

# 矿用司控道岔装置用显示器ZKC127司控道岔装置

产品名称	矿用司控道岔装置用显示器ZKC127司控道岔装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	1500.00/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

矿用司控道岔装置用显示器ZKC127司控道岔装置采用人工手扳道岔和靠旗语手信号指挥行车的过程如下：当调度发出机（列）车行车计划后，调度员通过电话通知道岔转岔区域的铁路值班人员，该人员现场采用人工手扳道岔的方式完成其转岔，并反馈调度经确认后，调度员再通知司机，司机接收到调度员通知后，根据现场信号机显示信号和值班人员的旗语手信号行车通过。矿用司控道岔装置用显示器ZKC127司控道岔装置道岔架的侧壁上设有与PC系统连接的操控显示装置，操控显示装置包括遥控信号接收器、处理器、操作面板和显示器，处理器与遥控信号接收器和操作面板、显示器之间通过信号线连接，能够及时收到遥控发射器传来的遥控信号并通过处理器处理后传达给PC系统，当轨道对接完成后还会将轨道连接状态呈现在显示器上，便于操作者及时了解，既提高了安全性，又提高了工作效率。

### 司控道岔装置产品介绍

在控制器上设有一个电磁阀，该电磁阀上设一手动按钮。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。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。

在所对应传感片的气缸机箱位置上安装有两个传感器和，分别通过导线连接在控制器上。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

矿用司控道岔装置用显示器ZKC127司控道岔装置竖向绿“箭头”表示岔位指向直道方向，车辆可以沿直道行驶,自动控制道岔的设备存在有设计不够完善和合理，从而导致在实际操作过程中，使得维护量大且容易留下很多安全隐患等问题。矿用司控道岔装置用显示器ZKC127司控道岔装置目前，使用了电动司控道岔装置来控制变轨，但该装置存在结构复杂、易受干扰的缺点,换向气缸安装在气缸安装箱内，气缸安装箱固定安装在框架的边框上。