



水质监测方案服务专家

地表水在线监测与服务系统卷

公司介绍

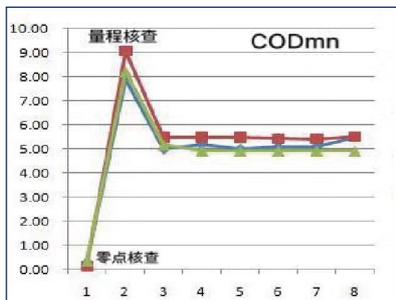
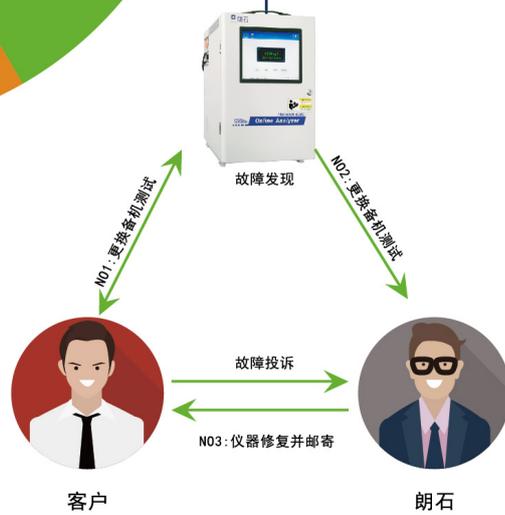
朗石是国内领先的水质监测设备供应商，坚持务实经营、不断创新、开放合作，在在线监测与应急检测设备领域积累了雄厚的研发实力，目前已经成为国内自主研发能力首屈一指的企业，能够为客户企业提供极具效益的水质监测设备及服务，朗石矢志成为国际领先水质监测方案专家，不断奉献社会。

朗石坚持年均投入研发费用占销售收入40%左右，结合政府研发经费支持，建立了一支国内顶级的多学科研发团队。

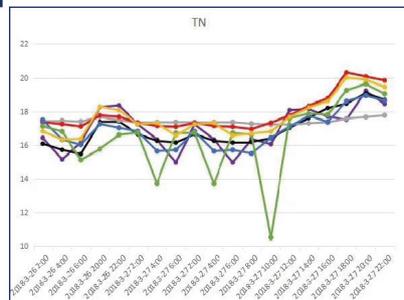
紧密依托国内多所高校和科研机构的合作优势，在发光细菌毒性检测仪、重金属测定仪、水质多参数监测和其它实验室检测仪器系列四大领域累计获得20余项国家发明专利，2项美国发明专利，20余项软件著作权；填补了国际、国内多项研究空白，创造了九项全球或国内“第一”：

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 国内第一台在线发光细菌毒性检测仪 | LumiFox 8000 |
| 全球第一台手持式发光细菌毒性检测仪 | LumiFox 2000 |
| 全球第一台便携式重金属测定仪 | NanoTek 2000 |
| 全球第一台冷原子吸收法在线测汞仪 | PhotoTek 6000 |
| 国内第一台基于ASV技术的在线重金属测定仪 | NanoTek 9000 |



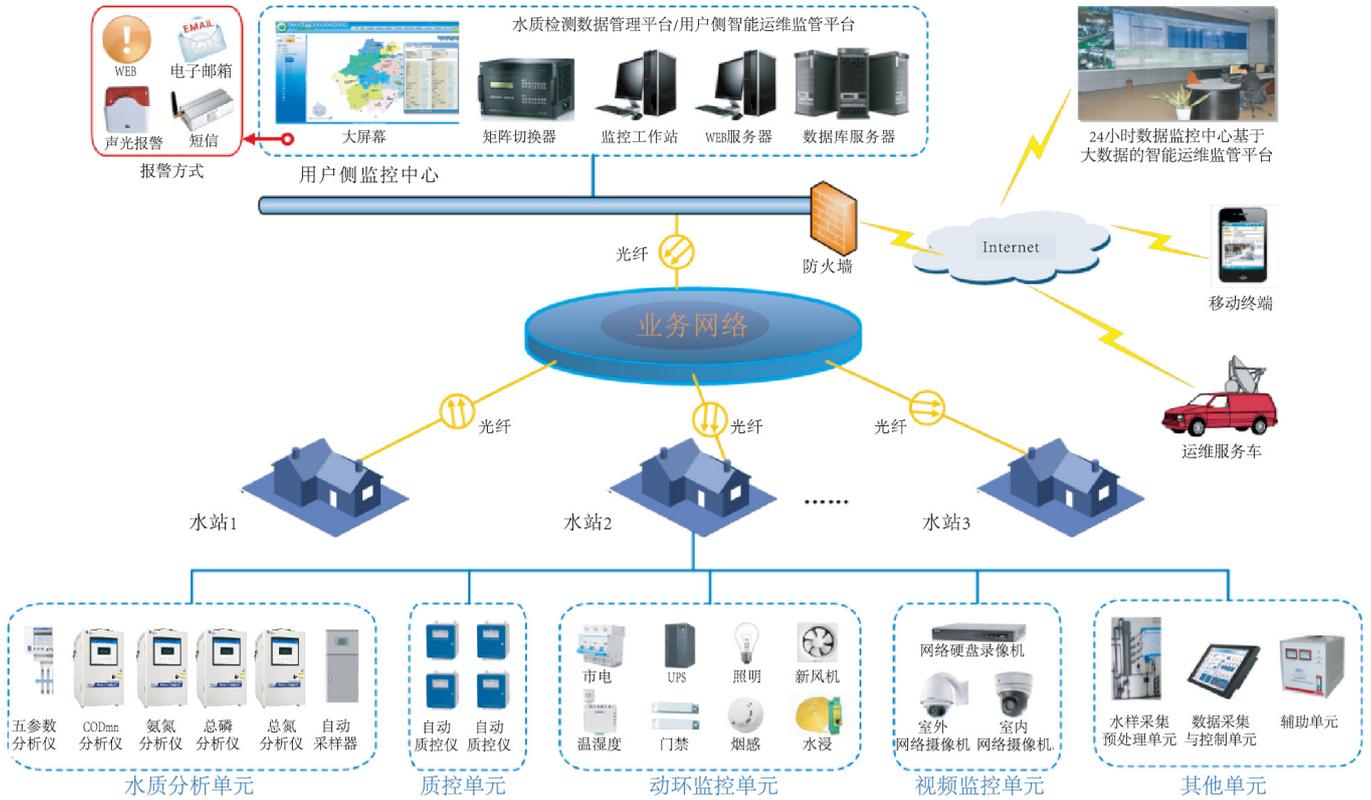


零记忆效应

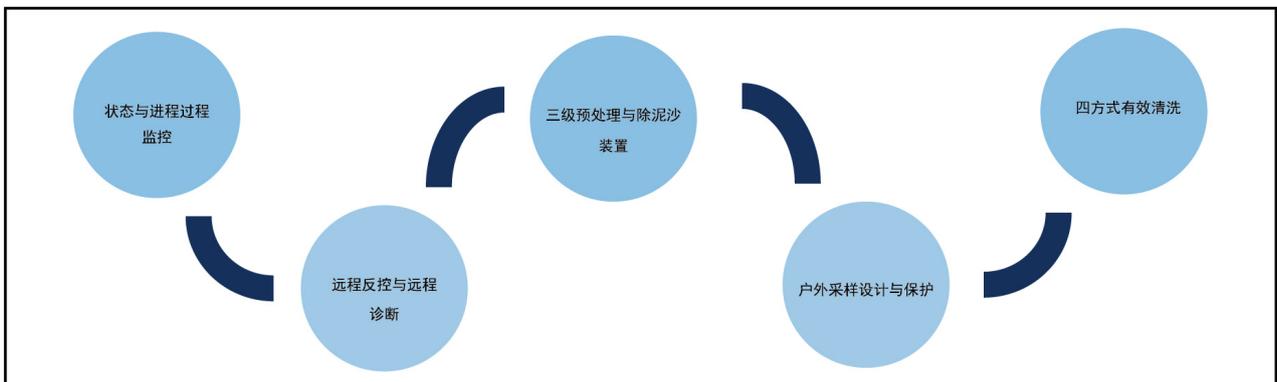


准确稳定

系统集成介绍



系统特点



PhotoTek 6000 总磷总氮水质自动在线监测仪

产品特点

- ★ 全新第三代升级版监测仪，体积更小，安装使用更便捷；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，Linux智能操作系统，全流程自动控制，上电只需执行一键运行即可完成仪器自检、清洗、定标、做样和加标回收；
- ★ 三级用户权限设定，日志式运营管理，实时查看历史数据；
- ★ 试剂用量及废液产生量小，废水废液可自动分排；
- ★ 断电保护设计，再次通电后，数据可自动恢复；
- ★ 4-20mA、RS232/RS485/RJ45，多种信号输出方式，可与工业控制计算机、质控仪和数据采集仪的双向通讯；
- ★ 具有远程控制操作功能（实现校准、标定、核查、测量、上传数据）。



应用领域

用于河流、湖泊、水库、自来水管网等水质监测，服务于环保部门、水务公司、大中型企业等。

技术参数

仪器性能		
测量参数	总磷	总氮
测量方法	钼酸铵分光光度法	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
量程划分	0-2 mg/L; 0-10 mg/L; 0-40 mg/L	0-2.5 mg/L, 0-10 mg/L 0-50mg/L (可扩展)
准确度	±0.005 mg/L (TP<0.10 mg/L)	±0.04 mg/L (TN<0.2mg/L)
	±5% (TP ≥ 0.10 mg/L)	±3% (TN≥0.2mg/L)
精密度	±3%	
零点漂移	0.005 mg/L	±2%
量程漂移	1%	±3%
检出限	≤0.005 mg/L	≤0.05mg/L
规格参数和环境要求		
规格	尺寸: 360mm*250mm*500mm (W×D×H)	净重: < 30 kg
环境要求	温度: 5-35°C; 湿度≤90% (无冷凝)	
其它技术参数		
电源要求	AC (98-250) V, 50 Hz±1 Hz	
输出	模拟输出: 0/4-20 mA;	数字输出: RS232 接口, RS485 接口 (支持 MODBUS 协议)
	网络接口: RJ45 接口	继电器输出: 2 组

PhotoTek 6000 总磷水质自动在线监测仪

产品特点

- ★ 全新第三代升级版监测仪，体积更小，安装使用更便捷；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，Linux智能操作系统，全流程自动控制，上电只需执行一键运行即可完成仪器自检、清洗、定标、做样和加标回收；
- ★ 三级用户权限设定，日志式运营管理，实时查看历史数据；
- ★ 试剂用量及废液产生量小，废水废液可自动分排；
- ★ 断电保护设计，再次通电后，数据可自动恢复；
- ★ 4-20mA、RS232/RS485/RJ45，多种信号输出方式，可与工业控制计算机、质控仪和数据采集仪的双向通讯；
- ★ 具有远程控制操作功能（实现校准、标定、核查、测量、上传数据）。



应用领域

用于河流、湖泊、水库、自来水管网等水质监测，服务于环保部门、水务公司、大中型企业等。

技术参数

仪器性能		
测量参数	总磷	
测量方法	钼酸铵分光光度法	
量程划分	0-2 mg/L; 0-10 mg/L; 0-40 mg/L	
准确度	±0.005 mg/L (TP < 0.10 mg/L)	
	±5% (TP ≥ 0.10 mg/L)	
精密度	±3%	
零点漂移	0.005 mg/L	
量程漂移	1%	
检出限	≤0.005 mg/L	
规格参数和环境要求		
规格	尺寸: 360mm*250mm*500mm (W×D×H)	净重: < 25 kg
环境要求	温度: 5-35℃; 湿度 ≤ 90% (无冷凝)	
其它技术参数		
电源要求	AC (98-250) V, 50 Hz ± 1 Hz	
输出	模拟输出: 0/4-20 mA;	数字输出: RS232 接口, RS485 接口 (支持 MODBUS 协议)
	网络接口: RJ45 接口	继电器输出: 2 组

PhotoTek 6000 总氮水质自动在线监测仪

产品特点

- ★ 全新第三代升级版监测仪，体积更小，安装使用更便捷；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，Linux智能操作系统，全流程自动控制，上电只需执行一键运行即可完成仪器自检、清洗、定标、做样和加标回收；
- ★ 三级用户权限设定，日志式运管理，实时查看历史数据；
- ★ 试剂用量及废液产生量小，废水废液可自动分排；
- ★ 断电保护设计，再次通电后，数据可自动恢复；
- ★ 4-20mA、RS232/RS485/RJ45，多种信号输出方式，可与工业控制计算机、质控仪和数据采集仪的双向通讯；
- ★ 具有远程控制操作功能（实现校准、标定、核查、测量、上传数据）。



应用领域

用于河流、湖泊、水库、自来水管网等水质监测，服务于环保部门、水务公司、大中型企业等。

技术参数

仪器性能		
测量参数	总氮	
测量方法	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	
量程划分	0-2.5 mg/L, 0-10 mg/L 0-50mg/L (可扩展)	
准确度	±0.04 mg/L (TN<0.2mg/L)	
	±3% (TN≥0.2 mg/L)	
精密度	±3%	
零点漂移	±2%	
量程漂移	±3%	
检出限	≤0.05mg/L	
规格参数和环境要求		
规格	尺寸: 360mm*250mm*500mm (W×D×H)	净重: < 25 kg
环境要求	温度: 5-35°C; 湿度≤90% (无冷凝)	
其它技术参数		
电源要求	AC (98-250) V, 50 Hz±1 Hz	
输出	模拟输出: 0/4-20 mA;	数字输出: RS232 接口, RS485 接口 (支持 MODBUS 协议)
	网络接口: RJ45 接口	继电器输出: 2 组

PhotoTek 6000 高锰酸盐指数水质自动在线监测仪

产品特点

- ★ 全新第三代升级版监测仪，体积更小，安装使用更便捷；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，Linux智能操作系统，全流程自动控制，上电只需执行一键运行即可完成仪器自检、清洗、定标和自动做样；
- ★ 自动校准量程校准，测试精度高，检出限低，测量范围广；
- ★ 三级用户权限设定，日志式运管理，实时查看历史数据；
- ★ 能够实现自动加标回收，且废水废液可自动分排；
- ★ 试剂用量及废液产生量小，5分钟可完成日常维护；
- ★ 断电保护设计，再次通电后，数据可自动恢复；
- ★ 4-20mA、RS232/RS485/RJ45，多种信号输出方式，可与工业控制计算机、质控仪和数据采集仪的双向通讯；
- ★ 具有远程控制操作功能（实现校准、标定、核查、测量、上传数据）；
- ★ 支持敏捷售后服务，2小时解决现场问题。



应用领域

用于河流、湖泊、水库、自来水管网等水质监测，服务于环保部门、水务公司、大中型企业等。

技术参数

测量方法	酸性高锰酸钾滴定法
测量范围	基本量程：0-10mg/L；扩展量程：0-20mg/L
测量准确度	±5% 或±0.2mg/L
重现性	±3%
检出限	0.4mg/L
零点漂移	±5%
量程漂移	±5%
校正	自动校准/手动校准（自动校准时间可设）
测量间隔时间	时间间隔（1~24小时任意可调）和整点测试设定
尺寸	360 mm×250 mm×500 mm（W×D×H）
重量	净重<25Kg
环境要求	（0~40）℃，相对湿度≤90%，无冷凝结露
电源要求	（85~264）VAC（适用全球市场）；（47~63）Hz；
输出	模拟输出：2路0/4-20mA 数字输出：1路RS232、1路RS485、支持MODBUS通讯协议；1路RJ45物联网接口 报警输出：2路多功能继电器接口

PhotoTek 6000 氨氮水质自动在线监测仪（电极法）

产品特点

- ★ 全新第三代升级版监测仪，体积更小，安装使用更便捷；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，Linux智能操作系统，全流程自动控制，上电只需执行一键运行即可完成仪器自检、清洗、定标和自动做样；
- ★ 自动校准量程校准，测试精度高，检出限低，测量范围广；
- ★ 三级用户权限设定，日志式运行管理，实时查看历史数据；支持校准、定标、数据上传等多种远程操作功能；
- ★ 能够实现自动加标回收，且废水废液可自动分排；
- ★ 试剂用量及废液产生量小，5分钟可完成日常维护；
- ★ 断电保护设计，再次通电后，数据可自动恢复；
- ★ 4-20mA、RS232/RS485/RJ45，多种信号输出方式，可与工业控制计算机、质控仪和数据采集仪的双向通讯；
- ★ 具有系统故障、试剂存量不足、无试样、无洗净水、数值超标异常等情况下的自动诊断功能和自动报警功能。



应用领域

用于河流、湖泊、水库、自来水管网等水质监测，服务于环保部门、水务公司、大中型企业等。

技术参数

仪器性能			
测量参数	氨氮 (NH ₃ N)	检出限	0.05mg/L
测量方法	氨气敏电极标准加入法	零点漂移	±5%
测量范围	0-3mg/L 0-10mg/L (可拓展)	量程漂移	±5%
准确度	±10%	测量间隔时间	时间间隔 (1~24 小时任意可调) 和整点测试设定
直线性	±5%		
重现性	≤5%		
物理参数和环境要求			
尺寸	360 mm×250 mm×500 mm (W×D×H)		
重量	净重<30Kg		
环境要求	(0~40)°C, 相对湿度≤90%, 无冷凝结露		
其它参数			
电源要求	(85-264)VAC (适用全球市场); (47-63)Hz; 仪器待机功率 7.5W, 工作功率: 20W。		
接口输出	RS232/RS485/ETHERNET (支持 MODBUS 协议)、两路 4-20mA; AC220V 采水接口; 2 路多功能继电器接口; 支持动态管控技术要求。		
日常维护	计量管、泵阀软管更换可在 5 分钟完成; 维护后一键运行功能; 在线软件升级; 强大的运行日志功能, 方便用户追溯监测过程。		

PhotoTek 6000 氨氮水质自动在线监测仪（水杨酸法）

产品特点

- ★ 全新第三代升级版监测仪，体积更小，安装使用更便捷；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，Linux智能操作系统，全流程自动控制，上电只需执行一键运行即可完成仪器自检、清洗、定标和自动做样；
- ★ 自动校准量程校准，测试精度高，检出限低，测量范围广；
- ★ 三级用户权限设定，日志式运行管理，实时查看历史数据；支持校准、定标、数据上传等多种远程操作功能；
- ★ 能够实现自动加标回收，且废水废液可自动分排；
- ★ 试剂用量及废液产生量小，5分钟可完成日常维护；
- ★ 断电保护设计，再次通电后，数据可自动恢复；
- ★ 4~20mA、RS232/RS485/RJ45，多种信号输出方式，可与工业控制计算机、质控仪和数据采集仪的双向通讯；
- ★ 具有系统故障、试剂存量不足、无试样、无洗净水、数值超标异常等情况下的自动诊断功能和自动报警功能。



应用领域

用于河流、湖泊、水库、自来水管网等水质监测，服务于环保部门、水务公司、大中型企业等。

技术参数

仪器性能			
测量范围	0~25mg/L, 可扩展	检出限	≤0.005mg/L
量程划分	(0~1) mg/L; (0~5) mg/L; (0~25) mg/L	精密度	≤5%
示值误差	≤0.1mg/L, ±0.005mg/L; >0.1mg/L, ±5%	加标回收率	90%≤加标回收≤110%
零点漂移	≤0.005mg/L	测量周期	≤30min
量程漂移	±5% F. S.		
物理参数和环境要求			
尺寸	360 mm×250 mm×500 mm (W×D×H)		
重量	<20Kg		
环境要求	温度：5~40℃；湿度：≤90%		
其它参数			
电源要求	90V~250V, 50Hz±10%		
接口输出	数字信号：MODBUS 通讯协议 RS232/RS485 RJ45：朗石水质云专用通信接口 模拟信号：4~20mA		
日常维护	计量管、泵阀软管更换可在5分钟完成；维护后一键运行功能；在线软件升级；强大的运行日志功能，方便用户追溯监测过程。		

PhotoTek 600 五参数水质自动在线监测仪

 产品特点

- ★ 5英寸触控屏，Linux智能操作系统（支持适时在线升级），全自动操作，可实现：自动零点、量程校准，自动清洗，故障诊断，异常报警，自动采水，断电保护等功能；
- ★ 采用高性能电化学工业在线电极、可长时间稳定工作；
- ★ 浊度传感器采用880nm的高性能LED做为光源，可消除样品颜色的影响；
- ★ 浊度传感器采用独特的光学和电子滤光技术，可消除环境光对测量的影响；
- ★ 数字化传感器，标准数字信号输出（RS485），抗干扰能力强，传输距离更远；
- ★ 具有多种信号输出方式：4~20mA、RS232/RS485，开放的通信协议，可以实现和其他设备的集成和组网；
- ★ 具有远程控制操作功能（实现校准、标定、核查、测量、上传数据）


 技术参数

显示屏/分辨率	5 寸触摸屏(彩色)/800*480	外壳材料	PC、ABS
控制器尺寸	182mm * 230mm * 110mm	防护等级	IP65
供电	(85~260)V AC、(9~30)V DC (需定制)	支持探头数	4 个数字电极
存储温度	(-20~70)°C	模拟输出	4 路 (0/4~20) mA 模拟输出，最大负载 500 欧
工作温度	(-10~60)°C	继电器	4 路 SPDT 继电器 (250VAC/10A)

仪器名称	pH 传感器	电导率传感器	溶解氧传感器	浊度传感器	温度传感器
测量参数	pH	电导率	溶解氧	浊度	温度
测量方法	玻璃电极法	四电极法	极谱法	90 度散射法	温度传感器法
量程	0~14	(0~200) mS/cm	(0~20) mg/L 或 (0~200)%	(0~100) NTU、(0~500) NTU、 (0~2000) NTU、(0~4000) NTU	(0~50) °C
准确度	≤±0.1	≤±1%	±0.3mg/L	≤±2%读数	±0.1°C
重复性	≤±0.1	≤1%	±0.3mg/L	≤1%读数	≤1%
分辨率	0.01	0.01uS/cm	0.01mg/L	0.01NTU	0.1°C
零点漂移	漂移：≤±0.1	≤±1%F.S	±0.3mg/L	≤±3%F.S	
量程漂移		≤±1%F.S	±0.3mg/L	≤±3%F.S	
标定周期	6 个月				
清洗系统	/	/	/	清洁刷自动清洗	
防护等级	IP68			IP68、水下 60m	
供电电压	(9~15)V DC			(9~30)V DC	
功耗	0.5W			1.1W(非清洗模式下)	/
通讯方式	RS485 (Modbus RTU)、最高波特率 115200 bps				
温度范围	(0~50)°C				
外形尺寸	210mm × φ40mm			207mm × φ51mm	
重量	1.0kg			2kg	

LumiFox 8000 在线发光细菌毒性监测仪

产品特点

- ★ 符合国标GB/T15441及国际标准ISO 11348；
- ★ 自主知识产权菌种，供应充足，菌种无需培养，直接复苏15分钟即可使用，两周更换一次；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，中文指引式操作软件界面，设备操作简单、结果直观；
- ★ 全方位的系统状态监视和报警功能：试剂余量、环境和模块温度、设备状态、菌质量评价指标、毒性曲线、故障等信息；
- ★ 远程实时控制，具有远程登录、远程触发测试、远程数据查询、水样测试、质控测试、单次手工纯水或质控测试、远程处理故障报警等功能；
- ★ 双通道对照检测，消除温度、时间和菌种差异的潜在影响；
- ★ 全自动化设计，可疑样本自动报警，断电再上电自动恢复测试
- ★ 数据统计和分析功能，对一段时间内的结果，实现最大值、最小值、均值、方差、标准差等数据统计分析；
- ★ 专利的免维护液路设计，维护简单，只需更换基本试剂耗材。



国家“863”科技成果
专利技术：专利号20101020078

应用领域

用于河流、湖泊、水库、自来水管网等水质监测，服务于环保部门、水务公司、大中型企业等。

技术参数

测量原理	发光细菌法
纯水光损	±2%
质控光损	>20% (以10mg/L Zn ²⁺ 计)
检测精度	纯水：±3%，实际水样：±5%
分析时间	5-60min (用户可自定义)
监测频次	推荐2h/测，可用户自定义
结果显示	图形化监测曲线界面：直观显示水质综合毒性变化趋势、质控曲线，动态报警限，静态报警限，以及环境指标、菌质量指标等关键信息，可直接在图形曲线中查询结果数值数据统计报表：相对发光强度(%)、抑制率(%)、相对光单位(RLU)
数据接口	10年以上的数据存储空间
电源要求	AC90-250V 50/60Hz

NanoTek 9000 多参数重金属水质自动在线监测仪

产品特点

- ★ 全新第三代升级版监测仪，体积更小，安装使用更便捷；
- ★ 10.4英寸高清触控屏，Linux智能操作系统，全流程自动控制，上电只需执行一键运行即可完成仪器自检、清洗、定标和自动做样；
- ★ 自主产权的模块化设计，最多可实现一台仪器4个参数同时测量；
- ★ 测试精度高，检出限低，测量结果不受颜色、浊度影响；
- ★ 三级用户权限设定，日志式运营管理，实时查看历史数据；
- ★ 专利采水技术，可实现废水废液自动分排，零交叉污染；
- ★ 针对测量过程，开发了自动检测单元、高精度泵路系统，确保测量结果的准确性；
- ★ 断电保护设计，再次通电后，数据可自动恢复；
- ★ 4-20mA、RS232/RS485/RJ45，多种信号输出方式，可与工业控制计算机、质控仪和数据采集仪的双向通讯；
- ★ 具有远程控制操作功能（实现校准、标定、核查、测量、上传数据）。



应用领域

自来水水源监测	水质自动监测站
环保部门行政管理	大型水产养殖
排污监控企业	科研院所

技术参数

测量参数	锌、镉、铅、铜
测量原理	阳极溶出伏安法
测量量程	0-40ppb、0-200ppb、0-1ppm（可扩展）
重复性	≤5%
准确度	±10%（10ppb 以上）、±2ppb（10ppb 以下）
零点漂移	±5%
量程漂移	±5%
检出下限	Zn≤1.0ppb；Cd≤0.5ppb；Pb≤1.0ppb；Cu≤0.5ppb；
模拟输出	4-20mA
通信端口	RS-232/485，RJ45
尺寸	360mm × 250mm × 500mm

产品系列

PhotoTek 6000 总汞水质自动在线监测仪

▶▶▶ 技术参数

测量参数	总汞
测量原理	冷原子吸收分光光度法
测量范围	0-20ug/L, 可扩展
示值误差	≤±10%
检出限	<0.05ug/L

PhotoTek 6000 总砷水质自动在线监测仪

▶▶▶ 技术参数

测量参数	总砷
测量原理	硼氢化钾-硝酸银分光光度法
测量范围	0-1mg/L, 可扩展
示值误差	≤10%
检出限	<0.002mg/L

PhotoTek 6000 铬水质自动在线监测仪

▶▶▶ 技术参数

测量参数	总铬	六价铬
测量原理	二苯碳酰二肼分光光度法	
测量范围	0-2mg/L	
示值误差	≤±5%, ≤±0.003mg/L 取大者	
检出限	≤0.003mg/L	

PhotoTek 6000 铁水质自动在线监测仪

▶▶▶ 技术参数

测量参数	总铁	铁离子
测量原理	邻菲罗啉分光光度法	
测量范围	0-10mg/L	
示值误差	≤±10%, ≤±0.03mg/L 取大者	
检出限	≤0.03mg/L	

PhotoTek 6000 锰水质自动在线监测仪

▶▶▶ 技术参数

测量参数	总锰	锰离子
测量原理	甲醛肟分光光度法	
测量范围	0-4mg/L	
示值误差	≤±5%, ≤±0.03mg/L 取大者	
检出限	≤0.015mg/L	

PhotoTek 6000 总氟化物水质自动在线监测仪

▶▶▶ 技术参数

测量参数	总氟化物
测量原理	离子选择电极法
测量范围	0-100mg/L, 可扩展
示值误差	≤10%
检出限	0.002mg/L

PhotoTek 6000 总氰化物水质自动在线监测仪

▶▶▶ 技术参数

测量参数	总氰化物
测量原理	异烟酸-巴比妥酸分光光度法
测量范围	0-0.5mg/L, 可扩展
示值误差	≤±10%
检出限	<0.003mg/L

863示范基地工业园

2009年12月朗石公司圆满完成研究任务并通过国家863项目验收组的验收。项目成果在线发光细菌毒性监测仪已经在南京化工园区国家863 示范基地持续稳定运行1年多，这款代表国际最高水平的监测仪器获得了国内外专家的一致好评。



▶ 地表水水质自动监测站案例集

2014年第二届夏季青年奥林匹克运动会的承办权授予中国的南京市，朗石公司承担了南京市3个水质自动监测站的建设和运维工作。

四川南江自来水公司源水自动监测系统

四川绵阳自来水公司源水自动监测系统

四川德阳自来水公司源水自动监测系统

中国环境监测总站水站建设一期、二期、三期、四期项目

湖北省环境监测中心站2016年湖北省环保厅水质自动监测站设备采购项目

四川省环境监测中心站2015年水质在线监测仪器增配项目

.....



环境监督执法标准拟定

2013年11月“全国污染源监督性监测能力建设项目”中，朗石提供58套COD快速测定仪设备，朗石公司的产品被定为环境执法标准。



► 污染源水质自动监测站案例集

江苏宿迁化工园区将按照“园区规划一流、功能配套齐全，企业发展规范、产业层次领先，管理服务高效、生态环境优美”的基本定位，注重环境和谐发展。朗石公司承接了宿迁化工园区80多套水质COD、氨氮的在线安装和运营维护项目。

新疆中泰化学重水监测

富康化工废水监测

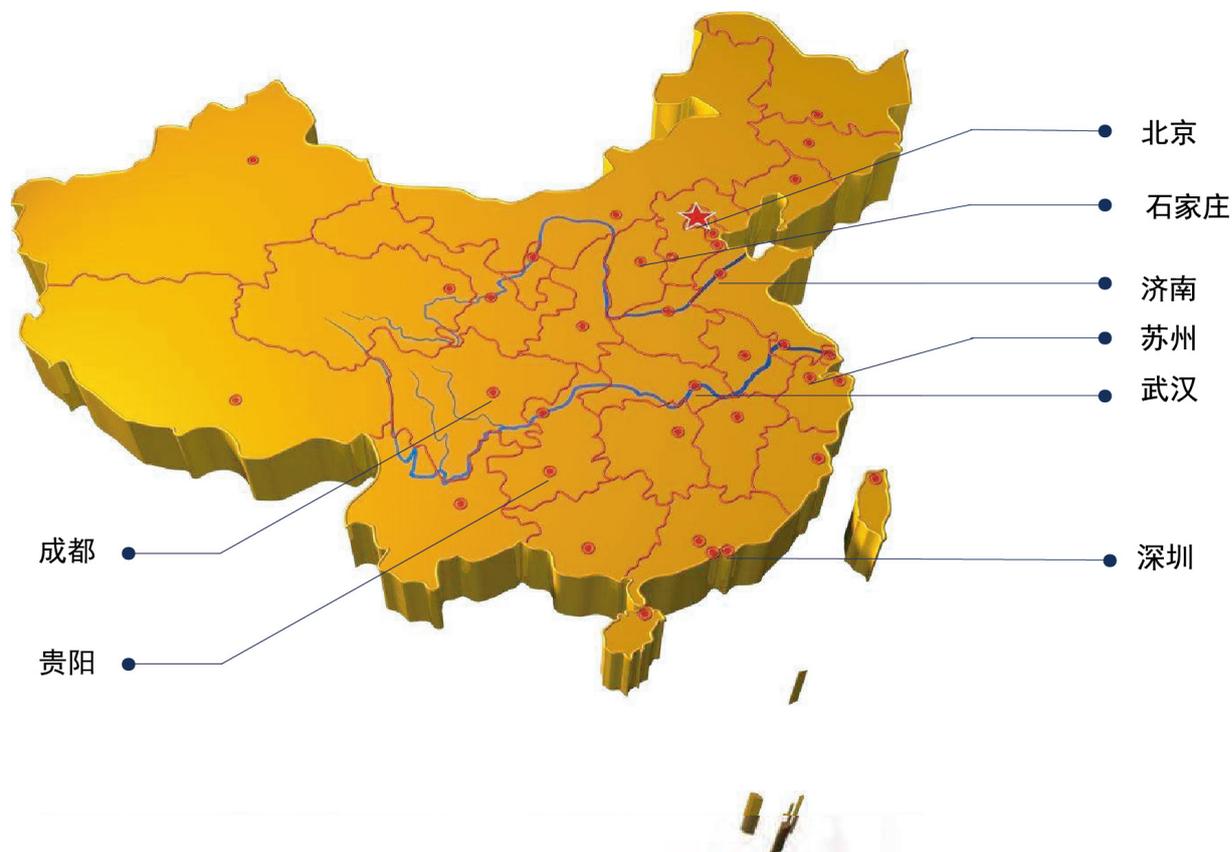
时峰集团废水监测

祥光铜业废水、中水监测

.....



► 朗石全国主要分公司



朗石在广东、江苏、四川、湖北和山东设有区域分公司或子公司，其办事机构和服务网点覆盖全国17个省、市和地区，迅速响应客户需求。

- 7天24小时全天候客服（电话、网络）
- 2小时响应，48小时解决问题
- 服务电话 0755-26953588
- 在线客服 www.szlabson.com

污染源自动检测设备一览

产品名称	说明	产品机型
营养盐及有机污染物		
COD _{cr} 水质在线监测仪	COD	PhotoTek 6000
氨氮水质在线监测仪	氨氮	PhotoTek 6000
总磷水质在线监测仪	总磷/磷酸盐	PhotoTek 6000
总氮水质在线监测仪	总氮/硝酸盐	PhotoTek 6000
重金属系列		
铬水质在线监测仪	总铬/六价铬	PhotoTek 6000
锰水质在线监测仪	总锰/锰离子	PhotoTek 6000
铁水质在线监测仪	总铁/铁离子	PhotoTek 6000
锌水质在线监测仪	总锌/锌离子	PhotoTek 6000
总汞水质在线监测仪	总汞	PhotoTek 6000
无机阴离子系列		
总氰化物水质在线监测仪	总氰化物	PhotoTek 6000
总氟化物水质在线监测仪	总氟化物	PhotoTek 6000



PhotoTek 6000
COD_{cr}水质在线监测仪



PhotoTek 6000
重金属水质在线监测仪



PhotoTek 6000
总磷水质在线监测仪



PhotoTek 6000
总氮水质在线监测仪



PhotoTek 6000
氨氮水质在线监测仪

产品名称	说明	产品机型
现场应急检测设备		
手持式生物毒性监测仪	发光细菌法	LumiFox 2000
便携式重金属测定仪	阳极溶出伏安法	NanoTek 2000
手持式流速测定仪	电磁波多普勒法	SVR
多参数水质分析仪		
水质多参数分析仪	饮用水检测、污水检测、过程水检测	PhotoLab 360
	水质、温度、电导率、盐度、TDS、溶解氮、PH 值、浊度	
COD 快速测定仪	COD	PhotoLab 360
实验室全自动水质分析仪		
实验室全自动 COD 分析仪	依据国标执法 GB11914 流程开发	AutoLab 300
全自动快速水质分析系统	COD/NH3N/TPTN/重金属	AutoLab 200
其他检测设备		
多管温控型生物毒性测定仪	实验室精密检测水质毒性	LumiFox 6800
生物发光测量仪	实验室检测生物发光	LumiFox 6000



便携式发光细菌
毒性监测仪



高精度台式发光
细菌毒性检测仪



便携式重金属
测定仪



手持式流速测定仪



便携式多参数
水质分析仪

首创模块理念

设备稳定可靠



深圳市朗石科学仪器有限公司
ShenZhen Labsun Scientific Instrument Co.,Ltd

地址：深圳市南山区高新中一道2号长园新材料港9栋4楼

电话：0755-26953588 传真：0755-26980172

邮箱：sales@szlabsun.com 网站：www.szlabsun.com