# 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<br>型号:PGS-OC1<br>测量范围：:0.0PPmO |
| 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，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：0.0PPmO2～10/100/1000PPmO2

不确定度：≤±2%F.S

样气流量：400±10mL/min

样气压力：0.05 MPa≤入口压力≤0.5MPa；

响应时间：T90≤60秒；

报警输出：报警点任意设置(出厂时为5PPmO2)

工作温度：－5°C～+45°C；

工作湿度：≤90%RH；

工作电源：交直流均可；

充电电源：～220V±10%，50Hz±10%；