

煤矿胶轮车定位系统

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 煤矿胶轮车定位系统 |
| 公司名称 | 济南新云鹏电气设备有限公司 |
| 价格 | 115000.00/套 |
| 规格参数 | 管理方式:分布式 定位技术:UWB技术 系统容量:64路可拓展 |
| 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

概述：

煤矿胶轮车定位系统是针对井下胶轮车定位系统设计的具有车辆位置监测、井下智慧交通等功能的系统，同时也是满足《煤矿安全规程》第377条的规定：生产矿井同一水平行驶7台及以上胶轮车时,应当设置煤矿胶轮车定位系统;同一水平行驶5台及以上胶轮车时,应当设置胶轮车运输集中信号控制系统.新建大型矿井的井底车场和运输大巷,应当设置胶轮车运输监控系统或者运输集中信号控制系统.

煤矿胶轮车定位系统以先进的UWB无线定位技术、网络技术和现代化通信技术为基础，该系统由服务器、系统软件、监控分站、定位分站、信号灯、卡等组成，能与其他矿井子系统有很好的兼容和协同工作。

系统技术指标

系统容量：监控分站32台，卡512张，可拓展

传输方式：

交换机与信号转换器为光纤传输，传输速率100M/10M；

信号转换器与定位分站为CAN总线，传输速率为5000bps，传输距离为2km；

定位分站与车辆卡的有效无线通信半径不小于1500m，最高速度40km/h。

系统功能：

系统生成功能

车辆位置监测功能

信集闭功能

人工调度优先功能

车辆运行监控和轨迹回放功能

统计、查询、打印功能

报警提醒功能

租赁功能

联网功能

车辆运营管理功能

系统特点

采用全分布式的车辆自动调度控制。

多种判决条件共同作用的综合决策。

车辆运行工况实时监测。

提供车辆信息化调度管理手段。