

# 极谱法溶解氧分析仪

产品名称	极谱法溶解氧分析仪
公司名称	烟台东润仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台市莱山经济开发区秀林路1号
联系电话	086-05352106819 15098687108

## 产品详情

### 一、产品介绍

DOG-99系列极谱法溶解氧分析仪是一种高精度、高智能化的工业分析仪，其结构简单，使用方便，维护量小，可用于火力发电厂、石油化工、医药、生物工程和自来水等行业过程水质中溶解氧的连续监测。

本系列仪表是以先进的16位CPU为核心，并辅以大规模集成电路、大容量FLASH存储、及高分辨率图形液晶显示器的新型智能化无纸记录仪表，设定数据与记录数据具备掉电保护功能，具有体积小、功耗低、精度高、通用性强、运行稳定、可靠性高等特点。

采用极谱式电极，直流+脉冲式极化电压，大大增强了在低浓度测量时的稳定性。

具备自动温度补偿功能

采用LED或LCD显示，可满足用户不同档次需求。

液晶显示型仪表带数据记录功能，可记录一个月到一年的运行数据。

同屏显示溶氧值 $\mu\text{g/l}$ 、电极斜率、电极电流、水样温度值、输出电流值、工作状态、及时钟参数（年月日/星期/时分秒）

测量历史记录数据可通过优盘即时下载，便于使用计算机备份查阅。

可提供RS485通讯接口给用户

### 二、技术指标

1、测量范围：0 ~ 20.0  $\mu\text{g/l}$  , 0 ~ 200.0  $\mu\text{g/l}$  , 0 ~ 2000  $\mu\text{g/l}$  , 0 ~ 20.0  $\text{mg/l}$  量程自动转换；

温度测量范围:-10 ~ 150

温补范围：自动/手动 0 ~ 60 (25 基准)

2、分辨率：0.1  $\mu\text{g/l}$ 、0.01  $\text{mg/l}$  , 0.1

3、精度： $\mu\text{g/l}$ :  $\pm 1.0\%FS$ ;  $\text{mg/l}$ :  $\pm 0.5\%FS$  ,  $\pm 0.3$

4、电流隔离输出：软件设定0 ~ 10 mA (负载<1.5k ) 或4 ~ 20mA (负载<750 ) 全量程范围

内任意设定输出信号量程

5、稳定性： $\pm 1\%FS/24H$

6、继电器容量：AC220V5A

7、供电：AC220VAC  $\pm 10\%$  ; 50Hz  $\pm 5\text{Hz}$

8、外壳防护等级：IP65

9、工作条件：环境温度：0 ~ 60 相对湿度 90%

水样温度：5 ~ 45 流量：300mL/min  $\pm 50\text{mL/min}$

水样压力：0 ~ 1.2MPa水样无油污，无过量悬浮物质，并符合采样要求

10、数据掉电保存时间：大于10年

11、历史曲线：可连续记录一个月到一年的数据，1min/5min/10min一个点可选

12、记事本功能：可记载最近发生的200条事件和时间

13、外形尺寸：144  $\times$  144  $\times$  108

开孔尺寸：138+1 $\times$ 138+1