

NCG-2A 微电脑冷原子吸收测汞仪

一、产品特点：

- 1、采用进口传感器、大屏幕彩色触摸显示屏、操作简单方便；
- 2、内置汞检测标准曲线，用户可自行标定和自动存储工作曲线非常方便；
- 3、采用单片机控制和计算技术，直接显示：汞的浓度 ng/l、温度、湿度。不需要人工计算；
- 4、具有存储功能，将测量数据自动存储 256 组；
- 5、具有数据查询功能，可以直接查询到测量的日期、时间、测量值；
- 6、具有通讯接口，可以通过 USB 接口将数据导入电脑打印和保存；

二、技术指标：

- 1、测量原理：冷原子吸收法
- 2、自动计算直接读取汞的浓度、不需要用户换算
- 3、测量范围：0-10ng/ml（高于 10ng/ml 时要稀释即可测量）
温度：-20~60℃。湿度：10-95%RH
- 4、检出下限：0.02ng/ml
- 5、线性相关系数： $R \geq 0.995$
- 6、同时显示：汞浓度 ng/ml、温度、湿度
- 7、彩色触摸显示屏，时间日期记忆功能
- 8、有数据查询功能，数据存储 256 组，有 USB 接口
- 9、仪器有工作曲线标定功能，根据用户需要自动保存工作曲线，下次开机直接使用上次曲线直接测量
- 10、流量调节范围：0-2.5L/min
- 11、电源电压：220V+10%
- 12、仪器外形尺寸：410×400×150mm
- 13、使用环境温度：0-40℃

三、适用范围：

适用于环境监测，卫生防疫，自来水，化工等行业用于测量水，空气，土壤，食品，化妆品，化工原料，中的汞的含量。

