

# 道岔司控道岔ZJCK-127矿用司控道岔装置

产品名称	道岔司控道岔ZJCK-127矿用司控道岔装置
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZKC 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

道岔司控道岔ZJCK-127主控器可设置在保护壳体内，保护壳体设有红外信号接收窗。为各电器元件的寿命并增强连接的可靠性，电磁阀电磁阀向锁定传感器向锁定传感器无线组网发射器及无线发射器与主控器通过矿用阻燃电缆相连。为快捷并安全的控制主控器，红外遥控装置优选为车载红外遥控器。。道岔司控道岔ZJCK-127一种单轨吊用司控道岔装置，包括框架活动轨道轨，活动轨活动连接框架，道轨固定于框架上；其中，推移气缸，设于框架上并连接活动轨；锁定气缸，设于活动轨末端；锁定气缸上设有销轴，道轨设有锁定孔，销轴与锁定孔配合以锁定或解除活动轨；电磁阀，连接推移气缸并控制推移气缸动作；电磁阀，连接锁定气缸并控制锁定气缸动作；主控器，连接并控制电磁阀及电磁阀动作；红外遥控装置，向主控器发送信息指令。。

### 司控道岔装置产品介绍

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。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，了工作效率，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。

根据本实用新型的电动转辙机实现减速器来代替丝杠直线运动而有效避免了轴向串动，另外还实现转辙机内部岔位闭锁。应该注意的是实施例对本实用新型进行说明而不是对本实用新型进行限制。并且本领域技术人员在不脱离所附权利要求的范围的情况下可设计出替换实施例。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为单轨吊机车的安全行驶，给司机更好的警示，主控器连接有锁定传感器及道岔位置指示器，锁定传感器设置于活动轨与道轨连接处。

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

道岔司控道岔ZJCK-127同理，当活动轨与向道轨固定连接后，向指示灯将显示红色，向指示灯将显示绿色，道岔位置指示器司机可以通过红绿色灯清晰了解道岔的安全通路。。道岔司控道岔ZJCK-127该司控道岔装置不仅实现了矿车自动变道，代替人工扳道器，解决了传统技术中易出故障的难题，而且安装简便，易于保养和维护，可以满足矿车快速变道的要求，了生产运作的效率，适宜在生产中推广应用。。