

在线水质重金属监测仪

全天候实时检测水体中重金属、氰化物，以及pH值和氧化还原电位

最先进的专利技术

独立且全自动的传感系统

相对传统上基于pH值的阀门系统，是一种经济可行的替代方案

实时智能数据分析

一旦发现毒性水样，自动取样并发送短信警告

提供点对点解决方案

低维护需求



集成智能生物传感器 (I2BioS)

实现在线水样毒性及水质监测的智能传感系统

集成智能生物传感器 (I2BioS)

实现在线水样毒性及水质监测的智能传感系统

特点

- 独立全自动的传感系统用于在线检测水样毒性及水质监测
- 全天候的生物监测系统用于检测水样中的重金属, 氰化物以及酸性毒性
- 监测水样pH值和氧化还原电位, 是传统式基于pH的阀门系统的优化替代产品
- 发现毒性自动取样并实现在线数据分析

效益

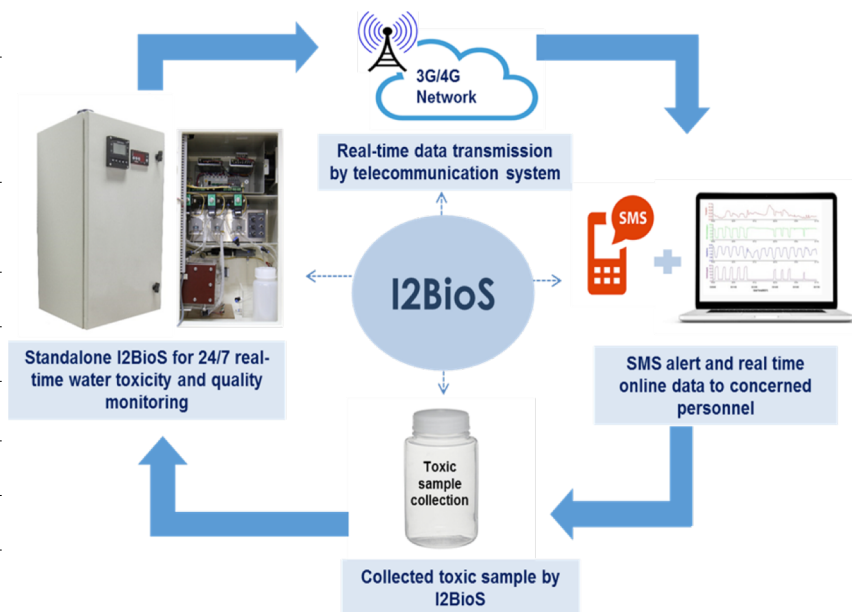
- 阻止意外或违法排放重金属进入下水管道网络和自然水体
- 提供及时检测以防止含有高浓度重金属离子的工业废水进入污水处理设施
- 廉价替换现有阀门系统
- 确保全天候可靠运行, 自动收集毒性水样作为超排证据, 短信通知相关部门以方便采取紧急措施并节省人力开支
- 全封闭系统可保证在现场安全运行

用途

- I2BioS系统可以被部署在任何工厂/企业的废水排放口, 下水道网络, 水源(河流, 水库, 湖泊等), 泵站, 污水处理厂等
- 整体检测实时水样重金属毒性, pH值以及氧化还原电位
- 能够被整合到中央信息系统, 也可以被定制于检测其他水质指标包括化学需氧量(COD), 生化需氧(BOD), 总悬浮固体(TSS), 电导率(EC), 总有机碳(TOC), 溶解氧(DO), 硝酸盐, 铵盐等

产品规格

输出信号	电压或电流
重金属检测类别	铜、锌、镍、镉、铬、铅、氰化物、砷、银、汞
重金属检测范围	一般上1-500毫克每升
传感器响应时间	< 20分钟
数据更新频率	1分钟
水样温度范围	4-60摄氏度
pH检测范围	1-14
能耗	< 350瓦
尺寸(长x宽x高)	1000 x 500 X 500毫米
重量	约55公克
操作界面	在线服务器/ IoT与智能平台
内置自动取样系统容量	8个样品
维护周期	15天



上海永毓科学仪器有限公司

021-56482765 13501897166 (蒋经理)

www.yongyuiinstrument.com