

# 煤矿轨道运输监控信集闭系统

产品名称	煤矿轨道运输监控信集闭系统
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	185000.00/套
规格参数	品牌:新云鹏 算法:TDOA 定位精度:UWB
公司地址	济南市高新区天辰大街978号1-301西半部分
联系电话	86-0531-82687750/51/52 18663711009

## 产品详情

背景：鹤煤公司八矿根据安全运输生产需要，需要对电机车运输信集闭系统进行全面升级来满足目前矿井机车运输调度智能化、自动化，保障运输安全、提高指挥效率。需要采购1套煤矿轨道运输监控系统，确保-655安全运输高效生产。为保证设备配套合理，制造精良，确保安全生产需要，该煤矿轨道运输监控系统具体技术规范如下：信集闭(1) 主要技术参数 煤矿轨道运输监控系统主要由控制主机、电脑、打印机、交换机、软件、监控分站、司控道岔控制器、执行器、显示器、发射器、车载读卡器、车载机、速度传感器、无源信标、信号灯、电源、手机、大基站、声光报警器、尾灯、线材等设备组成。所有设备全部通过煤炭工业安全标志办公室的检验和审核，系统及所有设备均具有防爆和煤安标志证书。1、煤矿轨道运输监控系统是以集网络为核心对井下电机车运输监控和调度管理系统，依靠安装在轨道沿线的定位信标检测车辆的运行状况，由就近监控分站通过计算机网络传送到运输调度中心，在图形显示设备上以模拟图显示出来，供调度人员掌握，并且依靠计算机的记忆、判断和运算能力，将调度人员的调度意图分解为具体的控制指令，控制执行设备完成道岔位置与进路开放等调度动作，从而达到保障运输安全、提高指挥效率、增加经济效益的目的。可以分为以下4个部分：（1）、调度室：监测井下运输车辆的运行状态，监视系统各设备的工作状况，车辆的位置、方向、速度等，编制运行计划，发布道岔和信号设备动作命令，是指挥车辆运行的中心。它主要由主控联锁计算机和管理计算机组成。（2）、设置在井下运输巷道的监控分站：监控分站现场管理各种监测执行设备，保证其可靠工作，并执行调度室下发的各项命令，汇报各种监控信息。（3）、设在轨道沿线的各种检测和执行设备：检测设备用来收集车辆的运行信息；执行设备扳动道岔并给出行车信号。（4）、连接前三部分的线缆：通讯电缆、光缆和测控电缆分别为通讯和测控信号的传输提供通道，电源电缆为设备提供单相和三相交流127V电源。