便携式VOC气体检测报警仪

产品名称	便携式VOC气体检测报警仪
公司名称	上海宾联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区平城路1055号创新创业大厦609A
联系电话	15317299629

产品详情

便携式VOC气体检测报警仪用于便携式快速检测挥发性有机化合物的气体浓度、温湿度测量并超标报警的场合。产品采用2.31寸清彩屏实时显示浓度，选用知名品的气体传感器，主要检测原理有：电化学、红外、催化燃烧、热导、PID光离子。先进的电路设计、成熟的内核算法处理，取得了多项软件著作专利和外观专利。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氧气的浓度单气体纯度，检测气体种类超过500种。

检测气体：挥发性有机化合物，选配：同时检测1～4种气体浓度和温湿度测量，视传感器和现场环境而定

检测范围：0～1、10、100、1000、2000、10000、20000ppm可选，其他量程可订制

分 辨 率：0.01ppm或0.001ppm（0～10 ppm）；0.01ppm（0～100 ppm），0.1ppm（0～1000 ppm），

1ppm（0～1000 ppm以上）

检测原理：PID光离子，也可根据气体类型、量程、现场环境和用户需求而订制

传感器寿命：PID 2年，电化学原理3年，氧气2年或6年，红外5～10年，催化燃烧3年、热导5年

检测方式：内置泵吸式，流量500毫升/分钟

显示方式：2.31寸320X240清彩屏显示,5按键操作

检测精度：≤±3%（F.S）

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、关闭报警可选

响应时间：T90≤20秒

恢复时间：≤30秒

工作电源：DC3.6V

电池容量：3.6VDC，4500mA大容量可充电分子聚合物电池 ,带过充、过放、过压、过热、短路保护功能

使用环境：温度-40°C~+70°C；相对湿度≤0-99%RH（内置过滤器可在湿度或粉尘环境使用）

样气温度：-40°C~+70°C，选配温采样降温过滤手柄，可检测400度或更温度的烟气浓度

温度测量：-40°C~+120°C（选配） 精度0.5°C

湿度测量：0-100%RH（选配） 精度3%RH

数据存储：标配10万条数据容量，支持本机查看、删除或数据导出，免费上位机通讯软件

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（充电与通讯），选配RS485或RS232通讯接口

界面语言：中文或英文可设置，默认中文界面

防爆类型：本质安全型

防爆标志：Exia II CT4

防护等：IP65，防尘、防水溅

外型尺寸：160×70×28mm(L×W×H)

重 量：300g

标准附件：说明书、合格证、保修卡、USB充电器（含数据线）、档铝合金仪器箱 、鳄鱼夹、

光盘（上位机通讯软件）、湿度粉尘过滤器1个

选配附件：温湿度测量功能、1.2 m 可伸缩采样手柄（1-10米软管，标准长度1米）、

温采样降温过滤手柄、温湿预处理系统、湿度粉尘过滤器多个、挂绳

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