

# 便携式VOC气体检测仪

产品名称	便携式VOC气体检测仪
公司名称	深圳市华利奥电子有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	华利奥:0-100ppm
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道金沙社区梓横西路49-C号307
联系电话	0752-5556860 13682422037

## 产品详情

便携式VOC气体检测仪：

便携式VOC气体检测仪用于：快速检测多种气体浓度超标报警的场合。

采用2.8寸高清彩屏实时显示，选用进口zhiming品牌的气体传感器，主要检测原理有：电化学、红外、催化燃烧、热导、PID光离子等。先进的电路设计、成熟的内核算法处理，独特的外形设计。

可以检测管道中或受限空间、大气环境中的气体浓度，可以检测气体泄漏或各种背景气体为氮气或VOC气体的高浓度单一气体纯度，检测气体种类超过500余种。

手持式VOC气体检测仪功能特点：

可以同时检测1~4种气体，单位自由切换（常规气体无需输入分子量，特殊气体输入分子量自动计算并切换）单位可选：PPM、mg/m<sup>3</sup>、%VOL、%LEL、PPHM、ppb、mg/L。

丰富的人机界面

2.8寸高清彩屏，显示实时浓度、报警、时间、存储、通信、打印、电量、充电状态、浓度单位、

气体分子式、气体名称等信息；菜单界面采用高清仿真图形显示各个菜单的功能名称。

大容量数据存储功能，支持多种存储方式

标配15万条数据存储容量，更大容量可订制；支持实时存储、定时存储，或只存报警浓度数据；

支持本机查看、删除数据，也可通过USB接口将数据上传到电脑，直接电脑分析数据和存储、打印，实现即插即导数据功能。

显示模式可切换

同时显示四种气体浓度，大字体循环显示单通道气体的浓度。

标准USB充电，具有充电保护功能，支持USB热插拔

可用电脑或充电宝充电，兼容手机充电器；有过充、过放、过压、短路、过热保护；3级精准电量显示；

检测仪在充电时可正常工作。

采用5200mA大容量可充电电池，可长时间连续工作（需电池容量更大可提前说明）

多种报警方式，报警时多方位立体指示报警状态

包含声光报警、振动报警、显示屏视觉报警。

多种报警模式设置 低报警、高报警、区间报警。

中英文界面可选择 默认中文界面，简明中文或英文操作提示

气泵开关 可以实时检测或定时检测（针对被测气量较小的情况），可以把泵关闭以延长开机时间。

满足本安电路设计要求，抗静电，抗电磁干扰

防护等级达IP65，防水溅、防尘、防爆、防震

便携式VOC气体检测仪技术参数：

检测气体	VOC气体
检测范围	0-100ppm可选，参考附表，其他量程可订制
分辨率	0.001ppm（0-10ppm高精度）/ppm（0~10ppm）；ppm（0~100ppm），0.1ppm（0~100~5000ppm以上）；MG/L；0.1%LEL；%，0.001%Vol
检测原理	参考附表，其他分辨率可订制 电化学、催化燃烧、红外、热导、半导体、PID光离子等 根据量程、现场环境和用户需求而定
传感器寿命	电化学2-3年，催化燃烧2-3年，红外5-10年，热导2-5年，半导体2-3年，PID 2年
检测方式	内置泵吸式，流量500毫升/分钟
显示方式	2.8寸高清彩屏显示,9按键操作
检测精度	±3%F.S（更高精度可订制）

线性度	±2%	重复性	±2%
报警方式	声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警、关闭报警		
响应时间	T90 20秒	恢复时间	30秒
工作电源	DC3.7V		
电池容量	高性能18650可充电电池，3.7VDC，标准大容量5200mA（需电池容量更大可提前说明） 带过充、过放、过压、过热、短路保护功能		
使用环境	温度-20 ~+60 ；相对湿度 0-95%RH（可配过滤器可在高湿度或高粉尘环境使用）		
样气温度	-20 ~+60 ；		
数据存储	标配15万条数据容量，支持本机查看、删除或数据导出，也可通过USB接口将数据上传到电脑和存储、打印。存储功能默认为关闭状态，可设置为开启状态，存储时间间隔任意设置		
通讯接口	USB（充电与导出数据功能）		
界面语言	中文或英文可设置，默认中文界面		
防护等级	IP65，防水溅、防尘		
外型尺寸	220*80*70mm	重量	500g
标准附件	说明书、合格证、USB充电器（含数据线）、背夹、高档铝合金仪器箱		
应用场合	石油、化工、医药、环保、烟气分析、空气治理等所有需要检测气体浓度的场合		