

便携式甲烷检测报警仪

产品名称	便携式甲烷检测报警仪
公司名称	郑州华致电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华致 型号:JCB4
公司地址	郑州市桐柏南路238号
联系电话	0371-86539631 13333710261

产品详情

JCB4便携式甲烷检测报警仪

JCB4便携式甲烷检测报警仪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。适用于含有甲烷或煤尘爆炸危险的环境或矿井中，工作人员用以测量甲烷含量的仪器。仪器采用微处理器技术，所有标定参数及线性修正由软件完成，具有体积小、重量轻、操作简捷、维护方便等特点。JCB4便携式甲烷检测报警仪主要应用于需要检测瓦斯（甲烷）的环境中，如矿井、甲烷气体充气站及各种瓦斯（甲烷）用户。瓦斯气体检测仪可随身携带，以数值方式显示空气中的瓦斯（甲烷）含量；当空气中的瓦斯（甲烷）含量超过预警值时，JCB4便携式甲烷检测报警仪是专门用于矿井检测甲烷，显示气体类型为CH4甲烷气体，检测浓度单位为%VOL，范围：0.5%VOL。分辨率0.01%VOL，是符合GB13486的规范化产品。

JCB4便携式甲烷检测报警仪外观小巧新颖，携带方便。参数设置和调零标定过程可以设置为密码保护，防止非资质人员的错误设置和操作。JCB4便携式甲烷检测报警仪带有声光和振动报警功能。同时根据用户的具体需要，报警可以被设置为具有消音和锁存功能。仪器内部存储器可以多记录30天的检测数据（记录间隔为1分钟）。

JCB4便携式甲烷检测报警仪应用领域

当JCB4瓦斯气体检测仪置于存在甲烷气体的环境时，甲烷气体进入元件保护罩，保护罩内的元件表面产生无焰燃烧，其阻值增大，载体催化元件与电阻组成的惠斯登电桥失去平衡，输出电压信号，电压信号的大小与甲烷浓度成正比。信号经线性放大器放大后转换为数字信号，由数码管显示出甲烷浓度，JCB4便携式甲烷检测报警仪当甲烷的浓度超过设定的报警点后，仪器发出声光报警信号。

JCB4便携式甲烷检测报警仪产品特性：

专为中国煤矿井下甲烷检测设计

外形小巧，携带方便

密码保护,方便设置

自动存储30天检测数据

超限声光振动报警

测量范围：0 ~ 4%CH₄。

测量误差：0 ~ 2.00%CH₄时，± 0.1%CH₄；> 2.00 ~ 4.00%CH₄时，± 0.2%CH₄。

分辨率：0.01%CH₄。

响应时间：30s。

报警方式：蜂鸣器断续报警，声强 > 80dB、红色背光，在暗处能见度 > 20米。

阈值范围：0.50 ~ 2.50%CH₄范围内任意设置（出厂时设在1.00%CH₄）

显示方式：页面式液晶简体中文汉字显示。

电池：1800mAhLi-ion。

连续工作时间：12小时。

充电时间：4小时。

读信息卡距离：4cm。

数据传输速率：9600b/s。

使用环境：温度0 ~ 40℃；相对湿度 95%；大气压力80 ~ 110kPa；风速0 ~ 8m/s。

外形尺寸：98 × 53 × 27mm。

重量：130g。