

# 哈希HACH在线溶解氧监测仪LDO,荧光无膜法在线溶氧分析仪LDO

产品名称	哈希HACH在线溶解氧监测仪LDO,荧光无膜法在线溶氧分析仪LDO
公司名称	昆山千裕环保工程有限公司
价格	53600.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:HACH/哈希 型号:LDO
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

典型应用：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：一年无需校准清洗频率很低、维护简单准确度可达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，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。技术指标传感器技术指标测量范围：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 ±0.05%响应时间：90% < 60秒；95% < 90秒，

20 时探头材料：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分析仪到传感器的最大距离：300m干扰：不受下列物质干扰：h<sub>2</sub>s，ph，k<sup>+</sup>，na<sup>+</sup>，mg<sup>2+</sup>，ca<sup>2+</sup>，nh<sub>4</sub><sup>+</sup>，al<sup>3+</sup>，pb<sup>2+</sup>，cd<sup>2+</sup>，zn<sup>2+</sup>，cr（tot），fe<sup>2+</sup>，fe<sup>3+</sup>，mn<sup>2+</sup>，cu<sup>2+</sup>，mi<sup>2+</sup>，co<sup>2+</sup>，cn<sup>-</sup>，no<sub>3</sub><sup>-</sup>，so<sub>4</sub><sup>2-</sup>，s<sub>2</sub><sup>-</sup>，po<sub>4</sub><sup>3-</sup>，cl<sup>-</sup>，原油，cl<sub>2</sub>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 订购指南：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。 sc200

标准控制器57900-00 hach ldo

溶解氧探头带10m电缆仪器可选的配件57911-00

可更换传感器帽58670-00 电缆接线盒57960-00

加长7.5米电缆57961-00 加长15米电缆57962-00

加长30米.电缆57900-01 hach

ldo防爆型溶解氧探头（class1,div2）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

本产品的加工定制是否, 品牌是HACH/哈希, 型号是LDO, 类型是在线式溶氧仪, 测量范围是0.00-20.00 ppm, 精确度是 < 1ppm时  $\pm 0.1\text{ppm}$ ; > 1ppm时  $\pm 0.2\text{ppm}$ , 分辨率是0.01