

矿山广播通信系统-井下广播通讯系统

产品名称	矿山广播通信系统-井下广播通讯系统
公司名称	淄博华胜自动化控制科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:淄博华胜 型号:KT193 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

煤矿作业是一项大工程，井下环境恶劣，作业面广，人员流动性较大，给管理人员带来很大的难题。随着计算机网络技术的发展，信息化成为煤矿发展的重要趋势。

为实现矿山人员的科学调度，保障安全生产，公司研发了一套矿用广播通信系统，该系统可实现井下公共广播功能，对提高其安全生产管理水平具有重要意义。

矿用广播通信系统主要由网络广播管理中心、广播终端、功率放大器、话筒、摄像机、数字广播对讲终端、多媒体寻呼话筒、防火墙、环网交换机、本安型音箱、本安型广播通信分站、本安型电源等组成。

矿用广播通信系统主要由网络广播管理中心、广播终端、功率放大器、话筒、摄像机、数字广播对讲终端、多媒体寻呼话筒、防火墙、环网交换机、本安型音箱、本安型广播通信分站、本安型电源等组成。

矿山应急广播系统-煤矿安全广播系统功能

1、紧急广播

可以在任何状态、任何时间随时插入进行广播，可以根据需要对单个区域、多个区域和全部区域进行紧急广播，*时间下达相关指令，提高生产效率和救援效率。

2、宣传广播

本系统可播放背景音乐、领导讲话、语音宣传等。可以根据矿上的具体要求广播不同的内容，也可以自

已录制广播内容。

3、定时广播

可以根据生产需要和相关要求，设置单个或多个按时间、日期、月份、季度执行的广播任务，到达指定时间时，系统将自动执行所有指定的任务，无需人工操作，真正实现无人值守。

4、全双工语音对讲

在遇到紧急情况时，系统可以直接呼叫相关人员，与井下人员直接对语音对讲通话，便于工作联络。

5、故障在线诊断

可以远程查看所有主、副音箱的工作状态，一旦通信电缆中断或本安音箱出现故障，能自动提示故障位置等信息，便于检修维护。

6、自组系统

本安音箱通过矿用网线或者矿用光缆互联，无需调度台即可组成全双工通信联络系统，另外本安音箱连接的扩音之间也可以进行半双工会话，组成局部通信系统。

7、与安全监控系统联动

系统可接入安全监控系统产生的报警信号（如瓦斯超限、透水等），在*时间内发出报警信号。

8、录音功能

本系统支持将所有通话形成录音文件，保存时间可以根据需要进行设置。

9、远程监听功能

系统调度员可以根据需要，即时监听音箱周围的声音。

10、音量调节

系统可以远程调整主、副音箱的通话音量和播放音量，以便达到满意的通话效果。

11、语音实时采播

系统能够根据需要采集其他音源，并同时转发到指定的接收区域，采播源可以是任意音频文件或设备。

12、在线升级功能

系统支持在线升级、远程更新和配置，升级系统、更新软件无需下井，便捷客户。

13、断电广播

系统中的本安音箱以及扩音均可配置后备电源，能够在断电的情况下保证系统正常工作不低于两个小时。

14、对接各类通信系统

组网灵活，可以与现有通信调度机连接，实现与音箱无缝沟通；多种通信系统可接入。

15、安装便捷

主、副音箱全部为本质安全型，根据矿井特点研发，可以安装在工作面、掘进工作面等场所。

16、双机热备

本系统支持双机热备，当其中系统出现异常时，可以迅速切换启用备份系统，以防止数据丢失或控制失控,确保系统的可靠性。

煤矿应急广播通信系统通过文字、图像、语音广播、声光报警等各种手段，采用多样化信息传输通道进行实时信息发布，具有救援引导、常规信息发布、安全警示教育、环境安全信息实时显示、IP广播等功能，系统对于指导井下安全生产，提高煤矿应急救援和应急救援水平，促进煤矿信息化建设具有重大意义。