

渭南地下管线探测报价 中杰勘测 渭南地下管线探测

产品名称	渭南地下管线探测报价 中杰勘测 渭南地下管线探测
公司名称	陕西中杰勘测工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区丈八北路380号
联系电话	18092757673

产品详情

地下管线探测仪器有哪些？

城市地下管线作为公共基础设施的一部分，在城市管理、规划建设和人民生活等方面中发挥着至关重要的作用，因此掌握准确、可靠而较多的地下管线信息意义重大。地下管线探测能在不破坏地面覆土的情况下，快速准确地探测出地下自来水管、金属管道、电缆等的位置、走向、深度及管道防腐层破损点的位置和大小。

地下管线探测仪基本上分为两类，利用电磁感应原理探测的管线探测仪、利用电磁波探测的管线雷达。是自来水公司、煤气公司、铁道通信、工矿、基建单位改造、维修、普查地下管线的必备仪器之一，选择何种地下管线探测仪，渭南地下管线探测机构，需要根据实际情况，考虑实际要素，再进行抉择。

测区开始探查前，必须进行方法试验。在人员、仪器进场后，通过方法试验来确定各类管线的较好信号施加方式、较小收发距、较佳收发距、较佳发射频率。

管线点探测是管线普查的关键步骤之一，渭南地下管线探测，管线点分为明显管线点和隐蔽管线点。对于明显管线点，可直接进行地下管线实地调查和量测；对于隐蔽管线点，可选用管线探测仪器定位、定深，必要时采用开挖调查。一般可以选择操作简便，界面直观，探测能力符合自己应用需求的管线探测仪器，使用仪器探查隐蔽管线点时要灵活采用多种综合方法，渭南地下管线探测报价，并认真做好外业记录。

地下管线历来是城市的“血管”和“神经”，渭南地下管线探测公司，地下管线涉及给水、雨水、污水、燃气、电力、路灯、有线电视、工业等十多种地下管线，形成了一张错综复杂的地下管线网络，传统的二维管理方式难以准确、直观地显示地下电力管线交叉排列的空间位置关系。

渭南地下管线探测机构结合地理信息系统（GIS）技术、数据库技术和三维技术，直观显示地下管线的空

间层次和位置，展现地下管线的埋深、材质、形状、走向以及工井结构和周边环境。与以往的电力管线平面图相比，极大地方便了排管、工井占用情况、位置等信息的查找，渭南地下管线探测机构为今后地下电力管线资源的统筹利用和科学布局、管线占用审批等工作提供了准确、直观的参考。

渭南地下管线探测：接收机内置感应线圈，接收管道的磁场信号，线圈产生感应电流，从而计算管道的走向和路径。一般有三种接收模式：峰值模式、谷值模式、宽峰模式；另外现在更先进的仪器一般都带有峰值箭头模式（结合了峰值与谷值两者的优点，使操作更直观）以及罗盘导向（用于指明管线的走向）。

管线探测，主要是在非开挖的情况下探测地下管线的走向与埋深，一般采用管线探测仪探测。陕西中杰勘测工程技术有限公司为企业提供各类专业的工具。