

CTH1000型一氧化碳测定器CTH1000型一氧化碳测定器

产品名称	CTH1000型一氧化碳测定器CTH1000型一氧化碳测定器
公司名称	济宁浩博工矿机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	济宁市任城区洸河路开泰花园21号楼东四单元10层东户1008号房
联系电话	86-13165376735 13165376735

产品详情

cth1000型一氧化碳测定仪，采用长寿命进口电化学传感器和微功耗单片机控制熊，四位lcd显示，仪器不仅具有声光报警、零点跟踪、自动背光、欠压报警等功能，还具有准确可靠、使用寿命长、体积小、重量轻、操作简单、维护方便等特点。本仪器广泛适用于存在易燃易爆可燃性气体混合物的工作环境中连续检测一氧化碳气体的浓度。

工作原理：仪器的工作原理是：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与被测气体浓度成正比的电信号，经信号调理电路滤波放大后送入单片机进行数据处理，并在lcd屏上显示一氧化碳的气体浓度值，当一氧化碳浓度高于设定的报警点后，仪器发出声光报警信号。

主要技术指标:

项目	技术参数	
测量范围	$(0 \sim 1000) \times 10^{-6}$	
基本误差	$(20 \sim 100) \times 10^{-6}$	$\pm (4 \times 10^{-6} \text{真值})$
	$> (100 \sim 500) \times 10^{-6}$	$\pm 5\% \text{真值}$
	$> (500 \sim 1000) \times 10^{-6}$	$\pm 6\% \text{真值}$
分辨率	1×10^{-6}	
响应时间	$< 45\text{s}$	

报警方式	断续声、光报警
显示方式	4位lcd
传感器寿命	5年
电池组	2 × er14335
防爆型式	矿用本质安全型 (exhib)
外型尺寸	94 × 52 × 24 mm
重量	0.8kg