

便携式二氧化硫（SO₂）气体检测仪

产品名称	便携式二氧化硫（SO ₂ ）气体检测仪
公司名称	西安华凡科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安市碑林区火炬路3号楼6层C区
联系电话	82510057 15991614955

产品详情

功能简介

便携式单一气体检测仪，是一种可连续检测作业环境中有毒有害、易燃易爆气体浓度的仪器。检测仪为自然扩散方式检测气体浓度，采用进口传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性；仪器采用嵌入式微控制技术，菜单操作简单，功能齐全，可靠性高，具有多种自适应能力；使用液晶汉字显示器，直观清晰；小巧美观的便携设计不仅使您爱不释手更便于您移动使用。

检测仪外壳采用聚碳酸酯材料、复合弹性橡胶材料精制而成，强度高，耐高温、耐腐蚀，手感较好。本产品适用于检测环境空气中有毒有害气体的浓度，广泛使用于冶金、电厂、化工、矿井、隧道、坑道、地下管线等场所，有效地预防中毒事故的发生。

基本参数

外形尺寸：108mm × 61mm × 40mm

重量：135g

传感器类型：电化学式(可燃气为催化燃烧式)

响应时间：氧气 30s；一氧化碳 40s；可燃气 20s；（其他略）

温度检测：本机具有实时温度显示功能

时间显示：本机具有年、月、日和时钟显示功能

背光：有高亮度白色背光

报警方式：声、光、振动报警

声音报警 100dB以上(10cm)

光报警 红色LED

工作模式：连续工作(可燃气20个小时左右，其他气体三个月以上)

温度范围：-20 ~ 50

湿度范围：0 ~ 95% (RH) 无冷凝

仪器充电时间：3~5小时

充电电压：DC5V (直流)

大屏幕图形液晶显示屏

中文显示界面,直观方便

同时显示被测气体浓度、现场环境温度和实时时钟显示

故障及欠压指示

屏幕显示可旋转180度，可方便不同习惯者使用

紧凑设计

人体工学设计，握感舒适、操作简单

双层优质塑料外壳，外层为软橡胶，防滑、密封、坚固耐用

体积小，重量轻，便于携带

三重报警

清晰多频声音报警

全方位闪光报警

振动报警

USB接口及数据记录

可以保存3000条报警记录及其日期和时间，可按键查看或者通过USB接口将数据传输至计算机，可进一步分析

上位机软件，可设置报警点，标定，以及读取、打印、保存报警记录等

大容量电池

1500mAh大容量锂电池，大大提升设备续航时间

USB接口充电，充电器通用，充电方便

电池欠压提示

维护方便

模块化传感器，便于维护、更换

开机自动校准，减小检测误差

开机自动检测，具有先进的自诊断和自修复功能

技术参数

产品型号	产品名称	技术指标		
		测量范围	分辨率	报警点
HFP-CO	一氧化碳检测仪	0-2000ppm	1ppm	50ppm
HFP-H2S	硫化氢检测仪	0-200ppm	1ppm	10ppm
HFP-H2	氢气检测仪	0-1000ppm	1ppm	35ppm
HFP-SO2	二氧化硫检测仪	0-200ppm	1ppm	5ppm
HFP-NH3	氨气检测仪	0-200ppm	1ppm	35ppm
HFP-NO	一氧化氮检测仪	0-200ppm	1ppm	35ppm
HFP-NO2	二氧化氮检测仪	0-200ppm	1ppm	10ppm
HFP-CL2	氯气检测仪	0-20ppm	1ppm	2ppm
HFP-O3	臭氧检测仪	0-5ppm	0.1ppm	2ppm

HFP-O2	氧气检测仪	0-30%vol	0.1%vol	下 18%vol 上 23%vol
HFP-EX	可燃气体检测仪	0-100LEL%	1LEL%	25LEL%