

# 河南焦作新乡 濮阳安阳气体报警器检测仪

产品名称	河南焦作新乡 濮阳安阳气体报警器检测仪
公司名称	河南欧泰威尔电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市高新区西三环路149号4幢4单元3层24号房
联系电话	0371-86189170 15038217088

## 产品详情

### 产品介绍

TCB2数码显示型点型气体探测器，是采用方便的无线遥控操作技术，高性能传感器结合精良SMD工艺制造而成，仪表具有良好的重复性、抗温湿度干扰性、使用寿命长、操作方便等优点。

TCB2点型数码显示型气体探测器采用二线、三线或者四线制结构，由监控仪表或控制器远离现场查看探测结果。适用于对各类环境中有毒气体以及易燃易爆气体进行在线实时监测。

### 主要功能

红色4位一体数码显示

高性能传感器技术、寿命长

双腔体结构设计

防水 防尘 防爆

防腐蚀外壳，坚固耐用

可与DCS、PLC等系统直接配套使用

内置无源触点开关量输出

方便的无线操作技术

标准自带声光报警于一体

## 技术指标

检测原理：催化燃烧式、电化学式、红外线、热导、PID等

检测气体：可燃气体/氧气及有毒气体(见技术参数)

采样方式：自然扩散式

显示方式：LCD液晶显示、LED数码显示

工作电源：DC24V/36V（总线）

响应时间：T90<20s（可燃）；T90<60s（毒性）

检测精度：±5%FS

防爆类型：隔爆式+本安

环境温度：-40 ~70（可燃）；-20 ~50（有毒）

环境压力：(86 ~ 106)KPa

湿度：95%RH

输出信号：4-20mA标准信号，RS485四线/RS二线

连接电缆：RVVP 3×1.5mm，或RVVP 4×1.5mm，二线制RS要求 2x2.5mm

传输距离：1500m

防爆等级：Ex d ib IIC T6 Gb

防爆证号：CNEx18.0540X

重量：2500g

外观尺寸：212×195×80 (mm)

可选配件：四气体传感模组、遥控器

## 细节展示

被测气体

测量范围

可选量程

分辨率

响应时间

可燃

0-100%LEL

1%LEL

15秒

一氧化碳 CO

0-1000PPm

0-500/2000/5000PPm

0.1/1PPm

氧气 O<sub>2</sub>

0-30%VOL

0-25%VOL

0.1%vol

甲醛

0-10PPm

0-50、20PPm

1/0.1PPm

20秒

氮气

0-100%VOL

1%VOL/0.1%VOL

氯气 CL<sub>2</sub>

0-20PPm

0-10、100PPm

0.1PPm

二氧化硫

0-50、1000PPm

氢气 H<sub>2</sub>

0-40000PPm

0-1000、5000PPm

1PPm

苯

0.1PPm/1PPM

甲烷

1%LEL/0.1%VOL

氟化氢

0-5、10、50、100PPm

0.01/0.1PPm

二甲基甲酰胺

0-1000ppm

1%LEL/1ppm

乙炔 C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

1%LEL/1%vol

臭氧 O<sub>3</sub>

0-20、100PPm

0.01PPm/0.1PPM

硫化氢H<sub>2</sub>S

0-100PPm

0-50、200、1000PPm

甲醇

0-50、100PPm

二硫化碳

四氟化碳

氯化钠

0.01PPm

氮气 N<sub>2</sub>

0-30%VOL、 100%VOL

氨气 NH<sub>3</sub>

0-50、 500、 1000PPm

NO<sub>x</sub>

一氧化氮 NO

0-250PPm

0-500、 1000PPm

氮氧化物

CH<sub>2</sub>O

0-5、 10、 20PPm

30秒

光气

0-5、 10、

二氧化碳

0-2000PPm

0-5000-50000PPm-

10%VOL

1、 0/01PPm

砷化氢

二甲苯、 甲苯

HCL

0-20、 50、 100PPm

0.1/0.01PPm

未列气体请联系公司 400-811-8873