

JCB4便携式甲烷检测报警仪用途和生产厂家

产品名称	JCB4便携式甲烷检测报警仪用途和生产厂家
公司名称	济宁启运机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:启运 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

JCB4便携式甲烷检测报警仪

一、产品性能

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）数据,测量范围0-4%，采用催化燃烧传感器（俗称黑白件），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。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。如果当前气体浓度值超出预设限度值时，仪器以声、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。

二、产品特点

催化燃烧传感器

测量浓度的范围0-4%

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

三、主要技术参数

仪器型号

JCB4

测量气体

甲烷 (CH₄)

测量原理

催化燃烧式传感器

测量范围

CH₄ : 0.00~4.00%

测量精度

0.00~1.00 ± 0.10

1.00~3.00 真值的 ± 10%

3.00~4.00 ± 0.30

出厂报警点设定值

CH4 : 1.00%

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

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

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