

# 煤矿用一氧化碳检测仪

产品名称	煤矿用一氧化碳检测仪
公司名称	陕西日成科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子二路36号
联系电话	86-02988726773 18802977969

## 产品详情

CTH1000型一氧化碳测定器是一种采用进口电化学传感器和单片机微处理器系统的新型全数字式气体检测仪器，无需打开机壳便可进行校准标定。具有声光报警、零点跟踪，整机功耗低、精度高、寿命长、外形美观、便于携带。

### 主要用途：

广泛适用于煤矿井下存在易燃易爆可燃性气体混合物的工作环境中连续监测一氧化碳气体的浓度，并在达到设定浓度时进行声光报警。

### 工作原理：

电化学传感器以扩散方式直接与环境中的一氧化碳气体反应产生线性变化的电流信号，经采样，滤波放大，模数转化，软件处理后在LED屏上显示一氧化碳的气体浓度值。

### 主要技术指标

1. 测量范围： $(0 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{ CO}$
2. 分辨率： $1 \times 10^{-6} \text{ CO}$
3. 响应时间： $<45\text{s}$

4. 出厂报警点： $24 \times 10^{-6}$  CO：报警误差，不超过  $\pm 1 \times 10^{-6}$  CO
5. 声报警强度：75 Db
6. 光报警：在黑暗20米处清晰可见，颜色为红色
7. 报警方式：间歇式报警
8. 当电池欠压时，仪器自动关机
9. 液晶显示：采用4位LCD
10. 连续工作时间：10h
11. 传感器寿命：6年
12. 防爆形式：矿用本质安全型
13. 防爆标志：ExibI
14. 外形尺寸： $(94 \times 52 \times 25.5)$  mm
15. 外壳材质：ABS工程塑料

联系人：全先生 13002991883 029-68581708 QQ: 361276915

郭小姐 13759936206 029-68581709 QQ: 931062422