

JCB4甲烷检测报警仪

产品名称	JCB4甲烷检测报警仪
公司名称	济宁辰祥矿用设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	测量范围:0.00 ~ 4.00%vo 报警:连续可调 工作电源:指示方式：LED显示实
公司地址	山东省济宁市任城区阜桥街道太白路万达广场15号楼01单元14层01-1404号房（注册地址）
联系电话	18553771725

产品详情

一、产品介绍：

甲烷检测报警仪适合煤矿井下个人配带。进行井下瓦斯测量与检测的常备仪器；可应用于潮湿阴暗多粉尘等场所，检测碳氢类化合物可燃性气体。JCB4便携式甲烷检测报警仪是一种可连续检测可燃气体甲烷浓度的本质安全型设备。报警仪采用自然扩散方式检测气体。敏感元件采用优质气体传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性。本产品适用于防爆，可燃气体的实时检测，矿井或地下管道等场所，根据浓度显示以使工作人员作出相应的对策，有效地保证了工作人员的生命安全。该产品是新一代微型智能检测仪，可连续检测存在易燃、易爆可燃性气体混合物环境中的甲烷浓度。具有声光报警，电压显示，欠压报警，零点自动跟踪，调校使用方便等特点。

二、技术参数：

测量范围：0.00 ~ 4.00%vol

报警点:连续可调

测量误差：±10%（真值）

响应时间：T<20s

指示方式：LED显示实时数据及系统状态

工作电源：DC3.6V锂电；1500mAh

充电时间： 6h

传感器寿命：大于1年

防爆型式: ExibdI

防护等级：IP54

外观尺寸：101mm × 51mm × 23mm

重量：0.16kg

防爆型式：ibdI（矿用本质安全兼隔爆型）

报警方式：声光报警（警车声）；强度大于80db

零点漂移： ± 0.04%CH₄（连续工作8小时）

一次充电连续工作时间大于11小时

测电池电压误差： ± 0.2V

工作方式：扩散式

三、产品特点：

- 1.催化燃烧传感器
- 2.测量浓度的范围0-4%
- 3.传感器头朝外，避免煤尘积累造成传感器失效
- 4.内含高智能单片计算机
- 5.智能型传感器故障报警
- 6.声、光、等多种报警方式
- 7.高防护等级以保证适用于恶劣环境
- 8.充电连续工作时间大于15小时
- 9.具有传感器自动保护功能
- 10.具有时间显示与设定功能
- 11.具有电池电压指示功能

- 12.体积小、重量轻、易于携带
- 13.高亮度LED大屏幕适合煤矿黑暗条件
- 14.4个操作按键，符合煤矿使用特点
- 15.红色LED灯闪烁、95dB蜂鸣器
- 16.高强度ABS工程塑料，抗跌落1.8米
- 17.人体工学设计，手感更好
- 18.通过MA、防爆等认证，具有国际化的高端品质