

热解测汞仪(不需要前处理)

产品名称	热解测汞仪(不需要前处理)
公司名称	关河仪器设备（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇新松公路12号15幢-23
联系电话	021-57709089 13371864393

产品详情

AA2537S热解测汞仪在无需复杂样品前处理的情况下，实现固体、液体、气体样品中总汞的直接测定，有效避免汞在前处理过程中的损失、交叉污染以及实验环境污染等问题，确保分析数据的准确。采用转盘式无限循环自动进样器，整个分析过程只需2-5min，有效提高了分析效率。5E-AA2537S热解测汞仪的检出限为0.002ng，线性范围0~1000ng，RSD<1%@10ng。仪器适用HJ 923-2017、EPA7473、SN/T3511-2013、SN/T 4697-201、HJ 910-2017等标准，并为GB/T 5009.17的修订提供了有效的数据。

与传统的化学蒸汽发生-

原子荧光法相比，可大幅降低劳动强度，缩短70%的分析时间，并降低70%的成本。

无需复杂样品前处理：固体、液体、气体样品直接进样

检测方便：用户仅需称样、并将其放置于自动进样器上，点击开始、一键完成测量

工作效率高：采用标准溶液绘制标准曲线，分析不受样品基质影响，全分析过程2-5min

超低的检出限：6个数量级的检测能力，0.005ng~1000ng

极低的检测成本：无需除水耗材，检测成本比普通原子吸收/荧光低70%，比同类产品低40%

极佳重复性和准确性：加热型一体式测量池、一体式催化齐化管、截断除水等独特设计有效保证测量的重复性；高效催化药剂、亚纳米金阱等设计，保证无与伦比的测试准确性。

绿色的分析过程：全分析无有害化学物质，分析产生的尾气被有效的回收，并具备人眼识别显色剂，可预警汞吸附剂活性。

原理：热分解-汞齐化-冷原子吸收

仪器控制：PC、pad控制

样品类型：固体、液体、气体

样品容量：1000mg（固体）1000 μ L（液体）

光源：低压汞灯

波长：253.7nm

检测器：双UV光电检测器

重复性：RSD<1%@5ng

分析时间：2~5min

检出限：0.002ng

工作范围：0.005~1000ng

分析方法：根据样品性质对程序进行调整

齐化管加热温度：室温 - 950 可调

载气：氧气 (>99%) 或压缩空气

能耗：峰值<3000W，待机<100W

重量：40kg

外形尺寸（长×宽×高）：590×460×330mm

电源：110/220VAC，50/60HZ