

槽波地震仪多少钱 中矿大地

产品名称	槽波地震仪多少钱 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

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，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、成果直观，因此槽波勘探受到各国煤矿企业的高度重视。

槽波地震仪数据处理

槽波的频散及煤层中断层等异常体走向的随意性，使槽波法地震勘探数据处理具有不同于常规地面地震勘探的一些特殊方法。两分量记录的极化分析与旋转，用以识别波型，提高信噪比。频散分析，用以提取速度信息。包络叠加(计算共反射点道集的低频包络，经动校正后的叠加)，用以克服槽波频率高，动校正精度不够的矛盾。再压缩或反褶积，用以克服与减轻几何频散效应，提高分辨率及加大探测范围，动态道集(DTG)叠加，用以修改普通的CDP多次叠加技术以适应槽波地震勘探条件的特殊性。全息成像或散射偏移技术，通过震源或虚震源成像，将时—空域槽波记录数据偏移到空—空域采区或盘区平面图上，使断层等异常归到它的正确位置上。代数重建(ART)CT成像技术(根据目的物的系列

投影，借助计算机重建图象的技术)，通过透射记录数据的CT成象，勾绘采区速度异常平面图，以预测矿压、水、陷落柱及冲刷等异常。

如需了解更多槽波地震仪的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

槽波地震勘探方法研究

随着社会经济的快速发展，煤炭开发技术得到了很大进步。在开采煤炭的过程中应该做好地震的勘探工作，做好地震的防护措施。当前地震勘探技术有很多，其中槽波地震勘探方法受到大家的广泛关注。这项技术主要是通过挖掘煤层时激发的地震波在传输的过程中，槽波地震仪多少钱，会形成一定的反射角度，经过多种反射角度的混合，就会在煤层中显现出槽波，进而工作人员能够判断出该区域的地质构造，文章主要阐述了这种方法的特点及具体的探测方法。

槽波地震仪多少钱-中矿大地(图)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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中矿大地——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区羊坊店街道北蜂窝路21号，联系人：李总。