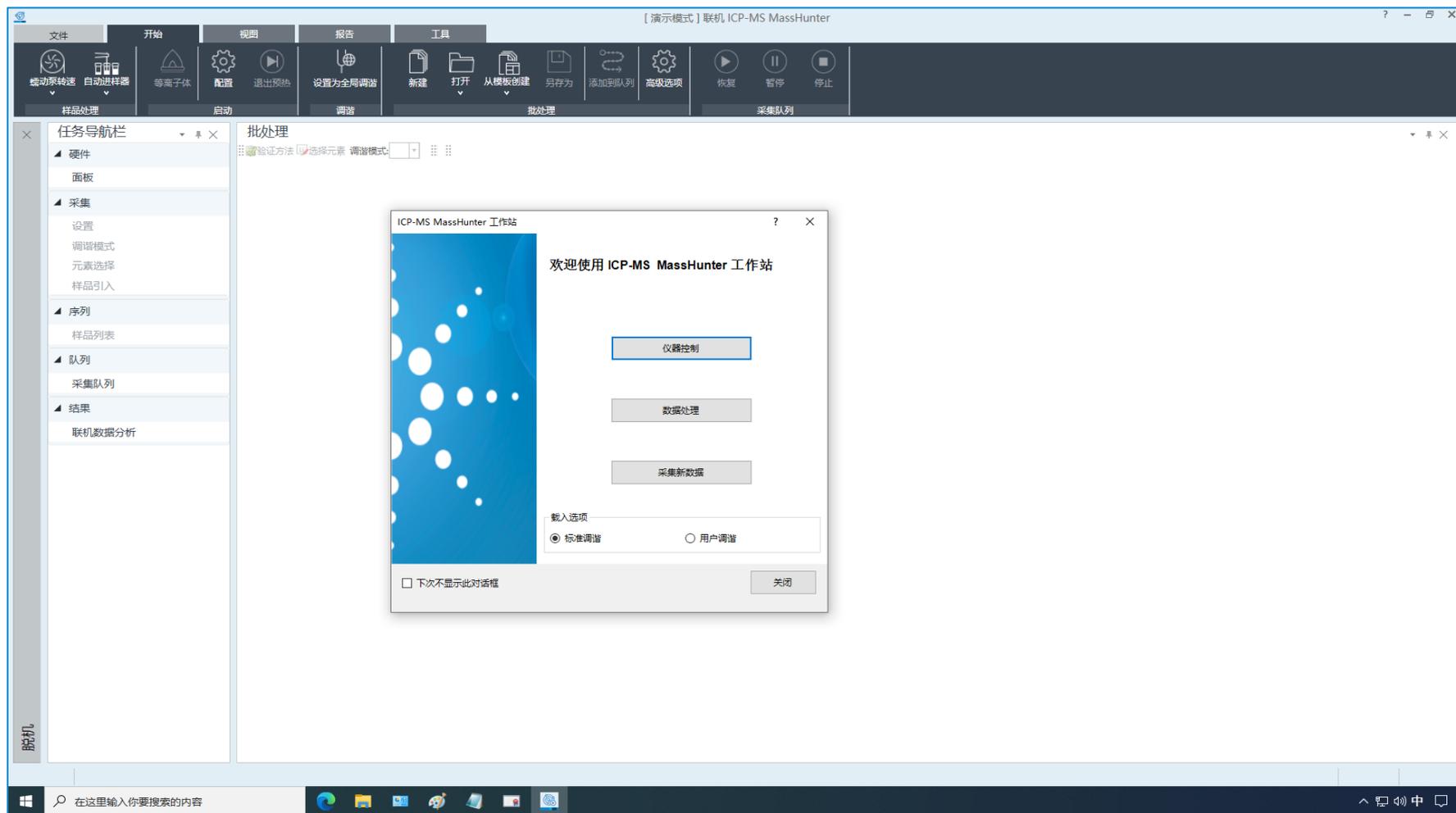
- [ICP-MS MassHunter Workstation] > [ICP-MS 仪器控制]

[脱机数据分析]

- [ICP-MS MassHunter Workstation] > [脱机数据分析]

或从桌面图标启动

# 欢迎画面的操作



# 功能区和任务导航栏

The screenshot displays the Agilent ICP-MS MassHunter software interface. The top menu bar includes '文件' (File), '开始' (Start), '视图' (View), '报告' (Report), and '工具' (Tools). Below the menu bar is a ribbon with various icons for sample processing, starting, tuning, and reporting. The main window is titled '批处理 - 7900FQ-08\_Jan\_2021-15\_33\_21.b'. On the left, there is a '任务导航栏' (Task Navigation Bar) with a tree view containing categories like '硬件', '启动', '采集', '设置', '监测', '序列', '队列', and '结果'. The main area shows configuration options for '采集模式' (Acquisition Mode) and '数据方法' (Data Method).

**功能区**

- 文件选项卡
- 开始选项卡
- 视图选项卡
- 报告选项卡
- 工具选项卡

**任务导航栏**

- 面板 → 面板窗格
- 启动任务配置 → 启动窗格
- 用户调谐配置 → 用户调谐窗格
- 设置 → 设置窗格
- 调谐模式 → 调谐模式窗格
- 元素选择 → 元素选择窗格
- 样品引入 → 样品引入窗格
- 监测 → 监测窗格
- 待测元素列表 → 待测元素列表窗格
- 校正 → 校正窗格
- 半定量 → 半定量窗格
- QC → QC 窗格
- 数据处理列表 → 数据处理列表窗格
- 样品列表 → 样品列表(序列)窗格
- 采集队列 → 采集队列窗格
- 联机数据分析 → 联机数据分析窗口

# 使用自动进样器

