

# 泵吸气体检测仪 可以带存储，带上传电脑功能

HCX-S02 是一种内置微型采样泵的便携式气体检测仪。仪器可通过 USB 数据接口与电脑相连，下载打印数据，大屏幕液晶点阵显示技术，中文操作界面方便的数据直读功能，壳体采用阻燃 ABS 塑胶材料，干燥舒适，传感检测元件采用进口传感器，检测数据稳定可靠。仪表广泛用于易燃易爆、需要防中毒、防窒息的检测场所。

## 产品特点

- 内置大功率吸气泵
- 全自动碰撞和手动校准平台
- 简单用户界面，大屏幕中文界面操作
- 充电电量显示，低电位预警指示
- 简单的校准结果存储，及其职能部门标定测试
- 可通过数据线连接电脑查看数据
- 结构坚固，阻燃 ABS 塑胶精致而成
- 简单的操作，人体工学设计
- 声光、视觉和振动报警
- 智能型的传感器校验
- 结构坚固，维护简单

## 技数参数

- 尺寸：176×64×32mm
- 重量：580g
- 适用湿度：-20℃~+50℃ { -4℃F-122° F }
- 湿度：0-95%R·H 零凝结性
- 响应时间：T90<20s
- 声报：LED 灯闪烁>90 分贝
- 显示：背光显示
- 电池：大容量可充锂电池
- 连续使用：>8 个小时
- 充电时间：<6 个小时
- 外壳：塑胶外壳
- 防护等级：IP65
- 反应时间：{T90}：10 秒
- 认证：EX Ib IIB T3 GB



被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响应时间
可燃 EX	0-100%LEL	0-100%VOL	1%LEL/1%vol	≤15 秒
一氧化碳 CO	0-1000PPm	0-500/2000/5000PPm	0.1/1PPm	≤15 秒
氮气	0-100%VOL	0-100%VOL	1%VOL/0.1%VOL	≤20 秒
甲烷	0-100%LEL	0-100%VOL	1%LEL/0.1%VOL	≤20 秒
二甲基甲酰胺	0-20PPm	0-50、1000PPm	0.1PPm/1PPM	≤20 秒
氢气 H2	0-100%LEL	0-1000ppm	1%LEL/1ppm	≤20 秒
乙炔 C2H2	0-100%LEL	0-100%VOL	1%LEL/1%vol	≤20 秒
氧气 O2	0-25%VOL	0-30%VOL	0.1%vol	≤15 秒
臭氧 O3	0-10PPm	0-20、100PPm	0.01PPm/0.1PPM	≤20 秒
硫化氢 H2S	0-100PPm	0-50、200、1000PPm	1/0.1PPm	≤15 秒
<b>二氧化硫</b>	<b>0-100PPm</b>	<b>0-200、500、1000PPm</b>	<b>1/0.1PPm</b>	<b>≤15 秒</b>
四氟化碳	0-100PPm	0-50、200、1000PPm	1/0.1PPm	≤15 秒
氢化钠	0-10PPm	0-20、100PPm	0.01PPm	≤20 秒
氮气 N2	0-30%VOL	0-30%VOL、100%VOL	1/0.1PPm	≤20 秒
氢气 H2	0-1000PPm	0-5000、10000PPm	1/0.1PPm	≤20 秒
氯气 CL2	0-20PPm	0-10、100PPm	0.1PPm	≤20 秒
氨气 NH3	0-100PPm	0-50、500、1000PPm	1/0.1PPm	≤20 秒
甲醛	0-100PPm	0-50、100、PPm	1/0.1PPm	≤20 秒
四氢噻吩	0-100PPm	0-50、100、PPm	1/0.1PPm	≤20 秒
磷化氢	0-20PPm	0-50、1000PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
一氧化氮 NO	0-250PPm	0-500、1000PPm	1PPm	≤20 秒
二氧化氮 NO2	0-20PPm	0-50、1000PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
CH2O	0-20PPm	0-5、10、20PPm	0.01PPm	≤30 秒
光气	0-10PPm	0-5、10、	0.1/1PPm	≤20 秒
二氧化碳	0-2000PPm	0-5000-50000PPm- 100%VOL	1、0/01PPm	≤20 秒
砷化氢	0-10PPm	0-5、10、50、100PPm	0.01/0.1PPm	≤20 秒
二甲苯、甲苯	0-20PPm	0-5、10、50、100PPm	0.01/0.1PPm	≤30 秒
HCL	0-20PPm	0-20、50、100PPm	0.1/0.01PPm	≤20 秒
未列气体请联系公司 010-51663485 3486				