

# 生物毒性在线水质分析仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 生物毒性在线水质分析仪                              |
| 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<br>型号:WTox-8000<br>尺寸:500*1650*320 |
| 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

### 系统概述：

WTox-8000生物毒性在线水质分析仪采用公认的ISO 11348标准测量方法，以发光细菌和待测水样反应时发光强度变化来快速准确地测出水样的生物毒性，毒谱范围涵盖多于五千种潜在的毒性物质。生物毒性测试技术是一张基于生物传感技术的毒性检测系统，它提供一种有效应对污染的检测手段，整个测量过程可以在5-30分钟内完成，因而能保证对水质变化进行最快速的反应。水样毒性的大小可以通过发光细菌发光强度变化来表示。该系统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，能对水污染事件进行预警，同时可预警一般性污染事件以及慢性中毒事件。

### 技术参数：

测量方式：发光菌法；

光监测器：光电倍增管；

测试量程：0~100%；

重复性：5%；

检测下限：0.5%；

相应时间：可根据水样自行调整，最少5min；

测试方式：定时、等间隔、手动；

校准方式：自动校准；

相应范围：可响应5000多种有毒物质；

维护周期：1-2周更换一次发光菌；

模拟输出：4—20mA 模拟输出；

数据传输方式：RS232,RS485,GPRS；

显示：8寸彩色触摸屏，分辨率为800\*600；

数据存储：五年有效数据；

工作温度：+0 ~ +40 ；

电源：220V AC  $\pm$  10% / 50-60Hz；

功耗：约100W；

尺寸：500mm\*1650mm\*321mm；

重量：约70KG；

系统特点：

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，最短检测时间5分钟。

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；

生物毒性在线水质分析仪可调定量取样装置，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。

采用长寿命的非接触式注射泵，避免液体直接接触注射泵，可大大延长核心部件寿命、降低用户使用成本。

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、自动回复等职能化功能。

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。