

# 高精度,高分辨率固定式氧气检测仪

产品名称	高精度,高分辨率固定式氧气检测仪
公司名称	深圳市元特科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:元特 型号:YT-95H-O2
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道同胜社区三合村7号B栋 四楼厂房
联系电话	0755-26722925 15889730356

## 产品详情

n 产品优势：

- u 采用英国原装进口电化学原理氧气传感器
- u 标配三线制4-20ma模拟信号输出；继电器输出、rs485输出（选配）
- u 独特的红外遥控功能，可非接触操作维护仪器
- u 可兼容各种控制报警器、plc、dcs等控制系统，可以实现远程监视，
- u 防爆设计，快速，可信，稳定；防爆等级为ex d ct6
- u 全软件自动校准功能，本机共设标准三按键实现单人单点现场维护

n 产品特性：

- u 专为实时监测环境中或密闭空间中氧气浓度
- u 全软件自动校准功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠
- u 带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿
- u 红外遥控器可远程非开盖实现报警点设置，零点标定，修改地址等功能
- u 可输出一个或两个开关量信号，可驱动排风扇或电磁阀等外部设备

u 工作电压：12-36v直流电源

u 壳体材料：压铸铝+不锈钢

产品应用：

u 石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理

u 生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

u 消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心

n 规格参数

被测气体gas detected	氧气 (o2)		
检测原理detection principle	电化学原理		
安装方式sampling method	壁挂式，管道式，流通式（与监测环境相关）		
量程measure range	0-1000ppm、0-10000ppm、0-25%vol、0-30%vol、0-100%ol（量程可选）		
分辨率resolution	1ppm（0-10000ppm），0.01%vol（0-30%vol）		
精度precision	2%fs		
输出信号output signal	4-20ma、0-5v、rs485，rs232，继电器，无线数字（可选）		
响应时间response time	10s	恢复时间recovery time	1
重复性repeatability	± 1%	线性误差linearity error	±
零点漂移zero shift	± 1%（f.s/年）	显示技术display	高亮度数
连线方式connection mode	g1/2阳螺纹防爆软管	气体单位gas unit	ppm
工作温度temperature	-40 ~ 70	工作湿度humidity	0-95
防爆等级explosion-proof	ex d ct6	防护degree of protection	ip6
报警方式alarm mode	声光二重报警	工作时间operating time	24小时
尺寸dimensions	180 × 150 × 90mm	重量weight	1.

本产品的加工定制是是，品牌是元特，型号是YT-95H-O2，类型是在线式氧气检测仪，电压是0-5（v），分辨率是1ppm（0-1000ppm），0.01%VOL（0-30%VOL），尺寸是180 × 150 × 90（mm），重量是 1.6（kg），电源是12-30V，测量精度是 < ± 2%（F.S），测量范围是0-1000ppm、0-10000ppm、0-25%VOL、0-30%VOL、0-100%VOL，测量对象是氧气（O2）