

CJR4/5甲烷二氧化碳测定器用途和生产厂家煤矿cd4参数气体测定器价格

产品名称	CJR4/5甲烷二氧化碳测定器用途和生产厂家煤矿cd4参数气体测定器价格
公司名称	济宁启运机械设备有限公司
价格	1500.00/1
规格参数	机型: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

CJR4/5甲烷二氧化碳测定器

CJR4/5甲烷二氧化碳测定器用途和生产厂家主要用于保护人员生命安全，检测暴露在极端环境中甲烷（瓦斯）和二氧化碳数据，甲烷部分采用催化燃烧传感器（俗称黑白件），二氧化碳部分采用进口红外传感器，反应灵敏，准确可靠。仪器采用坚固的工程塑料外壳和良好的保护设计，能使用在诸如具有瓦斯粉尘的爆炸性环境中。仪器小巧轻便。配备高密封性能的按键式电子薄膜开关，超高亮度LED数码管在黑暗的井下依然清晰可见，可读出气体浓度、时间、电量等数据。当甲烷或者二氧化碳浓度超限时，能自动发出声、光报警提醒用户。本仪器性能可靠、结构合理、使用简便，适于有瓦斯爆炸和煤与瓦斯突出危险的场合。适宜在矿山救护、煤矿采掘工作面、回风巷道等使用。仪器防爆形式：矿用本质安全兼隔爆型，仪器防爆标志为Exdibl Mb。在具有甲烷爆炸性危险的煤矿井下：

- a) 温度：0 ~ 40 ；
- b) 相对湿度： 98% ；
- c) 大气压力：80kPa~ 116kPa ；
- d) 风速： 8m / s ；
- e) 贮存温度为-40 ~ +60 ；
- f) 在具有爆炸性气体混合物的危险场所

二、产品特点

同时测量甲烷和二氧化碳的瞬时值

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10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

三、主要技术参数

仪器型号

CJR4/5

测量气体

甲烷（CH₄）、二氧化碳（CO₂）

测量原理

催化燃烧式传感器（CH₄）、红外传感器（CO₂）

测量范围

（0.00~4.00）%CH₄ （0.00~5）×10⁻⁶CO

测量精度

CH4

0.00~1.00 ± 0.10

1.00~3.00 真值的 $\pm 10\%$

3.00~4.00 ± 0.30

CO

0~20 $\pm 2 \times 10^{-6}$

> 20~100 $\pm 4 \times 10^{-6}$

> 100~500 测量值的 $\pm 5\%$

> 500~1000 测量值的 $\pm 6\%$

出厂报警点设定值

CH4 : 1.00% CO : 24×10^{-6}

防爆型式

矿用本质安全兼隔爆型

防爆标志

Exdibl 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

116 (L) × 59(W) × 29.5(H)mm/260g

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

四、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）