

水中钼在线监测仪

产品名称	水中钼在线监测仪
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:T8000-Mo 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

产品介绍：水中钼在线监测仪

产品型号：T8000-Mo

典型应用：

自动分析监测生活污水、工业废水中钼的含量；工业循环水中钼的连续自动监测。

仪器特点：

水样预处理装置采用免维护设计，可确保预处理装置维护周期超过半年时间。

反应时间可以调整，极大的缩减了对水中钼测量所需的时间。

全进口器件及创新的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、自我保护、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、自动定时测量、自动周期性测量等测定方式。

响应速度快，测试约需10分钟。

自动漏液报警功能，当出现试剂泄露时，仪器自动报警，提示用户进行维护。

测试结果高亮大数字数据显示。

测量原理：

水样通过注射泵注入消解池中，然后注入还原剂将各种形态的水中钼还原成同一价态；其次再注入缓冲溶液，调整到合适的PH值，最后加入特性显色剂，水中钼和显色剂生成橙黄色复合物，最后用光电比色计在一定波长下测量次橙黄色复合物颜色的变化，再根据朗伯-比尔定律计算出水中钼的含量。

技术参数：

测量范围：0-0.1/0.5/1.0/5/10mg/L；

重现性：优于5%；

准确度：±10%；

测量周期：约10分钟；

仪器校准：自动；

试剂更换周期：3个月；

显示：7寸彩色LCD触摸显示屏，分辨率800×600；

自检系统：自我监测泄漏；仪器状态自我诊断；

模拟输出：2路4---20mA 模拟输出；

继电器控制：2路24V 1A 继电器高低点控制；

数据通讯：RS232；

数据存储：3,000组；

工作温度：+5~+50℃；

电源：220±10% VAC；50-60Hz；

功耗：约50 VA；

尺寸：500mm×1650mm×320mm；