

测汞仪



仪器名称： DMA-80 测汞仪

仪器型号： DMA-80

生产厂家： 中国、莱伯泰科有限公司

主要用途： DMA-80 测汞仪的控制终端为 T640，光源采用超长寿命低压汞灯，检测器采用硅-UV 光电检测器，软件采用 Windows 操作系统，配备有 40 位转盘式自动进样器，以氧气为载气可直接测定固体、液体样品中的汞含量，5 分钟可获得测量结果。

主要技术指标：

样品处理过程为完全热解析过程；

控制终端： T640；

检测系统： 单光束双测量池；

光源： 低压汞灯； 波长： 253.65nm；

载气： 氧气， 4bar（60psig）,200mL/min；

进样器： 40位转盘式自动进样器；

操作软件： Windows；

处理样品量： 液体样品最大容积为1.5ml， 固体样品的最大样品量为1.5g；

测量范围： 低量程0-20ngHg ,高量程 20-1000ngHg， 高低量程间自动切换标准为标准溶液或标准固体物质；

重复性： RSD<1.5% @1ng， 检出限为0.005ng。

仪器负责人： 文美兰， 副研究员； E-mail: 27271443@qq.com

刘莹红， 助理研究员； E-mail: 15860628@qq.com