

## 高品质测汞仪

液态烃中的汞



超痕量测汞仪



水和废物中的汞



全自动连续汞监测仪



您提供更好的服务

### 日本仪器公司 (NIC)

是全球自动测汞仪的领导者。早在二十世纪70年代就已经在市场上推出了世界上第一台直接热分解测汞仪。从那时起，我们不断地进行研发，为全球的监管机构，大学，研究机构，石油和天然气精炼厂，石化行业，食品行业，生物和毒理学科学研究部门等用户专门定制解决方案，生产和销售各种不同的测汞仪，满足各种用户的不同检测需求。

由于我们强大的研发能力和技术创新能力，NIC推动了测汞仪市场的发展，并为测汞仪的功能范围和人性化设计设定了标准。通过由熟知产品的销售合作伙伴和具备专业服务合作伙伴建立的网络，我们为 global 客户提供科学、健康、环保的解决方案。

[www.hg-nic.com](http://www.hg-nic.com)

NIPPON INSTRUMENTS CORPORATION  
110 Nishikujō Gawarajōchō, Minami Ward,  
Kyoto, 601-8424, Japan

Tel: +81 75-748-6200  
Fax: +81 75-748-6208  
E-Mail: [info-nic@rigaku.co.jp](mailto:info-nic@rigaku.co.jp)



ZH

始于1978年  
测汞



测汞

高精度汞分析仪和监测仪，  
用于实验室、研究和工业监测



您的全球合作伙伴



直接测汞仪



空气和天然气中的汞



烟道气中的汞



便携式测汞仪

相信并允许我们为

Version 5.0 | Subject to changes without prior notice  
NIC Pamphlet/AR/January 2025 Copyright © 2025 All rights reserved

## MODEL PE-1000 系列

高技术创新，为液态烃汞分析提供优异灵敏度和精度的全自动测汞仪。符合 UOP 方法 938。



## MODEL MA-3000 系列



快速、准确且易于使用的直接测汞仪，适用于固体、液体和气体。无需对样品进行前处理。可提供多种配置选择，满足您的预算或自动化需求。  
NIC的直接测汞仪是更好的选择。

## MODEL AM-6F 系列



AM-6F全自动连续汞监测仪用于精确测量环境中的气态元素汞（GEM），精确到亚纳克量级/立方米。采用的是直接金汞齐采样-CVAFS（荧光技术）检测技术。

## MODEL EMP-3 系列



重量轻、结构紧凑、高灵敏度的便携式测汞仪，可在现场直接进行实时测量，符合世卫组织、OSHA、NIOSH、ACGIH 等职业卫生和环境安全要求。实时检测结果对于快速决策而使人尽可能少受到汞的污染至关重要。

## MODEL WA-5 系列



采用经过认证的 EPA、ASTM 和 ISO 方法，对从环境空气到液化天然气/LPG 的各种气体进行超痕量汞分析。可选择AAS 或 AFS二种测量模式，并可选择多种创新的自动采样附件。

## MODEL RA-7000F 系列



符合 USEPA 1631E、245.7、ISO 17852等方法，全自动化分析（CVAFS）超痕量汞（ $<0.1\text{ppt}$ ）。在全封闭的“洁净室”环境中，采用离散式直接吹扫技术自动添加氧化剂、淬灭剂和还原剂。

## MODEL RA-7000A 系列



RA-7000A CVAAS 汞分析仪采用创新的离散式直接吹扫还原气化技术，确保更佳准确性和精密度。RA-7000A的检测限为 $0.5\text{ ppt}$ ，检测范围高达 $400\text{ ppb}$ 。RA-7000A可以与多功能的SANPRA™系列自动进样器兼容。在保护环境的同时，还可以减少废液、降低功耗，并体验更快的分析过程。

符合方法：  
USEPA 245.1、245.2、7470A、APHA 3112B、ISO 12846、ASTM D 3223、JIS K0102

## MODEL SGM-9 系列



NIC 生产的超紧凑型测汞仪，采用了革命性的创新设计，用于现场实时测量烟道气中的汞。简单可靠，重量轻，便于运输，快速设置，使用方便。是实时验证当前 CEMs 或优化当前使用吸附剂为烟道气脱汞的绝佳选择。