

金属非金属矿山UWB人员精确定位系统

产品名称	金属非金属矿山UWB人员精确定位系统
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

矿用人员精确定位系统，运用高科技手段开发研制。系统的核心识别设备采用了具有国际先进水平的UWB技术，该技术是一种不用载波，而采用时间间隔短(小于1ns)的??进行通信的方式，???性能强，传输速率高，系统容量大发送功率非常小。UWB系统发射功率非常小，通信设备可以用小于1mW的发射功率就能实现通信。低发射功率大大延长系统电源工作时间。而且发射功率小，应用面广。

矿用人员精确定位系统实现井下人员、车辆等移动目标的实时精确定位，定位精确可达到30cm，能够及时、准确的将井下各个地点人员及设备的动态情况反映到地面计算机系统，使管理人员能够随时掌握井下人员、设备的分布状况和每个矿工的运动轨迹，以便于进行更加合理的调度管理。当事故发生时，救援人员也可根据系统所提供的数据、图形，迅速了解有关人员的位置情况，及时采取相应的救援措施，提高应急救援工作的效率。

矿用人员精确系统是集井下人员考勤、人员定位、井下信息发布、灾后急救、日常管理于一体的综合性运用系统,集成了国内识别技术、传输技术、软件技术等前沿的产品和技术，是目前国内技术先进、运行稳定、设计的井下人员精确定位系统。这一科技成果的实现，将为矿山企业的安全生产和日常管理上台阶以及事故急救带来了新的契机。

主要特点：

(1) 矿用UWB人员精确定位系统可以用来实时监控煤矿、隧道、管廊等区域的人员、车辆、生产设备数量、所在位置、时间、移动路线等相关信息。

(2) 本系统可以应用各类施工隧道、城市管廊、尤其具备防爆要求的隧道、管廊等区域。

(3) 对入井人员进行实时考勤、管理。能自动、动态、准确统计井下人员区域分布，为正常的生产调度及事故救援提供依据。

(4) 统计人员出勤情况、人员井下行踪路线、井下人员实时位置，能即时了解井下人员的流动情况。

(5) 了解当前井下人员数量及分布情况，即时查询任一指定下井人员，当前或指定时刻所处的区域。

(6) 查询任一指定人员在任一时间段内的活动轨迹。

(7) 报表功能：自动生成的人员考勤日报表和人员考勤月报表，方便用户查询。

(8) 具有双向呼叫功能：井上可呼叫井下人员，井下人员有危险时可呼叫井上人员求救，对抢险救灾有十分重要的意义。

