

# EXO多参数水质分析仪

产品名称	EXO多参数水质分析仪
公司名称	上海绿高环境科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区都庄路4226号C栋221室
联系电话	021-52218019 15121045695

## 产品详情

### EXO多参数水质分析仪

作为一种智能、野外应用的水质监测平台，EXO具备非常广阔的水环境监测能力，可以从容应对如河流、湖泊、海洋、河口和地下水等多种水环境监测需求。

四种型号：

EXO1（4个传感器接口）

EXO2（7个传感器接口，清洗刷）

EXO2S（7个传感器接口，清洗刷）

EXO3（5个传感器接口，清洗刷）

根据监测需求，可测量电导率、pH、溶解氧、浊度、温度、盐度、总藻类藻蓝蛋白（叶绿素+BGA+PC）、深度、比电导率、fDOM、总悬浮固体、ORP等参数；

高效率的电源管理、坚固的结构、稳定的传感器性能；

不需要化学药剂的防玷污系统，长达12周的维护周期；带有GPS功能和气压计的手持器；

智能化传感器；

以较低的成本满足当前使用需求的同时依然具备满足未来使用需求而进行扩展的可能。

参数	测量范围	准确度	分辨率
溶解氧/DO	0 - 50mg/L	0 - 20 mg/L：±0.1 mg/L或 读数之1%，以较大者 为准；20 - 50 mg/L: 读数之±5%	0.01mg/L
温度/T	-5 - 50	±0.01	0.001
电导/EC	0 - 200 mS/cm	0-100：读数之±0.5% 或0.001 mS/cm，以较大者（取决于测量范围）	0.0001 to 0.01 mS/cm

为准；

酸碱度/pH	0 - 14	100 - 200: 读数之 $\pm 1$ $\pm 0.1$ , 校准温度 $\pm 10$ 范 围内
氧化还原电位ORP	-999 to 999 mV	$\pm 0.2$ , 全温度量程7 $\pm 20$ 0.1 mV mV , 氧化还原标准溶液
浊度 (TURB)	0 - 4000 NTU	0 - 999 NTU : 0.3 0-999NTU=0.01NTU ; NTU或读数之 $\pm 2\%$ ; 1000 - 4000 1000 - 4000 NTU=0.1NTU NTU : 读数之 $\pm 10\%$
叶绿素 (CHL)	0-400 $\mu\text{g/L}$ Chl 0-100 RFU	线性 : $R^2 > 0.999$ , 与 0.01 $\mu\text{g/L}$ Chl ; 0.01 罗丹明WT连续稀释相关 RFU ( 0 - 400 $\mu\text{g/mL}$ ) 检出限 : 0.1 $\mu\text{g/L}$ Chl
藻蓝蛋白 (PC)	0- 100 $\mu\text{g/L}$ ; 0-100 RFU ; 0-1,100,000 细胞/mL	线性 : : $R^2 > 0.999$ , 与罗 0.01 $\mu\text{g/L}$ ; 1细胞/mL ; 0.0 丹明WT连续稀释相关 ( 0.1 RFU - 100,000 $\mu\text{g/mL}$ ) 检出限 : 300 细胞/mL 1 ; 0.1 $\mu\text{g/L}$ PC
fDOM	0 - 500 ppb(QSE)	线性 : $R^2 > 0.999$ , 500ppb 0.01 ppb QSE QS ( 硫酸奎宁 ) 溶液连续稀释
深度	浅水 0 - 10 m 中水 0 - 100 m 深水 0- 250 m	检出限 : 0.1 ppb QSE 浅水 $\pm 0.04\%$ FS ( $\pm 0.004$ 0.001 m (取决于测量范围) m) 中水 $\pm 0.04\%$ FS ( $\pm 0.04$ m) 中水 $\pm 0.04\%$ FS ( $\pm 0.04$ m)
计算参数	电阻率 , 电导率 , 比电导率 , TDS , TSS , 盐度等	

美国YSI