

在线水中色度分析仪（厦门市吉龙德环境工程有限公司）

产品名称	在线水中色度分析仪（厦门市吉龙德环境工程有限公司）
公司名称	厦门市吉龙德环境工程有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	厦门市思明区前埔二里57号605室
联系电话	86-05925914855/3833869 13400615516

产品详情

On-Line Analyzer For Monitoring Color in Water

在线水中色度分析仪

u MAC C Color是一种微电脑控制的全自动在线水中色度分析仪，可适用于多种水质如地下水、地表水、饮用水、市政及工业废水等。

v 稳定、可靠

为适应工业和环境在线的要求，确定了其在电子学、水力学等方面的高稳定性，电气部分和水力管路部分完全隔离，简单稳定的LFA保证了仪表可长时间稳定运行。

便于安装

分析仪成功通过了一系列的测试以便于安装和设定，安装时只需连接药剂、样品、废液管路和电源线，设定好参数就可以启动。

自动校正

仪表根据用户选择的校正时间来终止分析执行校正，检查并存储新的校正OD，如果所得的OD大于用户选择的限值，将会有报警输出。

样品稀释

样品经过自动稀释后仍可以分析，自动稀释在出厂前已调整完

毕，可用于高范围测量

测量间隔

用户可以设定，在两次测量之间分析仪保持在待机模式，避免

了药剂浪费。

优点：

长时间自控，低维护量，低运行成本

全自动运行

低药剂消耗，预备时间短

维护简单，不需特殊的电工培训

电气部分和水力部分完全隔离

采用微电脑控制处理单元,全自动运行

背光LCD显示，可显示读值和O.D曲线，可存储400组数据

具有自我诊断功能，能识别是否缺少水样。

标准4-20mA模拟输出，选件RS232及相应软件可与本地或远程PC相连接,以实现远程控制

断电后,具有来电自启功能

水中色度测量原理和流程图：

测量原理	直接比色测定，Pt/Co(铂钴)比色法
比色计	420nm
测量类型	循环测量
测量间隔	可编程
测量时间	约3分钟
测量范围	0~50/80/100度（PCU，铂/钴标），更多量程可按要求订购
检测限	优于满量程的5%
重复性	优于2%
信号输出	标准4-20mA或0-5V模拟输出，最大负载400欧姆，另可选配RS485或
信号输入	1路分析，1路校正

报 警	1路高限报警，1路普通用途，1路校正
样品和废液输送	无需压力, 样品温度：10-30
药剂更换周期：	3~4周，具体取决于环境温度
环境温度	5 ~ 40
防护等级	IP55
硬 件	工业标准PC104，集成键盘，集成屏幕，RS232（选配）
电 源	供电电源：220VAC；分析仪：12VDC；
重 量	33kg（不包括药剂）
尺 寸	800 X 420 X 300mm(H x W x D)
认 证	国际：CE、ISO9001:2000; 中国: CPA认证
控制软件	可选：原装SYSTEAS软件或KLD远程中文界面控制软件
平均无故障时间	720h/次