



便携式气体检测箱

CFP-1000系列

1000 系列全面更新

——全部采用COSMOS传感器



- 1 检测气体种类增加
- 2 新增电子流量监测
- 3 电池/交流供电模式
- 4 检测量程选择丰富
- 5 多种信号输出模式
- 6 支出数据导出
- 7 数据远传功能(选配)

检测气体类型：

可燃性气体

各种VOC气体

有毒有害气体

1 检测气体种类增加

- ▶ 可根据现场气体组分，定制化生产传感器以达到更加接近真实检测结果的目的。广泛应用于现场LEL检测。
- ▶ 多种特殊气体组分可供选择，如二氯甲烷、丙烯腈、氟化氢等等。



2 新增电子流量监测

- ▶ 代替原有浮子流量计的工作模式，采用高灵敏度气体流量传感器，对采样过程气体流量进行监控。
- ▶ 精确的流量监控，可以保证传感器在最优的流量下工作，获得更加接近真实结果的检测数据。

3 电池/交流电双供电模式

- ▶ 电池供电，更加方便1000系列应用于现场检测，电池为可反复充电的锂电池，使用更加稳定。
- ▶ 交流电供电模式下，可以将1000系列产品暂时转换为临时在线监测设备，以满足多种不同应用场景的使用。

4 检测量程选择丰富

- ▶ 可按照实际需求定制化生产传感器，实现多种量程的传感器，满足现场多样化的使用需求。
- ▶ 检测量程涵盖Vol%、LEL%、PPM以及PPB等多种量程。



5 多种信号输出模式

- ▶ 打破传统便携式气体检测仪的概念，将常规的远程数据传输功能增加至仪器中。
- ▶ 检测量程涵盖Vol%、LEL%、PPM以及PPB等多种量程。

6 支持数据导出

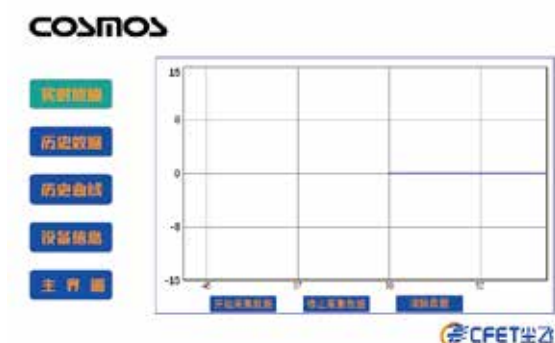
- ▶ 支持U盘数据导出功能，方便用户及时记录、保存历史检测数据,导出格式为Excel文件。
- ▶ 数据包含检测气体类型、时间戳、浓度、气体流量，默认记录频率秒、分钟等。

7 数据远传功能

- ▶ 可选配远程数据传输模块，实现现场检测数据实时上传。

8 其他功能优势

- ▶ 可监控实时数据曲线、浓度趋势
- ▶ 可调取历史数据和历史曲线
- ▶ 采用长寿命采样泵，保证采样稳定性
- ▶ 采用工程ABS外箱，增加耐用性
- ▶ 全部采用日本COSMOS传感器，最大程度保证了检测数据的准确度。
- ▶ 日本COSMOS传感器，寿命普遍较长，极大降低了使用成本。



产品名称	CFP1000系列 便携式气体检测箱
传感器品牌	进口COSMOS气体传感器
应用场景	现场检测各种废气、环境空气、密闭空间气体、室内气体
气体类型	可燃气、有机废气（VOCs）、有毒有害气体
气体因子	乙酸乙酯、异丁烷、二氯甲烷、丙烯腈、乙醇、氢气、一氧化碳、硫化氢、氨气、二氧化硫、氮氧化物、二氧化碳等
其他因子	气体流速、气体流量、气体温度、气体压力（均为选配参数，必须匹配采样枪）
检测原理	热线型半导体、催化燃烧、气体热传导、电化学等
进气方式	泵吸式
检测范围	0-100%LEL、0-100%VOL、PPM
重复精度	5%RSD.
进气流量	进气流量泵吸式：500-1000 ml/min
电 源	AC220V50Hz/可充电锂电池
免 维 护	长寿命易维护，无需频繁更换过滤耗材
数据传输	模拟量/RS485-Modbus等多种通讯协议（选配）
显 示	实时浓度、趋势曲线、历史数据
屏 幕	7英寸触控屏
数据导出	导出格式为Excel文件格式
主机尺寸	视不同传感器而定
主机重量	10Kg
可选配件	采样枪、气体过滤器、外置冷凝盘管、高功率气体采样泵



尘飞环保科技（上海）有限公司

公司地址：上海市浦东新区唐镇上丰路700号4楼

公司网址：www.cfenvtech.com

公司电话：15618191982

公司邮箱：sales@cfenvtech.com