

荧光法溶解氧分析仪、哈希水质分析仪、在线分析仪

产品名称	荧光法溶解氧分析仪、哈希水质分析仪、在线分析仪
公司名称	上海从锐自动化科技有限公司
价格	60000.00/个
规格参数	品牌:CR 型号:CR-90LD0A 检测项目:溶解氧
公司地址	上海市奉贤区西闸公路1118弄87号
联系电话	021-34539159 13764953944

产品详情

荧光法无膜溶解氧分析仪、水质分析仪上海代理（价格优惠） - - 上海从锐自动化科技有限公司（<http://www.auto-cr.com/>）

典型应用：溶解氧分析仪用于污水处理厂内各工艺点的监测:包括调节池、曝气池、好氧/厌氧消解池和出水监测等;地表水监测。

特性和优点：

一年无需校准 溶解氧分析仪清洗频率很低、维护简单 溶解氧分析仪准确度可达99%
全量程的响应时间少于30秒 无极化作用时间（无电极）
不受硫化氢、重金属、油和其它水中化学物质的污染 传感器一年保修

工作原理：

溶解氧分析仪测量探头最前端的传感器罩上覆盖有一层荧光物质，led光源发出的蓝光照射到荧光物质上，荧光物质被激发，并发出红光；一个光电池检测荧光物质从发射红光到回到基态所需要的时间。这个时间只和蓝光的发射时间以及氧气的多少有关，溶解氧分析仪探头另有一个led光源，在蓝光发射的同时发射红光，做为蓝光发射时间的参考。传感器周围的氧气越多，荧光物质发射红光的时间就越短。因此，计算出溶解氧的浓度。

传感器技术指标：

溶解氧分析仪测量范围：在0.00-20.00ppm，
重现性：0.05ppm 准确度：< 1ppm时
±0.1ppm；> 1ppm时 ±0.2ppm

灵敏度：满量程的 $\pm 0.05\%$
秒；95% < 90 秒，20 时

响应时间：90% < 60
探头材料：noryl 和316

ss 不锈钢

传感器帽材料：聚丁烯合成橡胶

温度范围：0.0 ~ 50

温度补偿：ntc 30k ohm

电阻器；自动温度补偿

传感器电缆：标准长度10m，带有

一个快速断开型的插头。

附加的传感器长度可以通过使用接线盒和额外电缆长度来增加溶解氧分析仪到传感器的最大距离：300m 干扰：不受下列物质干扰

: h₂s, ph, k⁺, na⁺, mg²⁺, ca²⁺

, nh₄⁺, al³⁺

, pb²⁺, cd²⁺, zn²⁺, cr (tot), fe²⁺

, fe³⁺, mn²⁺

, cu²⁺, mi²⁺, co²⁺, cn⁻, no₃⁻, so₄

2⁻, s₂⁻, po₄

3⁻, cl⁻, 原油, cl₂

样品温度：0 - 100.0 模拟输出（1和2）：0.00- 20.00ma 或4.00

-20.00ma 环境条件：操作：-20 - 60 ; 0 - 95%

相对湿度，无冷凝

储存：-30 - 70 ; 0 - 95% 相对湿度，无冷凝

一套ldo荧光法无膜溶解氧分析仪，由控制器、探头，安装件（可选）组成。lxv404.99.00552

sc200 标准控制器,数57900-00 hach ldo 溶解氧探头带10m

电缆57900-01 hach ldo 防爆型溶解氧探头 (class1,div2) 57900-00-1000 海水用ldo

探头, noryl外壳仪器可选的配件57911-00

可更换传感器帽57960-00 延长电缆,7.6m57961-00

延长电缆,15m57962-00 长电缆,3

0m可选安装件57944-00

支撑杆安装套件57943-00

浮球安装套件清洗系统57952-00 空气清洗系统, 230v

本产品的品牌是CR，型号是CR-90LD0A，检测项目是溶解氧，类型是水质在线分析仪，测量范围是0.00-20.00ppm，测量精度是 < 1ppm时 ± 0.1 ppm； > 1ppm时 ± 0.2 ppm，适用行业是水厂化验室,水产养殖业,污水处理厂，加工定制是是