

# 矿用一般型司控道岔装置ZKC127D司控道岔装置

产品名称	矿用一般型司控道岔装置ZKC127D司控道岔装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZKC 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

矿用一般型司控道岔装置ZKC127D司控道岔装置但是，现在对于一些道岔数量较少距联锁控制站场较远，行车经过并不频繁，作业较为简单的线路区段，仍没有或无法纳入联锁控制范围，行车仍然采用人工手扳道岔和靠旗语手信号指挥行车。矿用一般型司控道岔装置ZKC127D司控道岔装置列车通过后，自动控制箱可以根据轨道电路是否占用的状态判断列车是否已经完全通过，驱动信号机切换到禁行状态，等待下一次来车排路,岔位显示器与主控单元相连，显示尖轨位置。

### 司控道岔装置产品介绍

可选地，电动转辙机可以包括耦接到岔头的检测体，传感器通过对检测体的位置进行检测来确定岔头是否到位。司控道岔装置是矿山自动化的主要设备，与遥控器配套，实现自动扳动道岔，取代人工扳道装置，提高了工作效率，改善了工作环境，保障了人身安全。

电动转辙机或气动转辙机、控制装置、发射机、接收机、岔位指示器。还包括向主控器发送信息指令的红外遥控装置。

连接部件的结构不限于此，所有可以将换向片的旋转运动转换为拉簧的拉伸运动的连接部件都在本实用新型的保护范围之内。该系统具有结构合理、工作稳定可靠、性能优良、抗干扰性强、故障率低的特点，可遥控可手动两种型式。

### 司控道岔装置主要技术参数

- 1、工作电压：AC127V 2、工作电流：2A
- 3、气源工作压力：1.0Mpa
- 4、接收频率MHz：315 ± 0.2

5、接收灵敏度和接收距离： -70dBm和 50m

6、输出本质安全电压：4组DC + 12V / 700mA

矿用一般型司控道岔装置ZKC127D司控道岔装置当发生停电停风情况时，把插销插入来连接手动杆的下端与连杆的第二端，这样就可以手动操作岔尖的移动,可见，这种方式下行车效率和安全性都有待提高。矿用一般型司控道岔装置ZKC127D司控道岔装置当列车行驶到道岔前方约米的时候，司机可以按照调度行车安排按动车载控制板上的按钮发出排路命令，该排路命令经过车载PLC模块处理后通过车载无线模块传出，道岔附近的自动控制箱内的无线模块收到该无线命令后传送给PLC模块，PLC模块根据该命令向道岔转辙机发出道岔动作指令，道岔转辙机在完成该道岔动作后将道岔状态返回给PLC模块，由PLC模块通过无线模块再回传给车载控制台，同时PLC模块还会根据该道岔状态驱动信号机,同时，向锁定传感器将向道轨所处的道岔的目前的运行轨道信息反馈给主控器，主控器将向锁定传感器反馈的轨道信息传输给道岔位置指示器，道岔位置指示器的向指示灯将显示红色灯以表明向道轨处于危险状态。