



# PGC-8620防爆便携式VOC检测仪



磐诺仪器

产品 | 方案定制 | 技术支持

# 磐诺PGC-8620防爆便携式VOC检测仪

磐诺PGC-8620防爆便携式VOC检测仪完全满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)、《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则的要求》(HJ733-2014)、《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》(HJ1019-2019)和防爆标准(GB3836. ( 1 , 2 , 4 , 9 ) -2010 )

## 产品特点

### ◆ 防爆设计

PGC-8620电路采用本案防爆设计，FID检测器采用隔爆设计，配备本安防爆手操器，满足防爆厂区要求；

### ◆ 使用时间长

整机低能耗设计，电池及气瓶使用时间长达10h；

### ◆ 响应时间快

响应时间小于3.5s，适合于现场快速监测；

### ◆ 体积小、重量轻

整机尺寸长\*宽\*高cm：32\*25\*80，重量4kg，便于随身携带；

### ◆ 友好的人机界面

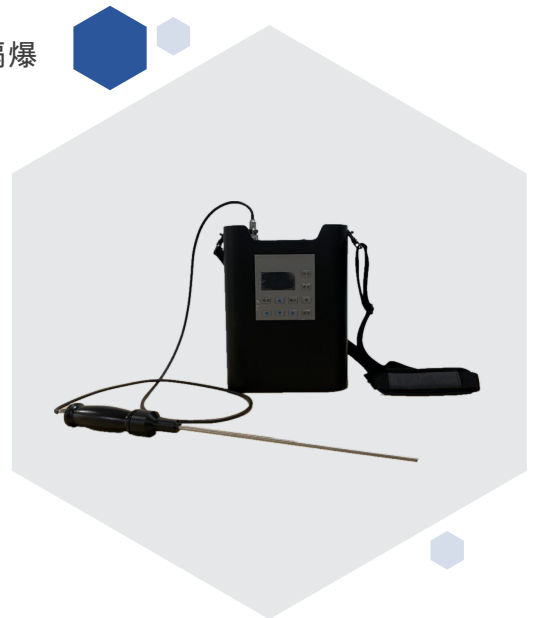
手操器由防爆智能手机和便携VOCs分析软件组成，手操器通过蓝牙和仪器进行通讯，APP实现蓝牙连接、点火、校准、读数、结果记录和查询；

### ◆ 管路惰性处理

采用惰性管路，可以有效避免对样品造成污染和吸附，确保样品的真实性；

### ◆ 时效性高

内置高压快插储氢气瓶，安全快速充放氢气，便捷高效，方便用户使用



项目	指标参数
量程	0-50000ppm
响应时间	小于3.5s
检出限	0.5ppm
重复性	±2%
防爆型式	Ex d ia C T4
电池规格	7.4V, 6600mAh

## 实际应用场景

- ✦ 土壤VOCs检测；
- ✦ 无组织现场应急检测；
- ✦ 固定污染源排放快速检测；
- ✦ VOCs溯源排查；
- ✦ 加油站和油库油气回收现场排查；
- ✦ LDAR(泄漏检测与修复)检测；
- ✦ 工厂车间环境VOCs检测；
- ✦ VOCs治理设施的效果评估；
- ✦ 废水池VOCs逸散检测；





尊重科技 相信中国



常州磐诺仪器有限公司

Panna Instruments (Changzhou) Co., Ltd

上海磐诺仪器有限公司

Panna Instruments (Shanghai) Co., Ltd

地址:江苏省常州市武进区西太湖科技产业园长扬路9号A6栋

上海市嘉定区上海智创归谷科技园新徕路438号F栋

服务热线:400-928-2880

官方网站:[www.pannatek.com](http://www.pannatek.com)

版权所有2020 常州磐诺仪器有限公司  
2020年7月版本更新, 原版本自此失效