

矿用本安型槽波地震仪价格 中矿大地

产品名称	矿用本安型槽波地震仪价格 中矿大地
公司名称	北京中矿大地地球探测工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区羊坊店街道北蜂窝路21号
联系电话	18601337558

产品详情

槽波地震仪

- 1.可实现地面多种地电场二维或三维电法勘探，包括电阻率法勘探、自然电位法勘探、充电法勘探、激电法勘探（时间域和频率域）等；可多分量数据采集，实现多波地震勘探。
- 2.可以实时显示电流、电压信号的波形等。
- 3.采用激励、接收分离的双模式电极。
- 4.一体化主机内置ARM、网络通讯、内部电源和外接本安电源等功能模块组成，可以连接矿井物联网。
- 5.一体化主机连接n个采集，构成16n路激发和16n路接收的网络并行地电场勘探、监测系统，或者构成16n路震波勘探系统，用户可根据需求任意选择仪器道数。
- 6.具有一键成图模式，操作更加简化智能。
- 7.采集内置大容量存储，支持历史数据查看
- 8.软件功能完备，配置兼具数据采集与处理的专业系统软件，且国内同行业内具有性，可实现数据的采集、显示、管理、对比、处理成像及判别分析。
- 9.智能化Android系统平台、高清彩色触摸屏及机械辅助按键，人机交互便捷。

槽波地震仪

槽波地震勘探(以下缩写为ISS)是利用在煤层中激发和传播的导波、以探查煤层不连续性的一种地球物理方法。它是地震勘探的一个分支。槽波地震勘探具有探测距离大、精度高、抗电干扰能力强、波形特征较容易识别以及最终成果直观的优点。ISS方法的原理并不复杂。在煤矿井下煤巷或工作面，沿煤壁顺煤层安置震源及检波器，然后按地面地震勘探的反射波法转90°，从水平方向探测煤层中的断层等不连续性，即使落差不大的断层在横向上都存在明显的波阻抗差异，于是就有足够的反射能量返回到检波器并以反射波的形式被记录下来;否则，将沿煤层一直传播下去，被布置在另一煤巷中的检波器接受并以透射波的形式被记录下来。

槽波地震仪

以下是中矿大地为您一起分享的内容，中矿大地专业生产槽波地震仪，欢迎新老客户莅临。

概述优点技术参数应用实例

槽波勘探是近10年来快速发展起来的煤矿井下物探方法。

槽波在煤层内被激发并禁锢在煤层内传播，探测距离大，透射槽波探测距离是煤厚的300倍，反射槽波的煤厚的150倍以上。槽波勘探不仅可对整个工作面进行探测，也可对采区进行探测。槽波勘探的射线密集、信息量大，矿用本安型槽波地震仪价格，可资利用的信息多，包括透射波的频散特点、主频变化、速度CT成像、传播质量CT成像、波场分布、反射波的振相分布和频率变化，直达波的CT成像和振幅变化等，加之又距目标体近，所以分辨率高、精度高、最终成果直观，因此槽波勘探受到各国煤矿企业的高度重视。

矿用本安型槽波地震仪价格-中矿大地(推荐商家)由北京中矿大地地球探测工程技术有限公司提供。北京中矿大地地球探测工程技术有限公司(www.geocmw.com)位于北京市海淀区羊坊店街道北蜂窝路21号6号平房10号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中矿大地在其它中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。中矿大地取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中矿大地全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。