

410型汞测定仪

产品名称	410型汞测定仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

产品详情

产地：美国

一般介绍：1)采用hatch & ott冷蒸汽技术，可分析痕量的汞含量，可用于饮料(饮用水)、江河水、海水(盐水)、以及生活和工业废水等领域；

方法原理介绍：1)本方法是基于汞蒸汽在253.7nm处有特征吸收谱线。可根据美国epa方法245.1将样品中的汞首先降解为元素状态。往样品中吹入空气泡，可加速汞蒸汽向吸收池转移。灯发出的253.7nm汞谱线被样品池中的蒸汽吸收，与汞的浓度成正比。该结果可被转化为数字信号，可直接读出汞的浓度。本仪器内置“peak-picker”峰值记录功能，可记录峰值面积。操作者在清洗仪器之前读出该数值，然后该仪器清洗完后等待下一次样品测量；

技术特点：1)完全满足美国epa方法245.1；2)检测极限可达10 ppt；3)400mm流动样品池可用于较低的检测水平；4)完整的分析系统，可包括汞冷蒸汽元件；5)价格合理；6)分析速度快，恢复时间短；7)最多可有8点校正曲线；8)可按quick-purge按钮，以用于流动样品池清洗；9)rs232接口，可外接打印机，模拟记录仪输出；10)使用简单，用户只须简单培训即可；11)d2背景修正；12)免费的技术帮助支持；

技术指标：1)检测限：* 10 ppt(* 表示须在非常洁净、无干扰的实验室环境)；2)吸收样品池：400mm路径，硅窗口；3)输出：rs232口及模拟口；4)背景修正：在线氙灯；5)运输系统：包括空气干燥器和木炭过滤器；6)仪器尺寸/重量：wdh991 × 279 × 305mm，21kg；7)电源要求：220v，50hz，80w；