

矿用气动型司控道岔装置ZKC-127防爆司控道岔装置

产品名称	矿用气动型司控道岔装置ZKC-127防爆司控道岔装置
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

矿用气动型司控道岔装置ZKC-127司控道岔装置还包括发射机，用于无线或者无线地对进行控制。司控道岔装置的具体操作流程如下，首先在系统上电后，完成自检以处于待工作状态。。矿用气动型司控道岔装置ZKC-127微控制系统发出控制信号给显示器，显示器显示绿色向上箭头，表示切换至直道状态；当电动机反转至大位置时，多点触控行程关外触点接触，道岔切换至弯道，连接主轴自锁，电动机停止转动并反馈信号给微控制系统，微控制系统发出控制信号给显示器，显示器显示绿色向右箭头。。

司控道岔装置产品介绍

另一方面，本实用新型实施例还提供了一种司控道岔控制系统，包括如上司控道岔控制装置和车载控制台，车载控制台设置在列车上，司控道岔控制装置设置在道岔旁，车载控制台和司控道岔控制装置之间通过无线通信接口进行通信，车载控制台用于向司控道岔控制装置发出进路排路命令，司控道岔控制装置根据进路排路命令来处理并执行道岔转岔。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。

需要指出的是，图中电源模块和各个模块的连接并不代表它们一定直接相连，也可能间接相连，比如电源模块通过模块为无线模块提供电源等。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左定位销位于定位凹槽中，定子得到动力电，过定子相互作用，动子带动固定架及道轨一起向右运动，作用下，左定位销滑出凹槽，右定位销进入定位凹槽；道岔向左运动时，右定位销位于定位凹槽中，直线电机经过电源换相之后，定子得到动力电，动子带动固定架及道轨一起向左运动，右离定位凹槽，左进入定位凹槽。

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

矿用气动型司控道岔装置ZKC-127维修次数及更换频率增多的问题。另外，现有的电动司控装置结构简单，无岔尖到位后自动锁闭装置。在机车反复工作运动过程中岔尖容易受到推动而发生位移，这给完全行车留下隐患。因此，需要一种能够新型的电动司控装置以克服或者至少部分缓解上面各种缺点中的一些。。矿用气动型司控道岔装置ZKC-127一种平板式电动司控道岔装置，它包括：平板直线电机道轨滑动轴承固定架和固定底板，滑动轴承安装在固定底板上，在滑动轴承的上端有固定架，固定架上面有道轨，在固定架和固定底板之间连接有和平板直线电机，在固定架的侧壁上有定位凹槽。。