

煤矿广播系统-矿井应急广播系统

产品名称	煤矿广播系统-矿井应急广播系统
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	品牌:新云鹏 技术协议:SIP 声响:100分贝
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

系统概述

煤矿广播系统基于IP软交换系统的矿用广播通信系统，通过工业以太网网络将数字语音通信信号传输至矿用本安型音箱，矿用本安型音箱将音频信号放大播放，以此实现在井下各地播放背景音乐，新闻，宣传报道等，为井下工人提供音乐与安全知识教育，从而提高煤矿安全生产意识，丰富职工的文化生活。

当井下发生重特大突发事件时，地面人员可以通过[煤矿广播系统](#)来迅速的通知、全程指挥、引导现场所有受危险人员安全疏散、撤离；地面调度指挥中心工作人员利用麦克风、迅速通过设在重点防护区域的大功率、受话半径大的矿用本安型音箱，以扩音喊话的方式对现场进行疏散和疏导，指挥现场人员迅速、有序、安全撤离危险区域，最大程度减少灾害救援过程中的次生影响。

特点

分区广播功能：

可对单区、多区和全部区域进行广播。用户可以根据自己的需要，灵活的选择广播的方式，简单，快捷。

呼叫通信功能：

调度台可以呼叫基于IP的任何音箱，只需要点击音箱或者输入音箱号码然后点击呼叫即可。井下音箱具

有呼叫按键，按一下即可呼叫调度平台，建立语音通话。

编程定时广播：

户可以根据自己的需要，可按作息时间定制广播节目，定时播放。也可以自己定制任意时间段播放。

紧急广播：

遇到紧急情况，语音随时插入即可广播。

宣传广播：

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，也可以自己录制广播内容。

在井上应能显示各区域的在线状态：

分别给出各条线路的专用本安型音箱设备是否在线（正常连接）。通过调度软件中的地图功能可以看到注册在线的用户和不在线的用户，根据他们的颜色不同，可以一眼就能区分，简单明了。

融合性强

采用标准电话模式通用性强，易于将调度系统、扩播电话系统等在软件上层进行整合，方便开发统一的广播管理控制界面。

可在地面对井下设备进行线路配置：

井上集中调度台应提供添加删除点、指定点名称、远程配置井下专用广播设备参数的功能。

WEB管理功能

系统软件宜支持B/S结构，可提供WEB管理功能，可以通过IE浏览器快速的管理系统，可见式操作，简单易懂。

权限设置

能对不同用户设置不同的优先权和呼叫权限；具有紧急呼叫功能；具有强插报警功能、紧急广播优先。

录音功能

系统应具有录音功能，多通道同时录音，具备一个放音通道，可在线实时查询录音、监听、回放、存储等。

本地按讲功能：

同一组广播之间相互通话只需要按住按讲键，轻松实现井下各个广播之间的信息互通，快捷方便，避免占线。

能与其他通信系统对接

基于IP的音箱设置，服务器支持各协议的E1对接，可与WIFI通讯系统或是固定电话系统对接，对接后可实现与WIFI矿用本安型手机或是固定电话的互打互通。轻松实现在办公室和音箱对话。

能与其他广播系统对接、

兼容性强，可与矿上原有的候车音箱、皮带监测音箱等广播系统对接

远程音量调节

系统可远程控制所有终端，如：IP地址更改、按键呼叫更改、及音量大小调节。

广播故障检测

具备广播故障自动检测功能，并在广播控制主机上显示广播状态，以便工作人员及时发现处理。

后备电源功能

井下交流停电后, 矿井语音广播系仍可继续工作，工作时间不小于2小时。

系统可扩展

系统可与现在的调度系统、无线通信系统进行对接。可通过调度系统的电话和手机进行广播。

拆讲、强插

可针对任意终端进行拆讲、强插等管理员相关功能。

全键盘及显示屏

终端显示屏可显示时间，并且配合全键盘拨号呼叫任意终端，实现全双工对讲

系统及终端IP化

系统及对讲音箱实现全IP话，可任意接入以太交换网络，方便系统安装。

双向通信

对讲音箱可实现一键呼叫调度台，另一键实现呼叫设定组（组成员可以是系统中任意终端）。

实时监控

可实时监控所有终端话站。响应速度快，一眼就能看所有终端的实时状态。

音频文件支持广、语音响度大、清晰度高

终端话站支持各种音频文件播放，并且声音响度大、清晰度高。

支持通信介质类型丰富

支持通信距离光缆可达到20km、电缆达到2km、网线100米。

集中远端供电

副音箱可支持远程供电，内部自带电池。