

水质总镉在线监测仪（免费安装）

产品名称	水质总镉在线监测仪（免费安装）
公司名称	昆山千裕环保工程有限公司
价格	55000.00/个
规格参数	品牌:RAIKING 型号:RENQ-IV 检测项目:重金属
公司地址	江苏省苏州市昆山市经济技术开发区杨树路东方罗马21号209
联系电话	86-051255172112/36906625/36906627 18605126111

产品详情

工作原理：

仪器依据gb7471-87国标，水质镉的测定采用双硫脲分光光度法原理，采用蠕动泵进样并结合光学定量，再把定量好的样品或试剂注入反应系统，进行反应，反应完毕后直接计算测量结果。

应用：广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子、电镀、印染、化学、食品、制药等制程领域，在地表水及污染源排放等环境监测等远程监控系统应用中功能强大。

确保测量的高准确度：

定量系统采用了美国先进的光电定量技术，取样更精更准

采用美国的消解器技术

610纳米正负2纳米的超纯净光源及接收系统，有受有色物质的干扰

0-200mg/l低量程，可更精确测量低于20mg/l浓度的废水，适用于地表水监测

可设定稀释因子，自动稀释水样，最高可测22400浓度废水

具双重过滤，可以适应高悬浮物、杂志、漂浮物的水

确保产品的稳定性：采用了美国masterflex的蠕动泵技术 采样系统采用德国的九通阀技术，彻底摆脱管路的压迫老化 采用欧洲电力系统专用的电源系统、防电磁干扰、电网不稳定

大大降低了售后成本：原装进口全世界最超耐研磨型蠕动泵管 所有管路采用耐高温、防腐蚀的进

口3氟、4氟材料，内径1.5毫米，不堵漏 存储量为2万条记录，存满后自动将最早的数据覆盖，掉电数据不丢失 掉电时能自动停止工作并待机，上电自动复位 定时清洗管路（可设定时间）、每次做完样清洗管路（可设定开关）

操作更舒适：

配备原装进口的7寸tft 7万色真彩触摸屏 原装配高品质微型工业打印机（可设定开关） 定时做样（可设定时间），支持远程启动做样

确保联网： 具rs232接口（可转换rs485接口，通信协议公开），满足数字联网要求 具4-20ma模拟量输出（20ma对应量程可调），可轻松联网

技术参数：

测量方法：双硫脲分光光度比色法			
测试量程：（0-1.0）mg/l,（0-2.0）mg/l,（0-5.0）mg/l 三档量程可选			
检测下限：0.02mg/l			
分辨率：<0.01mg/l			
准确度：标准溶液<5%；水样<10%			
重现度：<5%			
测量周期：20min，可设定			
无故障运行时间：720h/次			
量程漂移：±5%f.s.			
做样间隔：连续、1小时、2小时。。。24小时、触发			
校正间隔：手动进行或按选定间隔和时间自动进行（1-7天）			
清洗间隔：手动进行或按选定间隔和时间自动进行（1-7天）			
保养间隔：1个月，每次约1小时			
试剂消耗：每套试剂约358个样			
人机界面：7寸、7万色、800*480分辨率、tft真彩色触摸屏			
打印：预留打印机接口,可外接工业微型打印机(选配)			
存储：2万条数据，掉电不丢失，存满自动覆盖最早数据（可增配4万条数据）			
通信接口：1路rs232数字接口或rs485，支持modbus通信协议或自定义协议			
1路模拟输出4~20ma（20ma对应量程可调）			
预处理系统：自清洗、反吹、精密过滤功能，保证样品具有良好代表性的同时，也避免了大型悬浮颗粒堵塞管路(选配)			
外型尺寸	900×600×450(mm)	重量	50kg
电源	ac 220v ± 20%, 50hz ± 1%	功率	300w
环境温度	5~40	环境湿度	85%

本产品的品牌是RAIKING，型号是RENG-IV，检测项目是重金属，类型是水质在线分析仪，测量范围是（0-1.0）mg/l,（0-2.0）mg/l,（0-5.0）mg/L三档量程可选，测量精度是标准溶液小于5%；水样小于10%，电源电压是AC220V ± 20%,50Hz ± 1%，分辨率是0.01mg/L，适用行业是水厂化验室,疾控中心,水产养殖业,医院,游泳馆,环保水处理