

硫酸盐在线分析仪

产品名称	硫酸盐在线分析仪
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- SO 测量范围: (1—10) mg/L
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：硫酸盐在线分析仪

产品型号：T8000- SO

测量方法：调整水样酸碱度后加入特性显色剂，比色法测定，能准确测量地表水、地下水和工业废水中硫酸盐的总量

测量范围：(1—10) mg/L

测量准确度：

准确度: <10% ；

重复性: <3% ；

零点漂移：± 0.05mg/L

量程漂移：± 10%

MTBF（无故障运行时间）： 720 h/次

实际水样比对误差值：± 10%

测量方式：可实现多种选择，定时测量可实现每天在任何用户想监测的时间来启动仪器进行测量；等时测量可实现每天固定时间间隔每几个小时自动启动仪器进行测量；连续测量可实现自动一个接一个的样

品测量，可用于产品验收和相关技术认证；手动测量可实现用户现场随时启动测量，可用于现场实验比对和设备安装调试。

测量耗时：最短15min，反应时间可任意设定，目的是保证任何水样都能反应完整，通过测量时间的设定保证了任何水样通过该仪器测量都能准确获得检测结果。

反应时间：5—60min，可任意设定，仪器会自动判断样品反应所需的时间，从而实现了兼顾缩短测量时间和提高测量准确度这两大优势。

校正方式：自动定时校正或手动校正，其中校正用标准溶液可按用户水样实际硫酸盐含量范围按就近原则进行配置和设定，因为用户要监测的水样一般都局限在一定的范围内，通过就近原则配制与用户实际水样硫酸盐含量接近的标准溶液来校正仪器可大大调高测量的准确度。

试剂消耗：每次测量每种试剂仅消耗2mL，测量完后试剂被排放到一个大容量的回收容器中，整体试剂更换时间大大延长。

仪器内部取样：采用注射泵，注射泵与蠕动泵相比特点是寿命长，不存在像泵管等这样的易老化部件，注射泵使用寿命可伴随仪器终生，每一年只须更换一次注射器就可以了。

二次污染：所用化学试剂均回收，不存在对外直接排放。

数据传输：提供4—20 mA、RS232等多种数据传输接口，提供4—20 mA接口是为了方便与用户其他设备连接；提供RS232是为了方便远程传输数据到用户监控中心。

环境温度：+5 °C到+40 °C，要求用户在仪器安装点保持水样不会结冰，在室外工程安装上需要考虑进行水管保温以防止冬天结冰堵塞水管。

机械尺寸：500 mm x 1650 mm x 320 mm，安装时可与预处理装置上下叠放于地面或单独悬挂于墙壁上。

重量：约30 kg

电源：(220 ± 20) VAC / (50 ± 0.5) Hz

功耗：约100 W