

全生态水质监测解决方案

守护水安全 创新水智慧

朗石成立于2008年，聚焦于水质监测核心技术、高端装备的创新研发，为环保、水务、工业过程、实验室与应急等领域提供全生态水质监测解决方案。

标准制订

- 5项国家标准
- 2项行业标准
- 2项广东省地方标准

研究成果

- 100余项专利及软件著作权
- 6次承担深圳市科技攻关项目
- 承担国家863项目

核心产品

- 全系列水质在线监测仪
- 水环境智慧监管平台
- 远程智慧运维平台

全球首创

- 远程智慧运维平台
- 智能化远程水质监测仪
- 超高氯COD在线监测仪
- 冷原子吸收法在线测汞仪
- 手持式发光细菌毒性检测仪
- 免维护电极的重金属测定仪
- 3个月免维护一体化水站
- 在线发光细菌毒性监测仪LumiFox 8000
- 基于ASV技术的在线重金属测定仪NanoTek 9000

行业影响力

- 2020年高交会深圳市唯一邀请参展智慧环保企业代表
- 中国环境报评价：朗石勇于探索无人区，挑起民族品牌在环境监测领域科技创新的大梁
- MINI 6000一体化水站入选国家工信部、科技部、生态环境部联合推荐的《国家鼓励发展的重大环保技术装备》





全系列智能感知设备

常规9参数											无机阴离子（9个参数）									
化学需氧量	化学需氧量高氯	高锰酸盐指数	氨氮	总磷	总氮	pH	浊度	电导率	温度	溶解氧	阴离子表面活性剂	氟化物	氯化物	氰化物	硫化物	碘化物	硝酸盐	亚硝酸盐	正磷酸盐	
重金属（14个参数）														其它参数			辅助设备			
总砷	总锰	总铜	总镉	总镍	总铬	总汞	总铅	总锌	总铁	总银	总铋	六价铬	总硒	总氯 余氯	挥发酚	生物毒性	质控仪	数采仪	自动采样器	



全球领先的浊度、色度、气泡、高氯复杂水样监测技术



用户现场项目验收一次**通过率100%**



重大型项目指定重金属在线监测供应商



实测水样**加标回收率高达99%**



标液比对**误差率1%**，远低于行业标准5%

可靠

- 明确5年无故障的定量化可靠性设计指标
- 易损件冗余设计，无缝切换
- 优选供应商，定制化开发硫酸阀
- 独特试剂配方，微量腐蚀性试剂用量
- 严苛的检测程序：老化试验、环境试验、EMC测试等

经济

- 无备品备件
- 最小免维护周期大于30天
- 废水废液分离
- 微量试剂、微量废液，业内平均水平的30%
- 综合运维成本降低50%以上

准确

- 专利定量算法，浊度、色度补偿，确保水质测量准确
- 测量模块采用双光路设计避免测量结果漂移
- 智能清洗定量管及水样管保证水样测试的一致性
- 针对性测量方法可确保实际水样和实验室测试结果一致

智能

- 一键运行，无需专业人员即可维护
- 基于IoT技术，轻松实现云上运维
- 基于水质云，实现售后管家服务
- 自动核查功能，满足新标准要求

全生态水质监测方案



环保

水务

工业过程

实验室

应急



- 生态环境部首批国家最美水站入选单位
- 国家水站2050项目设备供应商
- “一带一路”“生态环境创新技术与产业合作先行者
- 长江经济带四川甘孜州水质自动监测能力建设项目
- 福建省漳州市九龙江流域生态环境网格化智能监管建设项目
- 广东省佛山市顺德乌洲断面相关流域第三方水质自动监测服务项目
- 湖北省仙桃水环境综合管理在线监测项目
- 珠海市多部门联合应急疫情防控余氯监测项目
- 广州市亚运会水质安全合作伙伴
- 深圳市大运会水质安全合作伙伴

- 云南省丽江市农村人居环境整治污水处理项目
- 海南省海口市农村人居环境整治项目污水处理厂在线监测
- 广东省高州市乡镇环境整治PPP项目污水处理厂在线监测
- 广东省汕头市分散式一体化污水治理在线监测项目
- 广西省博白县26个乡镇污水处理厂在线监测项目
- 四川省德阳15个乡镇污水处理厂在线监测项目
- 广西省鹿寨缫丝工业园废水在线监测项目
- 江苏南通化工产业集群园区废水在线监管平台项目
- 全球最大PVC制造商-中泰化学水中总汞监测项目
- 全球最大PCB制造商-鹏鼎控股废水（含重金属）监测项目

📍 全生命周期的服务体系

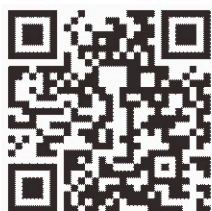


投身抗疫前线 守护水质安全

新冠疫情期间，为保障各地饮用水安全，深圳朗石为全国上百个地市提供生物毒性和余氯应急监测设备和技术支持、协助广东省生态环境厅对30多个水源地进行水质安全应急监测。



以客户为中心
共同成长 共创未来



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6栋2楼

电话：0755-26953588/26953600

传真：0755-26980172

网址：www.szlabsun.com

邮箱：sales@szlabsun.com