

泵吸式臭氧检测仪、 DSA2000-O3

产品名称	泵吸式臭氧检测仪、 DSA2000-O3
公司名称	青岛大森环保设备有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:大森 型号:DSA2000-O3
公司地址	青岛市辽宁路228号
联系电话	0532-83803010 15610558730

产品详情

n 特点

- u 采用原装进口高精度电化学原理传感器
- u 液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量最大值，当地时间，环境温度等
- u 支持中英文操作界面，切换简单方便
- u 气体浓度单位ppm，mg/m3可快速切换显示
- u 内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调

n 功能

- u 监测环境中或密闭空间中臭氧的浓度并报警
- u 带自校验功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠
- u 一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰

- u 带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿
- u 两级声光报警，报警点可自行设置
- u 大容量锂聚合物充电电池
- u 泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调
- u 外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆
- u 精美高档的铝合金手提箱

n 应用

- u 家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药、医疗、食品、防腐
- u 消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及养殖厂、垃圾处理厂、烫发场所
- u 生产车间中生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

n 规格参数

被测气体gas detected	臭氧（o3）		
检测原理detection principle	电化学原理		
采样方式sampling method	泵吸式，流量可达1l/min，泵的吸力大小有十个档位可调		
量 程measure range	0-1ppm、0-5ppm、0-10ppm、0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm、0-200ppm、0-1000ppm（量程可选，未列出量程可订制）		
分辨率resolution	0.001ppm（0-1ppm）、0.01ppm（0-100ppm及以下）、0.1ppm（0-200ppm）、1ppm（0-1000ppm）		
精 度precision	2%fs		
响应时间response time	10s	恢复时间recovery time	10s
重复性repeatability	± 1%	线性误差linearity error	± 1%
零点漂移zero shift	± 1%（f.s/年）	显示技术display	液晶点阵显示
操作语言operating language	支持中英文	气体单位gas unit	支持多个气体单位
工作温度temperature	-40 ~ 70	工作湿度humidity	0-95%RH
防爆等级explosion-proof	exia ct4	防护degree of protection	ip65
报警方式alarm mode	声、光、振动	工作时间operating time	100小时（连续工作）
尺 寸dimensions	205*75*32mm	重 量weight	300g

n 常规气体种类及参数（未列出的气体种类、量程、分辨率可来电订制）

被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响应时间	
可燃气（ex）		0-100%lel	0-100%vol	0.1%lel/0.1%vol	10s
氧气（o2）		0-30%vol	0-25%vol	0.01%vol	10s
一氧化碳（co）		0-1000ppm	0-2000ppm	0.1ppm/1ppm	10s
硫化氢（h2s）		0-100ppm	0-1000ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
氨气（nh3）		0-100ppm	0-200ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
氯气（cl2）		0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
氯化氢（hcl）		0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
一氧化氮（no）		0-100ppm	0-250ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
二氧化氮（no2）		0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
甲醛（ch2o）		0-10ppm	0-50ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
臭氧（o3）		0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	10s
二氧化碳（co2）		0-2000ppm	0-100%vol	1ppm/0.01%vol	10s

本产品的加工定制是是，品牌是大森，型号是DSA2000-O3，测量范围是见明细，测量对象是臭氧，测量精度是2%FS，尺寸是205*75*32mm（mm），重量是0.3（kg），电源是锂电