

手持式TVOC检测仪

FVGD-TVOC

B

室内环境检测仪器

A. 功能特点

Functional characteristics

1. 原装进口光离子化传感器(PID), 响应时间短, 检测范围宽
2. 先进32位超低功耗ARM控制
3. 3.4英寸大屏幕显示, 直观显示气体浓度, ppm, mg/m³同步显示
4. 双重报警设置, 高低声光报警, 上下限报警值可任意设定, 声音分高低
5. 单次和连续测量模式可选
7. 内置功能不同标气, 独立标定, 独立测量
6. 提供实时日期, 时间, 温度显示
9. 200组测量数据实时存储, 随时查阅
10. 采用大容量可充电锂电池, 可连续工作30个小时以上
11. 内置强力吸风泵, 检测速度更快, 自带零点和量程校准功能, 内置温度补偿, 操作简单, 维护方便
12. 整机体积小, 重量轻, 人体工程学设计
13. 硅胶保护套防护



B. 技术参数

Technical parameters

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. 测量范围: 0-50ppm | 6. 响应时间: <2s |
| 2. 传感器分辨率: <0.01ppm | 7. 恢复时间: <3s |
| 3. 结果显示分辨率: 0.001ppm | 8. 零点漂移: <5% (F.S.) |
| 4. 检测精度: $\leq \pm 2\%$ (F.S.) | 9. 量程漂移: <5% (F.S.) |
| 5. 重复性: 相对标准偏差 $\leq 3\%$ | 10. 传感器寿命: >5年 (可更换灯) |

C. 仪器配置

Instrument configuration

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 工作电压: 3.6V/7.4V锂电池, 带充电保护 | 6. 外型尺寸: 220mm×100mm×40mm (不含抽气泵) |
| 2. 工作环境: -20~50℃ | 7. 秤头: 采样头可拆卸更换 |
| 3. 工作湿度: 15%~90%RH | 8. 标准附件: 说明书、充电器 |
| 4. 气压范围: 标准大气压 $\pm 10\%$ | 9. 可选附件: 采样手柄、仪器箱 |
| 5. 检测方式: 原吸式单次连续抽气检测 | 9. 重量: <450g |

D. 应用领域

Application fields

广泛应用于环保、装饰装修、化工壁纸、涂料、园艺、室内装饰与装修、染料、造纸、制药、医疗、食品、化肥、树脂、粘合剂等工艺过程及养殖场、垃圾处理厂、染染发场所、生产车间和生活场所中挥发性有机物TVOC的定量测定。

双通道大气恒流采样器

FVCY-2

B

室内环境检测仪器

A. 功能特点

Functional characteristics

1. 双通道自动恒流采样, 各通道流量可独立设定, 独立恒定
2. 内置自清洗型颗粒吸收, 样品直接进入汽化室, 微负压流程, 确保高效率和重复性
3. 自带显示屏背光, 可智能识别控制, 适合夜间作业
4. 采样流量、累计体积同步实时显示, 自动计算累积体积
5. 低噪音高负压进口真空泵, 负载能力强, 最长工作寿命
6. 大容量数据存储, 可存储大于等于500组采样数据
7. 仪器内置大容量锂离子充电电池, 持续工作长时间, 适合野外连续作业
8. 具备智能识别自动关机功能, 最大限度节省电量
9. 便携式, 体积小, 重量轻, 适合野外移动或定点采样

B. 技术参数

Technical parameters

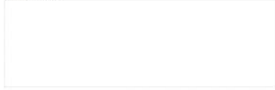
- | | |
|---|------------------------------|
| ○ 流量范围: {0.200-1.00} L/min, 可扩展到 {0.200-2.00} L/min | ○ 外部充电: DC8.4V (专用充电器) |
| ○ 流量精度: $\pm 2.5\%$ | ○ 环境温度: -30~50℃ |
| ○ 标准状态: 20℃, 101.325kPa或0℃, 101.325kPa | ○ 瞬时流量: $\leq 85\%$ |
| ○ 采样模式: 冲击式吸收瓶其流量和气体采样流量范围均为 {0.200-1.00} L/min, 阻力为3kPa~15kPa的吸附管采样流量范围为 {0.200-0.700} L/min | ○ 工作噪声: $\leq 55\text{dB}$ |
| ○ 泵真空度: $\geq 50\text{kPa}$ | ○ 采样时间: 1min~9999min (可任意设定) |
| | ○ 连续工作: $\geq 8\text{h}$ |
| | ○ 外型尺寸: 150mm×125mm×122 mm |
| | ○ 仪器重量: 约2.5kg (包含所有的附件) |

C. 应用依据

Application fields

取得《制造计量器具许可证》等, 符合GB50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》、GBZ159-2004《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》、可用于空气中氧(高纯O₂-22L)、甲烷、氨、苯和总挥发性有机物(TVOC)气体的采集, 是室内外环境监测机构、职业卫生监测机构、工矿企业和卫生防疫机构、科研院所采集各种有毒有害气体理想的设备。

授权代理商



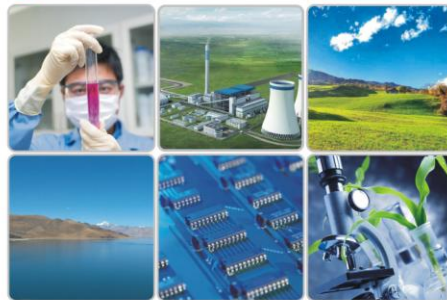
湖北方圆环保科技有限公司

Hubei Fangyuan Environmental Protection Science & Technology Co., Ltd
 公司地址: 湖北省武汉市东西湖区金银湖大道12号国际企业中心B座4楼
 邮编: 430212 电话: 027-47845007 传真: 027-47845007
 24小时服务热线: 18986133967 24小时售后服务热线: 027-67845223
 传真: 027-47845007 邮编: 430074 公司网址: www.hfhy.com
 微信服务: we: hfhykf@163.com 官方微博: weibo: hfhy.com

HUBEI FANGYUAN

ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

湖北方圆环保科技有限公司



资质荣誉

The Honor

50 湖北万源环保科技有限公司

知识产权 Intellectual Property Rights

51 湖北万源环保科技有限公司

建筑工程污染在线监测系统

FY-DO102G

湖北万源环保科技有限公司

A. 功能特点

Functional characteristics

1. 可同时进行扬尘、噪声、气象参数监测及视频监控等
2. 全天候实时监测，各工地数据实时监控
3. 对工地监管执法案件管理，科学调度
4. 电子地图自动报警提示，可针对执法
5. 执法、处罚、排污费征收有法可依有据可查
6. 提升建筑工地形象
7. 建立数字化长效监管机制，提升职能部门形象
8. 科学有效管理，提升政绩

B. 技术参数

Technical parameters

项目	参数/量程	分辨率	准确度	备注
颗粒物	TSP/PM10/PM2.5 (0-500/1000) ug/m ³	0.1ug/m ³	±1.0%	量程可订制
噪声	(30-130) dB	1dB	±0.5%	
温度	(-40-60) °C	0.1°C	±0.3°C	
湿度	(0-100) %RH	0.1%RH	±0.3%RH	
风向	(0-360) °	0.1°	±3°	
风速	(0-40) m/s	0.1m/s	±3.5%	
大气压强	(70-110)KPa	0.1KPa	±0.200Pa	
视频监控	成像芯片: 130万像素CMOS传感器, 900万像素, 分辨率: 1280*1024(2560); PAL: 1-25帧/秒, NTSC: 1-30帧/秒, 支持三码流, (可根据实际应用需求选配)			
工作湿度	(0-100) %RH			
工作温度	(-30-60)°C			

C. 应用领域

Application fields

施工工地扬尘、噪声、视频、气象参数等在线监测
 城市污染源无组织排放在线监测
 工厂界外污染源排放在线监测等

48 湖北万源环保科技有限公司 www.wyhb.com

创新就是品牌，服务就是营销，
时间就是效益，团队就是力量.....
荣誉是进取的动力！

资质荣誉 The Honor

52 湖北万源环保科技有限公司