

矿山人员定位系统厂家及价格 煤矿井下定位设备

产品名称	矿山人员定位系统厂家及价格 煤矿井下定位设备
公司名称	成都四相致新科技有限公司
价格	19999.90/1台
规格参数	品牌:EHIGH恒高 定位距离:100m-300m 定位精度: 10cm
公司地址	百草路898号
联系电话	400-0289090 18113189143

产品详情

矿山人员定位系统作为煤矿井下安全避险“六大系统”之一，做好煤矿定位我们可以：

1.防范和减少事故发生

对煤矿人员定位，规范巡检流程，保障设备安全，对危险区域、危险源、危险行为预警，可视化管理、大数据分析

2.事故发生后减少伤亡

井下人员数量及位置分布的确定，报警系统，井上、井下及时沟通，异常行为（昏迷），系统自动报警。

矿山人员定位系统满足主要性能指标

EHIGH恒高矿山人员定位系统主要是由硬件和软件组成，利用UWB定位系统，实现人员与物资定位、10cm高精度定位、视频深度融合、适用于多种复杂环境。矿山人员定位系统主要性能指标如下：

1.定位精度 30cm，可定位人员、资产、车辆等目标

系统被测目标位移速度不小于7m/s

2.并发数量：不少于200张标签

系统接入的分站数量不小于 1024 个，可管理卡数量 65535 个

3.基站间覆盖距离（覆盖直径）： 800m

定位站与标识卡之间无线传输距离 400m

4.具有双机热备功能，具有后备电源，掉电可继续工作超过2h

矿山人员定位系统_煤矿井下定位设备

煤矿井下定位设备—安全帽型定位标签

产品型号：EH100602A13-P

安全帽性定位标签产品亮点

续航双模式

持续定位模式：1个月（1Hz刷新率）/2.5个月（0.3Hz刷新率）

智能节电模式：2个月（1Hz刷新率）/3.5个月（0.3Hz刷新率）

功能性：SOS按键、声音提醒、震动提醒、LED闪烁提醒、内置RFID(兼容一卡通)

耐受性：工作温度-20°~60°；IP67级防水防尘，可浸泡

安全帽性定位标签产品细节：

安全帽性定位标签技术参数：

- 1.交互功能：SOS按键、LED闪烁提醒、内置RFID（兼容一卡通）、振动提醒
- 2.定位距离：30m-100m
- 3.定位精度：10cm
- 4.工作温度：-20 ~60
- 5.防水防尘：IP67（可浸泡）
- 6.尺寸：57*38*17
- 7.重量：35g
- 8.充电时间：3H
- 9.低电量提醒：有
- 10.材料：环保塑料
- 11.电池类型：充电锂电池
- 12.电池容量：400mAH
- 13.定位无线制式：802.15.4_2011UWB

室内定位标签(安全帽增强型) 佩戴方式

黏贴于安全帽内测、外侧

煤矿井下定位设备—本安型定位基站

产品型号：EH100602D12

本安型定位基站概述：

- 1.本安型UWB基站定位精度可达10cm,双通道配置成倍提升通信系统容量和可靠性，快速实现实时双向消息功能；
- 2.优先接受标签卡紧急求救信息；标签卡电池电量监测；标签卡“群呼”及“个体寻呼”；标签卡参数重置；
- 3.耐受性：工作温度-20 ~80 ，耐受极寒环境；IP67级防水防尘，可浸泡。

本安型定位基站产品细节（工业防爆）

煤矿井下定位设备应用场景：

可用于危险爆炸环境，精度可达10cm，

适用于煤矿冶金、电力能源等行业

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