

手持式臭氧分析仪TGS-O3瑞士进口传感器

产品名称	手持式臭氧分析仪TGS-O3瑞士进口传感器
公司名称	株洲市拓达电子有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	使用年限:2-3年 工作原理:进口电化学原理 存储功能:自动记录数据，连接电脑查阅
公司地址	湖南省长沙市岳麓区谷苑路湖南大学科技园创业大厦425室
联系电话	0731-85380092 17375802803

产品详情

TGS-O3手持式臭氧分析仪

产品简介：

手持式臭氧分析仪是一款国家实用新型专利产品，专利号为201420023174。产品使用方式及作用是：开机让手持式臭氧分析仪处于正常工作状态，然后手拿着手持式臭氧分析仪移动手中的检测仪去检查所需要检测环境中的臭氧浓度。如查找泄漏点，当不知道哪个地方泄漏时，可以拿着这个仪器去查找泄漏点，浓度最高的地方即为泄漏点。手持式臭氧分析仪除了可以实时检测和显示现场臭氧气体浓度外，内部还带有存储记忆功能，可以把你检测的每秒的数据记录起来方便您后续检测记录数据的查询和接电脑打印。

手持式臭氧分析仪产品特点：

国家专利产品：实用新型专利号为201420023174 国家本安防爆认证：电路完全按本安型要求设计符合国家要求。并获国家本安防爆认证证书：EXia II CT6（本安型） 傻瓜式操作：手持式臭氧分析仪在设计上本着简单方便使用的原则，使用操作非常的简单。几乎无需看说明书，机子拿到手上看看就明白怎么使用。

高精度：产品采用泵吸式、国外知名品牌传感器、先进的电路设计和滤波技术确保了产品的高精度。

(1) 泵吸式：手持式臭氧分析仪采用泵吸式采集方式。保证了气腔内气流的稳定性和气压的稳定性，为提高仪器检测的精度做好环境铺垫。(2) 采用国际知名品牌气体传感器元件及IC元件：知名品牌元器件在抗干扰性，稳定性方面都是比较好的，这个为提高产品的精度稳定性做好了硬件上的准备。(3) 先进的滤波技术：多年的气体检测产品的研发经验提炼出来的滤波技术为产品高精度提供了技术上的保证。 高容量存储：可以储存100000条数据，可选择一秒钟储存一次，10秒储存一次，1分钟储存一次。然后连接电脑进行打印。 超大电池容量：仪器电池容量大2800Ma,可连续工作90个小时以上。

报警功能：手持式臭氧分析仪带有蜂鸣器和led灯双重报警。报警值有高、低2级。报警值可自行设定。
自动诊断：手持式臭氧分析仪有系统自我诊断功能。当设备出现电池电量过低，显示故障，传感器到达寿命或者故障，硬件故障等情况时设备将自动报警。

手持式臭氧分析仪产品基本参数：

产品名称	手持式臭氧分析仪
别名	手持式臭氧检测仪，便携式臭氧分析仪,便携式臭氧检测仪
检测量程选择	0-1/5/10/20/50/100/200/1000/5000/10000/20000/40000PPM（其它量程请来电咨询）
分辨率	0.01或0.1或1PPM
采用方式	泵吸式（稳定气流，稳定气腔气压让检查更稳定，更精确）
显示方式	高清LCD液晶背光显示
检测精度	± 2%FS

重复性	± 1%
报警点	可自己设定
报警方式	声音 (70分贝)、光线
温度补偿	带长期温度补偿
响应时间	30秒
恢复时间	30秒
工作电源	内置大容量锂电池
电池容量	2800mA
连续工作时间	90个小时以上
传感器寿命	2年
有线数据接口	USB1.1
无线数据接口	支持GPRS/ZIGBEE (可选)

数据恢复：	一键恢复出厂默认设置，方便快捷，不用担心误操作
自动诊断：	系统检查：电池电量，显示，传感器，硬件故障，用户可设置报警值
储存容量	10万条，可选1次/1秒、1次/10秒、1次/60秒
气泵流量	200~300ml/min
零点漂移	± 1% (F.S/年)
防爆类型	本质安全型
防爆标志	EXia CT6
防护等级	IP64
重量	210g
执行标准	GB15322.1-2003,GB3836.1-2010 GB3836.2-2010,GB3836.4-2010
外型尺寸	132 × 73 × 45mm(L × W × H) ; 15cm (可变形吸气管长度)
工作温度	-20 ~ 50 (电化学原理传感器)

工作湿度	0 ~ 95%RH [无凝露]
压力范围	1 ± 10%个大气压
标准附件	说明书、充电器、包装铝盒、合格证、保修卡、出厂测试报告