

煤矿打钻视频系统-井下视频监钻系统

产品名称	煤矿打钻视频系统-井下视频监钻系统
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:新云鹏 型号:KJ1088 功能:探水
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

瓦斯钻场打钻是瓦斯治理的关键环节之一，如何确保实际打钻结果与设计参数一致是困扰瓦斯钻场管理的工作之一，该系统集计算机信息管理、通信控制、视频分析、自动计数器、视频监测等技术于一体。实现打钻过程参数记录、地面软件实时自动计数、现场打钻钻杆数量实时显示、钻杆数量实时叠加到视频图像上、钻场与地面调度可视通话、视频记录自动分类存档、实际参数与设计参数比对等功能。极大地提高了打钻记录的实时性、准确性和可靠性，减轻了钻场管理人员的工作强度。为钻场管理提供有效的监控手段，为煤矿安全生产提供有力保障。功能简介 1、视频实时监测 煤矿井下钻场工作地点视频画面实时上传地面调度管理中心显示，监控中心人员可以很方便的实时对打钻现场情况进行监测。

2、打钻现场本地视频浏览 退杆识别器上有一个彩色显示屏，可以实时显示对应的打钻摄像头图像，方便现场人员调校摄像头能够正好对准钻机，得到最佳的图像监测效果。

3、打钻状态实时显示（实时更新）可把井下正在打钻、退杆的视频、冲（割）煤量，集中显示在打钻视频管理软件同一界面上，实时更新（如果某一部钻机开始打钻或结束退杆有变动，软件界面自动更新显示最新状态）。4、语音提醒 井下正在打钻或正在退杆的视频中断时，超过10秒（这个门限值可根据实际情况在软件中设定），可进行语音提醒，提醒内容为（井下某一打钻地点、某一部钻机）视频中断（语音提醒内容可定制）。5、视频存储管理 系统采用CVR或者NVR方式对所有钻场视频进行不间断存储，存储时间长短与摄像头数量和配置的硬盘数量有关，可以根据用户的要求灵活配置。

6、退杆时段视频二次分类存放（自动剪辑）一个钻机全天候的不间断录像存放在CVR或者NVR上（也包括冲孔、退杆、封孔时段的视频）。本系统可把冲孔、退杆、封孔期间的视频片段自动从CVR或者NVR上提取出来分类存放到服务器上指定的目录位置，而且自动按照“一个地区一个文件夹、一个钻场一个文件夹、一个钻孔一个视频文件夹的原则”进行子目录划分，方便管理人员进行管理和查看。