

水中总砷在线分析仪

产品名称	水中总砷在线分析仪
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:T8000-As 产地:杭州
公司地址	拱墅区俞家门21号3幢201室
联系电话	86-057128993537 13754313176

产品详情

产品名称：水中总砷在线分析仪

产品型号：T8000-As

系统概述：

经过预处理的水样由注射泵注入到特殊反应器后首先与还原剂进行反应，将水样中所有形态的砷同意还原成三价砷，接着又将三价砷全部转化成气态砷，通过液气转化将所有待测砷逐出到比色池中，比色池中的特性显色剂可以和气态砷发生灵敏的显色反应，比色池溶液颜色的改变程度与待测水样中的总砷含量成正比，通过光写比色法测量溶液颜色变化程度就可以计算出水样中总砷的含量。利用逐出比色技术不但可大大降低总砷的检测限，同时可消除各种物质尤其磷对总砷测量的干扰，从而使该分析仪可用于各种行业水中砷溶度的在线自动检测。

系统特点：

逐出比色技术不但降低了水中砷含量的检测限，同时可消除各种干扰物质，尤其磷对水中砷检测的干扰；

所有反应时间均可调整，确保测定过程及结果满足国家标准和相关行业标准；

可调定量取样装置，确保仪器通过调整试剂用量和取样量来准确测量各种水样；

试剂取用采用非接触式注射泵，避免试剂直接腐蚀试剂泵，可大大延长核心部件寿命、减低用户的使用成本；

全进口器件及分析流路设计和试剂配方保证了极高的测量重现性，目前测量重现性可达到5%；

全自动运行，无需人员值守，可实现自动调零、自动校准、自动测量、自动清洗、自动维护、自动保护、自动恢复等智能化功能；

在线监测方式多样化，可实现人工随时测量、自动定测量、自动周期性测量等测定方式；

自动漏液报警功能，当出现试剂泄漏时，仪器自动报警，提示用户进行维护。

技术参数：

测量原理：钼酸盐/抗坏血酸比色法；

比色计：660nm或880nm；

测量类型：循环测量；

测量间隔：可任意设定；

测量时间：约30分钟；

测量范围：0-0.5/1/5ppm，其它量程亦可；

最低检出限：0.005mg/l；

重现性：2%；

信号输出：标准4—20mA模拟输出，最大负载400欧姆或0—5V，其它RS485或RS232可选；

信号输入：1路分析，1路校正；

样品和废液的输送：无压；样品温度：10-30 ；

药剂更换：3~4周根据运行温度有所改变；

环境温度：5—40 ；

防护等级：IP55；

电源：供电电源：220VAC；

重量：70kg（不包括药剂）；

尺寸：500*1650*320mm

优点：

全自动运行。

长时间自控，低维护量，低运行成本。

低药剂消耗，预备时间短。

维护简单，不需特殊的电工培训。

电气部分和水力部分隔离。

采用微电脑控制处理单元，全自动运行。

背光LCD显示，可显示读值和O.D曲线，可存储400组数据。

具有自我诊断功能，能识别是否缺少水样。

标准4-20mA模拟输出，选件RS232及相应软件可与本地或远程PC相连接，以实现远程控制。

断电后,具有来电自启动功能。