

非煤矿山广播通信系统-矿井语音广播通信系统

产品名称	非煤矿山广播通信系统-矿井语音广播通信系统
公司名称	淄博华胜自动化控制科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:淄博华胜 型号:KJ307 产地:淄博市
公司地址	山东省淄博市张店区东一路50号院3号楼401室
联系电话	15963719256 15963719256

产品详情

我公司根据国内煤矿工况实际，结合广播现状与发展方向，结合数字技术、单片机编解码技术、软件编程技术等，开发数字化IP可寻址矿用智能广播系统，是目前国内前沿的煤矿广播技术。以其“质优、经济、稳定、实用”等特点，已经取得了全国众多矿山的认可，是集公共语音、广播播报、调度指挥与监测为一体的新一代数字化可寻址矿山广播系统，是矿山广播的较佳解决方案。

系统功能特点

矿用智能广播系统是专为煤矿开发的集成当今前沿计算机技术、通讯技术、网络广播技术的新一代广播系统，具有技术先进、可靠性高、抗干扰性强、音质好、扩音范围广、广播方式多种多样等特点。

多种广播方式

- 1) 全体广播：可对所有终端同时进行全矿广播。
- 2) 分区域广播：可对单个或几个区域分别进行广播（如办公区、井下候车室、食堂），做到单独控制，如单独对办公区播放通知。
- 3) 定点广播：可对各区域的主音箱进行IP寻址，实现点对点广播。
- 4) 紧急广播：拿起麦克风即可广播。

双向对讲功能

井下广播主音箱与井上管理（调度室）之间可以进行双向对讲。

自动播放功能

通过广播管理软件可按设置的节目表对单个、多个分区或全区域内的音箱进行自动播放。煤矿可将信息、标语、轻松音乐等常用曲目，存储在硬盘上，实现全自动非线性播出。无需人工干预，即可自动播放，实现了无人值守。可按照周期制作不同的播放方案，实现按时循环播放。

GIS矢量图功能

系统软件具有GIS电子地图功能，能在GIS地图中对主音箱进行布置，并显示每台主音箱的实际安装位置，以及实时显示工作状态。

录音功能

可对通过麦克风发布的广播进行自动录音、存储，系统可根据系统日志中记录的时间和呼叫地点对录音文件进行查询。

任意音量调节功能

能远程、本地两种方式任意调节每个井下音箱的音量。

音箱在线巡检功能

系统通过主控机对井下各广播音箱进行在线巡检和测试，按照音箱地址显示工作状态，识别故障。

抗干扰能力

采用先进技术，运用丰富现场施工经验，增强抗干扰能力，大大减少了广播音箱的噪音。

与监控系统对接

目前可与多家已取得安全标志的监控系统进行系统联动。

其他功能

音源种类丰富：

音源种类丰富，可以是麦克风、话筒、DVD/VCD等传统音响设备，也可以是电脑、MP3等现代数字设备；当使用电脑进行播放时，可以播放电脑支持的全部数字语音文件。

组网灵活

支持线缆单独组网，光缆+线缆混合组网，工业以太网+线缆组网。广播具备地址编码，整个广播网络内音箱可以任意增减而不影响整个网络。

远程控制功能：

可以通过计算机进行单台音箱的开停控制，界面友好，操作方便，实现了可寻址到点控制。

高品质的语音：

质优的语音芯片设计，独特的机械、工艺设计，做到声音洪亮，不失真。

良好的开放性与可扩展性：

系统具有良好的开放性和可扩展性，可组成线状、树装网络，并可增设信号出口，根据具体的需求任意添加音箱。广播音箱具备地址编码，组网灵活，整个广播网络内音箱可以任意增减而不影响整个网络广播效果。

较高的稳定性与可靠性

音箱在没有信号的情况下自动处于关闭状态，待有启动信号或接收到开机指令后音箱自动启动，无需人员的控制。单只音箱的故障不影响系统工作。