

# 矿用隔爆兼本安型机车防追尾报警器KXH24语音声光报警器

产品名称	矿用隔爆兼本安型机车防追尾报警器KXH24语音声光报警器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:KXB 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

矿用隔爆兼本安型机车防追尾报警器KXH24语音声光报警器目前机房监控用的声光报警器方案是通过DO输出模块的继电器控制声光报警器的电源，如果报警发生，继电器控制报警器接通电源进行发声发光，粉末烧结片与发声孔之间设置有密封圈。矿用隔爆兼本安型机车防追尾报警器KXH24语音声光报警器支撑架作为一种支撑设备，可以将声响元件印制板上的声响器件安装在支撑架上，起到固定支承作用。

### 隔爆兼本安型语言声光报警器概述

当有毒气体浓度超过报警设定值时发生声光报警信号提示，值班人员及时采取安全措施，避免燃爆事故发生。7隔爆兼本安型语言声光报警器主要用于煤矿井下含有爆炸性气体的场所,为运输巷道入口、出口或三叉口处打点和声光报警，也可作立井提升的声光报警用。KXB127隔爆兼本安型语言声光报警器，除具有打点及打点时灯光指示的功能,还具有语音提示,使之符合最新的《煤矿安全规程》的规定要求。

### KXB12矿用本安型声光报警器使用环境条件

- 环境温度：0 ~ +40
- 平均相对湿度：95 % (+25 )
- 大气压力：80kPa ~ 106kPa
- 使用场所：具有甲烷、煤尘爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的煤矿井

矿用本安型声光报警器结构特征与工作原理。声报警器是一种用在危险场所，当现场发生险情或紧急情况时，通过声光来向人们发出警示信号。

本报警器一体两腔，分隔爆腔和本安腔，电路采用了集成电压比较器，高灵敏度的电光耦合器件，模块化设计。整体布局合理、体积小、重量轻。

该报警器有两种状态，一是待机状态；二是报警状态。待机时绿灯常亮，报警时红灯闪烁，扬声器发出“正在行车不准行人”的语言告警。操作人员按下按钮其常开触点闭合，报警器内部导通，此时所有在路报警器被驱动发出打点信号。操作人员连续操作两次或两次以上按钮，时间间隔不超过3秒（可调），报警器转变为报警状态，报警状态最长保持15分钟（时间可调）。报警过程中操作人员按一次按钮，报警停止，报警器转变为待机状态。该装置也可同时和电铃串在一起使用，操作方法相同。

### 矿用本安型声光报警器技术参数

作电压:AC127V 工作电流: 0.3mA

电源电压波动范围：75%～110%，其值为95V～140V。

音响响度:不小于85dB。

### 光信号

a 非报警状态：绿色光信号常亮。

b 报警状态：闪烁红光。

C 光信号可见距离 光信号在黑暗中40m处可见。

### 输入控制信号

输入控制信号为一路非本安（127V）常开机械接点。

本安参数：U<sub>0</sub>:12.5V I<sub>0</sub>：1A C<sub>0</sub>: 1 μ F L<sub>0</sub>:0.1mA

### 矿用本安型声光报警器安装

用户可根据需要选择电缆外径10mm的矿用橡套电缆3×1.5，接线如图所示；

安装注意事项；

电源引线接A B C D端子；

### 矿用本安型声光报警器故障分析

当有毒气体浓度超过报警设定值时发生声光报警信号提示，值班人员及时采取安全措施，避免燃爆事故发生。无声、无光应检查保险管急电源或更换控制板。

红灯闪烁无语言报警，扬声器引线断、扬声器坏或语言板坏。

长期报警控制板坏。

### KXB12矿用本安型声光报警器售后服务

保证零部件及电路板的供应。

负责现场指导安装。

产品售后一年内，属质量问题免费维修或换新。

矿用隔爆兼本安型机车防追尾报警器KXH24语音声光报警器并且，目前的声光报警器普遍采用电平高低变换的方式，来直接控制闪光以及发出报警声音，这样极其容易受到外界干扰，导致误触发报警。矿用隔爆兼本安型机车防追尾报警器KXH24语音声光报警器并且，目前的声光报警器普遍采用电平高低变换的方式，来直接控制闪光以及发出报警声音，这样极其容易受到外界干扰，导致误触发报警,所述设备箱两侧设置有警报喇叭。