

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



手套箱配件

手套箱微量氧分析仪

微量氧分析仪专为手套箱系统中的连续氧气监测而设计，提供可靠的 ppm 级氧气测量，有助于维持稳定的受控气氛条件。

<https://www.gloveboxs.com/zh/products/glove-box-accessories/glove-box-trace-oxygen-analyzer.html>

Generated at 2026-08-17 04:06:37



Product Overview

微量氧分析仪专为手套箱系统中的连续氧气监测而设计，提供可靠的 ppm 级氧气测量，有助于维持稳定的受控气氛条件。

Technical Parameters

Parameter	Model 1
Parameter 1	
Parameter 2	



产品介绍

量程:0-25%O₂

信号:4-20mA

精度:±0.01%

显示:PLC或独立显示

主要应用:手套箱检测、涂装机、惰性气体焊接、半导体晶片机

美国GE OXY-IQ氧分析仪是GE Panametrics O2X1氧变送器的更新型号。GE Panametrics oxy-iq氧变送器是一种高度可靠和具有成本效益的双回路氧分析仪，线性化的4至20 mA输出。可以测量ppm的范围内的氧气和百分比范围的氧。所有的范围是用户可选择的。这个紧凑的发射机采用先进的传感器技术，准确地测量各种气体中的O₂。即使在危险的环境中（特殊环境请提前告知）。

GE Panametrics的oxy.iq是由一个微处理器，允许用户选择的控制范围，调整输出进行校准。编程是使用键盘和显示器很容易做到。紧凑的oxy.iq设计容易适合任何安装位置可以在取样点安装正确。

应用广泛：

- 净化和检漏
- 天然气
- 半导体晶片机
- 涂装机
- 膜空气分离器
- 惰性气体焊接
- 纯气态烃
- 气态单体过程监控
- 热处理和光亮退火

产品特点：

- 本质安全可选
- 燃料电池氧传感器技术
- 一个可选择的PPM和百分比
- 友好和直观的用户界面与诊断
- 流程1/ 8" NPT连接在入口和出口（原装）或者KF40接口定制
- 全数字技术的可靠运行
- 低维护，经济和紧凑型
- 传感器失效输出误差
- 氧传感器寿命指标
- 误差指示

技术参数：

量程：氧气测量范围0~1.0000%(10000PPM) 0-25%

精度: $\pm 0.01\%$

分辨率: $\pm 0.0001\%$

线性 $\pm 1\%FS$

模拟输出 $4\sim 20mA$

Accessories & Customization

Accessories

Grinding jars, heating elements, sample holders, control modules and other matching accessories can be selected according to the product configuration.

Customization

For voltage, capacity, chamber size, process temperature or application requirements, please contact TENCAN for a suitable configuration.