

# 生物毒性在线分析仪/水质综合生物毒性监测仪

产品名称	生物毒性在线分析仪/水质综合生物毒性监测仪
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	260000.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:WTox-8000 测量方法:发光杆菌法
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

### 一、产品介绍：

慕迪WTox-8000生物毒性在线分析仪/水质综合生物毒性监测仪采用ISO 11348的方法，以发光细菌（费希尔弧菌）和样品反应时的发光强度变化来快速准确地测试出样品的毒性，毒谱范围含盖多于五千种潜在的毒性物质。广泛用于饮用水水源安全、应急评估及多种污染物毒性测定，毒性测试技术是一种基于生物传感技术的毒性检测系统，它提供一种有效应对供水污染（无论是故意破坏还是事故造成的）的检测手段。由于急性毒性测试可以在5~30分钟内完成，因而能保证对水质变化进行快速反应。

### 二、技术参数：

测量方法：发光杆菌法；

检测技术：双通道对照检测方法；

检测器：光电倍增管；

测量范围：0~ \*\*\*\*；

重复性：5%；

分辨率：1%；

响应时间：5min；

响应范围：可响应大于5000种有毒物质；

测量时间：（10-50）min，可设置；

测量间隔：连续或者任意选择，可设置；

校准：定时自动校准；

人机操作：超大屏幕彩色液晶触摸屏；

数据存储：5年以上；

保养周期：1~2周更换一次发光菌；

输出：以太网，RS232，RS485，4-20mA；

正常工作条件：环境温度：0~40℃；

电源要求：220V AC ± 10%, 50Hz ± 5%；

功率：不大于200W；

外界环境：无显著震动及电磁干扰，避免阳光直射；

尺寸：550mm × 1460mm × 340mm（W × H × D）；

### 三、系统特点：

- 1.生物毒性在线分析仪/水质综合生物毒性监测仪检测灵活，测量周期短，相应速度快，检测过程可自由设定，可由用户定制测量周期，\*短检测时间5分钟；
- 2.自动进行质控和校准，保证测试结果的一致性和可靠性，可检测包括重金属、农药、生物毒物、其他有机和无机有毒等才超过5000多种毒性物质；
- 3.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；
- 4.采用长寿命的非接触式注射泵，避免液体直接接触注射泵，可延长核心部件寿命、降低用户使用成本；
- 5.全进口器件及分析流路设计和试剂配方保证了高的测量重现性，目前测量重现性可达到5%；
- 6.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、自动回复等职能化功能；
- 7.在线监测方式多样式，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。