

# 便携式氧含量分析仪PGS-OC1

产品名称	便携式氧含量分析仪PGS-OC1
公司名称	陕西普洛帝测控技术有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:puluody 型号:PGS-OC1 产地:西安
公司地址	西安市航天基地航创国际广场（服务地址）
联系电话	029-85643484 15309236700

## 产品详情

### 便携式氧含量分析仪

PGS-OC1氧含量分析仪是我公司研发的新型高精度便携式微量氧分析仪；该仪器采用进口电化学传感器，该传感器由阳极、阴极和电解池三部分组成，当被测气体流经传感器时，传感器将产生一个正比于气体中氧含量的直流电流，通过测量电流值来达到测量氧含量的目的。结合单片机控制技术，具有测量精度高、使用操作简便的特点。

本仪器采用绿屏128×64点阵OLED显示器，高亮度，无视角影响，直观醒目；无人职守时，可定时记录氧含量值，多可以存储3200个数据，并附曲线显示。按键全中文菜单操作，通俗易懂、简单可靠；采用交流220V充电，直流电池供电，一次充满后可连续工作8~12小时左右。

本仪器可内置抽气泵，广泛用于空分制氮、化工流程、磁性材料等高温烧结炉保护气体、电子行业保护性气体以及玻璃、建材行业及各种混合气体中氧含量的便携快速分析。

### 二、技术参数

测量范围：0.0PPmO<sub>2</sub> ~ 10/100/1000PPmO<sub>2</sub>

不确定度： $\pm 2\%F.S$

样气流量： $400 \pm 10\text{mL}/\text{min}$

样气压力： $0.05\text{ MPa}$  入口压力  $0.5\text{MPa}$ ；

响应时间：T90 60秒；

报警输出：报警点任意设置(出厂时为 $5\text{PPmO}_2$ )

工作温度： $-5 \sim +45$  ；

工作湿度： $90\%RH$ ；

工作电源：交直流均可；

充电电源： $\sim 220V \pm 10\%$  ,  $50\text{Hz} \pm 10\%$ ；