

# 四合一气体检测仪宏阳电子生产四合一气体检测仪

产品名称	四合一气体检测仪宏阳电子生产四合一气体检测仪
公司名称	郑州市宏阳电子科技有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	品牌:宏阳电子 型号:HY-B04 检测方式:扩散式
公司地址	荥阳市唐王路荥正佳苑1单元11层1101室
联系电话	0371-85095999 15036082323

## 产品详情

### 四合一气体检测仪

HY系列产品是宏阳电子自主研发的产品，不同的气体配置不同的气体传感器，方便快捷，维护方便，是目前市场长销量最好一款产品，适用于可燃和有毒气体泄漏场合。

#### Ø 产品概述：

#### HY-B04四合一气体检测仪

是我公司生产的新型气体检测仪器，本机采用进口高性能电化学式气敏元器件和微控制器技术，结合精良SMD工艺制造而成，具有良好的重复性和温湿度特性、使用寿命长、操作方便等优点。HY-B04四合一气体检测仪可同时显示4种气体或1种气体的数值指标量，当现场某种待检气体的指标处于报警范围时，仪器会自动进行一系列报警动作，闪灯、振动、发声。该仪器具有2个按键，一个液晶显示屏和相关报警装置（报警灯，蜂鸣器与振动），并带有micro USB接口（该接口输出的是TTL电平标准），可以用带有micro USB接口的充电器充电；还可以插上TTL转USB转接器和计算机通信，标定、设置报警参数或读取报警记录。仪器自身带有实时存储功能，可以实时记录报警状态和时间。各种各样的应用环境对气体检测仪来说是一种挑战。在酷热、寒冷、潮湿、肮脏或恶劣的环境中。例如在石油平台上或矿井，对仪器的使用是种考验。此款仪器的设计可以适应这些极端恶劣的工作环境。防爆阻燃外壳，重量轻,易于携带，也经得住冲击。

#### 特点：

根据客户的要求，灵活配置不同传感器组成单气或复合气体检测仪 低功耗，待机时间长  
内置振动器，报警时可适用于非常嘈杂的环境中

6个超高亮LED发光管旋转点亮，同时驱动蜂鸣器发出间歇的“嘀--嘀--”声

采用LCD液晶显示，全中文菜单操作 高、低限浓度报警，报警设定值满量程可调 外形小巧

传感器故障自检功能

特殊外壳材质具有良好的防滑作用

不锈钢鳄鱼夹方便操作人员随身携带

带数据存储功能，可存储3千条记录，在仪器上可查看记录，也可连接电脑导出数据（选配）

技术参数:

检测气体	量程	分辨率	分子式
可燃	0-100%LEL	0.1%LEL	EX
一氧化碳	0-500ppm	1ppm	CO
硫化氢	0-100ppm	0.1ppm	H <sub>2</sub> S
氧气	0-30%VOL	0.1%VOL	O <sub>2</sub>
检测方式	扩散式		
报警方式	声光报警、振动报警		
可选附件	外置抽气泵、PVC软管		
精度	± 3% ( F.S )	重复性	± 1%
线性误差	± 1%	零点漂移	± 1% ( F.S/年 )
响应时间	20秒	恢复时间	30秒
防爆标志	Ex ibdIICT4	防护等级	IP66
报警方式	声、光、振动	工作电源	DC 3.6V

电池容量	1800mA(带保护)	传感器寿命	二年以上
工作温度	-20 ~ +70	相对湿度	10% ~ 95%RH (非凝露)
压力限制	86-106 KPa	最大功耗	2.5W
尺寸	126*66*33(mm)	重量	200g

文章出自四合一气体检测仪：[www.xyhyd.com](http://www.xyhyd.com)