

儒亚科技(北京)有限公司

北京市海淀区上地信息路1号金远见大楼B栋601室 E-mail: info@rubolab.cn

Tel: +86 10 68455460 84763620 Fax: +86 21 6443 3902

## Accuseries 系列在线氰化物分析仪



主要应用：农药行业污水、冶金、电镀等工业废水及特殊工艺水中氰化物含量分析。

仪器特点：

1. 双波长技术可补偿水样浊度对测量结果的影响
2. 光纤探头的采用，使维护工作量最小化
3. 高清液晶大屏，标配辅助扩展功能键盘
4. 多种通讯方式 4-20mA, Modbus TCP/IP, RS232, RS485, USB, GUI计算机直连, 继电器
5. 模块化分析方法设计，快捷现场即时配置
6. 先进的远程自诊断、报警系统，有无样品、试剂液位等报警
7. 自动校准、清洗、填充试剂的24小时不间断全自动分析，被称为“机器人化学家”
8. 电子控制系统和样品分析系统完全分离，样品分析系统最多可扩展至6个流路
9. 良好的抗腐蚀性，可以防潮、抗H<sub>2</sub>S, Cl<sub>2</sub>腐蚀
10. 主板分块化设计，流路控制系统发生故障，主处理单元仍然能够运行并报错给DCS/PLC

分析方法：吡啶啉比色法

量程范围：0 ~1ppm

分析原理：样品中的氰化物与与氯胺-T 的活性氯作用生成氯化氰，630nm 下测空白吸光度，再加入吡啶啉试剂，测最终吸光度，用最终吸光度-空白吸光度计算输出氰化物浓度。

## 儒亚科技(北京)有限公司

北京市海淀区上地信息路 1 号金远见大楼 B 栋 601 室 E-mail: info@rubolab.cn

Tel: +86 10 68455460 84763620 Fax: +86 21 6443 3902

### 技术参数:

精度:	1%	线性	1%
重复性:	1%	单次分析时	10min
灵敏度:	1%		
环境温度:	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)		
尺寸:	1016 mm 高 x 406 mm 宽 x 241 mm 深		
重量:	45.3 kg		
测量波长:	630nm		
样品接口:	1/4 英寸接口		
样品流量:	200ml/min		
样品压力:	小于 50psi		
样品中悬浮固体:	液体中总颗粒物小于 1,000 微米		
电源:	24 VDC 或者 90 ~ 240 VAC		
报警输出:	用户可编程设定		
数字输入:	8 个干接点或湿接点(24 VDC) 用于仪表控制或者报警		
以太网:	用于远程 GUI 软件签嵌入		
模拟输出:	最多 8 个 0/4~20mA(不连续的), 自供电		
通讯方式:	Modbus RS 232 , Modbus RS 485, Modbus TCP/IP		
防护等级:	NEMA 4X (IP65)		
安装方式:	挂墙式安装 (配有安装螺丝)		

## 儒亚科技(北京)有限公司

北京市海淀区信息路1号金远见大楼B栋601

电话: 010-84763620 010-68455460

网址: [www.rubolab.com](http://www.rubolab.com)

Email: info@rubolab.cn

上海市中山西路1800号兆丰环球大厦5楼C座

电话: 021-6417 9575

传真: 021-6443 3902