

煤矿井下定位设备 矿用人员定位系统 煤矿车辆定位系统 uwb煤矿定位 矿井下定位

产品名称	煤矿井下定位设备 矿用人员定位系统 煤矿车辆定位系统 uwb煤矿定位 矿井下定位
公司名称	成都四相致新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EHIGH恒高 定位精度: 10cm 定位距离:100m+
公司地址	百草路898号
联系电话	400-0289090 18113189143

产品详情

提高智能化煤矿水平，提高安全生产管理水平，该如何做？爆炸、冒顶、透水、中毒、机电设备事故等煤矿安全事故频发；一但发生事故带来的人员伤亡和经济损失无法预估。结合矿用人员定位系统可以做到以下几点：1.预防工作：规范化巡检预防设备故障，危险区域/危险源/危险行为预警；2.突发事件响应：对井下突发事件，及时报警；3.井下信息掌控：掌控井下人员分布情况，提高事后效率和准确性；4.事后追溯与分析：追溯和分析事故原因，落实相关责任，为避免事故再度发生提供依据。【矿用人员定位系统定位方案】

【矿用人员定位系统主要硬件设备】

1.煤矿井下定位设备本安型定位基站

功能：与定位标识卡通信，检测定位标识卡是否存在于覆盖区域

2.煤矿井下定位设备本质安全型定位标签

支持防爆等级：Ex(ib)I T4 Mb

覆盖距离：400m

工作温度：-20~40

防护等级：IP67

3.煤矿井下定位设备_三防兼本安型定位标签

单站TOF续航：大于等于30天

防护等级：IP67

4.煤矿井下定位设备wei一性检测装置

功能：能够实时对进入装置内的人员进行人脸识别和定位标签卡识别，实现双重身份验证，只有当两种身份匹配，且仅携带一张与被检测人员相对应的标识卡时才通过。不带卡、多带卡、替带卡等情况发生时，现场声光报警，及时制止，保证规范管理。

矿用人员定位系统解决方案优势

1.360度覆盖，实时监管：工作人员合理调配、提高应急指挥能力
2.10cm高精度定位：精度远高于传统定位方式
3.easySDK方便集成商二次开发：行业易集成的定位系统
EHIGH恒高矿用人员定位系统是煤矿企业提高生产调度指挥能力、煤矿管理水平的高效管理工具，是煤矿安全生产、移动目标定位及通信的综合解决方案。EHIGH恒高提供UWB技术应用于矿用人员定位，实现对井下人员、车辆等在不同状态（移动、静止）或恶劣环境下的自动识别，从而实现目标的自动化管理。该系统是集于计算机软硬件、信息采集处理、无线数据传输、网络数据通讯、自动控制等技术多学科应用为一体的自动识别信息技术产品。EHIGH恒高1500+案例展示UWB技术成功应用于各种不同场景，定位精度高达10cm