

CZ多参数测定器

产品名称	CZ多参数测定器
公司名称	平顶山市安仕达科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:安仕达 型号:CZ(C)
公司地址	平顶山市新华区沿河西路10号
联系电话	86-3752222895 13393756838

产品详情

CZ多参数测定器

1) 产品特点

CZ(C)型多参数测定器(以下简称仪器)是由进口高性能敏感元件、微处理器及其它电子元器件组成的一种新型智能式仪器。它不但能够同时连续检测显示甲烷、氧气、一氧化碳、温度等四种参数的实时情况,而且还具有整机电池剩余电量显示、实时时间显示、实时数据存储及查询、测量参数用户可自由选择组合、报警点用户可自由设置、报警声菜单可调等诸多功能。

该仪器不仅适用煤矿井下安全监测使用,还适合煤矿井下抢险救灾使用。由于该仪器采用的四种检测敏感元件具有精度高、稳定性好、测量线性好、寿命长等特点,所以该仪器还能作为各煤矿多种气体传感器的标定仪器。

2) 主要用途和适用范围

主要用途

仪器主要用于煤矿井下的甲烷、氧气、一氧化碳、温度检测。

适用范围

适合于煤矿井下有瓦斯突出危险的采掘工作面,回风巷等地点进行甲烷、氧气、一氧化碳、温度的检测。在井下起封密闭、排放瓦斯、停风后恢复通风过程,该仪器是十分理想的检测工具。

主要技术特性

基本功能

- 1) 仪器采用液晶显示测量值，其显示值以体积百分比浓度表示，除一氧化碳采用四位有效读数外，其余三位测量值均采用三位有效读数。
- 2) 仪器具有声光报警功能。
- 3) 在甲烷浓度超过测量范围上限时，报警仪具有保护载体催化元件的功能，并使报警仪的显示值维持在超限状态。
- 4) 仪器调校采用全中文调校菜单，零点、线性、报警点可调。
- 5) 仪器具有故障自诊断功能。
- 6) 仪器具有测量参数用户可选择功能。
- 7) 仪器具有实时时间显示和调校功能。
- 8) 仪器具有数据存储和查询功能。
- 9) 仪器具有报警声响度调节功能。
- 10) 仪器具有声光报警并伴随超限参数反色显示。
- 11) 仪器具有密码保护功能。
- 12) 电源及充电功能

仪器采用无“记忆效应”电池，具有防“记忆效应”措施。

仪器具有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机功能。

主要技术参数

1) 测量范围

- a) 一氧化碳测量范围： $(0 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{ CO}$ ；
- b) 甲烷测量范围： $(0.00 \sim 4.00) \% \text{ CH}_4$ ；
- c) 氧气测量范围： $(0.0 \sim 25.0) \% \text{ O}_2$ ；
- d) 温度测量范围： $(0 \sim 100) \text{ }^\circ\text{C}$ ，可过载到 $200 \text{ }^\circ\text{C}$ 。

2) 响应时间：催化 CH_4 20 s， O_2 35 s， CO 45 s， t 10 s。

3) 报警功能