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：在线氘灯；
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；