

# CTH10000—氧化碳测定器用途和生产厂家

产品名称	CTH10000—氧化碳测定器用途和生产厂家
公司名称	济宁启运机械设备有限公司
价格	2000.00/1
规格参数	启运:1 产地:2 机型:3
公司地址	济宁市太白路75号
联系电话	05372208068 13176796096

## 产品详情

### 一、产品特点

进口电化学传感器

测量浓度的范围分别高达10000ppm，特别适合在矿山救援场合

传感器头朝外，避免煤尘积累造成传感器失效

内含高智能单片计算机

智能型传感器故障报警

声、光、等多种报警方式

高防护等级以保证适用于恶劣环境

充电连续工作时间大于15小时

具有传感器自动保护功能

具有时间显示与设定功能

具有电池电压指示功能

体积小、重量轻、易于携带

高亮度LED大屏幕适合煤矿黑暗条件

4个操作按键，符合煤矿使用特点

红色LED灯闪烁、95dB蜂鸣器

高强度ABS工程塑料，抗跌落1.8米

人体工学设计，手感更好

通过MA、防爆等认证，具有国际化的高端品质

## 二、主要技术参数

仪器型号

CTH10000

测量气体

一氧化碳（CO）

测量原理

电化学传感器

测量范围

CO：0~10000 × 10<sup>-6</sup>

测量精度

0~20 ± 2 × 10<sup>-6</sup>

> 20~100 ± 4 × 10<sup>-6</sup>

> 100~500 测量值的 ± 5%

> 500~10000 测量值的 ± 6%

出厂报警点设定值

CO：24 × 10<sup>-6</sup>

防爆型式

矿用本质安全型

防爆标志

ExibI Mb

温度/湿度

0 ~ 40 / 98%

显示方式

大屏幕4位数字LED显示

测量方式

扩散式测量方法

报警点设置

全量程可调节

时间显示

可设置24小时时间制

报警声级强度

80dB

报警光能见度

>20m

防护等级

IP54

仪器连续工作时间

大于10小时

尺寸/重量

106 ( L ) × 59(W) × 23.5(H)mm/240g

电池

3.7V可充电锰酸锂电池，电池采用保护板保护，具有过流保护功能

辅助功能

电池电压显示功能、电量不足报警功能、声光报警功能

可调校参数

零点调校、精度调校、报警点调校、时间调校、日期调校

## 标准配置

仪器主机、标气帽、导气管、皮套、合格证、说明书

### 三、标准配置

主机（含传感器、锂电池）

标气帽

导气管

充电器

皮套

合格证

使用说明书（含煤安、防爆证书）