

# 管道漏水检测 陕西管道漏水检测方案 中杰勘测

产品名称	管道漏水检测 陕西管道漏水检测方案 中杰勘测
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

### 新型管道漏水检测仪介绍

简介：

Sebalog Corr是全新一代准确定位管道漏水检测漏点定位设备，它是包含相关仪和噪声记录仪功能的混合构成，通过检测管道漏水噪声，大量带相关功能记录仪可以快速计算出漏点的确切位置。即使是最困难的漏点，也仍然可以快速准确地进行准确定位，从而节约了大量时间和成本。

特点：

多达8个记录器同时相关

兼容性，基于GPS.

GPS直接导航至漏点

无线通讯

无需夜间工作

只需鼠标点击操作即可进行相关

独特的准确定位模式

## 漏点导航

Sebalog Corr另外一个引人注目的特点是漏点导航，就像一个导航系统，基于GPS漏点导航器可以引导用户到先前相关确定的漏点位置，在导航过程中，操作者的位置信息持续显示在地图上，方便知道应该前往那个方向到达漏点。

## 准确定位功能

Sebalog Corr独创的精定位功能将探头沿管道在地面上方放置，拾取漏水噪声，当探头布置在之前相关确认的漏点位置的地面，通过比较不同探头的声音强度和频谱，就可以确切地知道漏水的准确位置。无需再使用其它设备进行确认。

## 自动相关

无需夜间工作即可进行漏点定位。白天，环境噪声较大，相比晚上漏点定位难度更大，因此 Sebalog Corr设计了夜间独立测量模式，即使最困难的漏点也可以更容易进行定位，而不需要员工额外大量的夜间工作。

自动相关，所有相关探头相关计算，管道漏水检测，并用相关质量指示器显示不同结果精度

## 辅助声速测量

如果你没有或者管线数据不全，辅助速度测量功能可以测量管道中的声速。使用声速辅助测量功能，相关过程中无需输入管道材质和口径。如果是直管段情况下，采集了探头GPS位置，声速辅助测量功能将会坐标，因此相关过程中管道长度也不用输入。

## 单个相关

高精度结果，误差小于1.0米，减少误开挖。

## 地下管道漏水探测的基本步骤

### 了解咨询：

需要了解区域内水管的供水管路，提供相关资料及图纸，了解供水管网的较准确走向，水压、用水量、水损率，以及水表、各种阀门、管材的类型、位置、数量及安装过程的维修记录。

### 管线定位：

根据划分后的区域，使用先进的管线定位仪器本着先主管，后支管的探测原则依次探测。测出管道的准确位置后，在草图上做标记。一旦发现所测和管道没有接阀，则要就该段管道仔细检测。

### 划分测漏区域

:管线走向明确后，将按管网实际情况，把整个管网分成若干个区域来检测，在管线定位过程中，将以漏水产生区域的不同程度分三个等级，按三个等级先后次序来操作。

- 1、最有可能漏水的主管道区域的检测，在此区域的检测当中，陕西管道漏水检测方案，要尽快查出管道中的漏水点，在短的时间内降低水损。

2、漏水较可能区域的检测，在检测完重点主管道区域后，当各种情况有所好转，再检测一些小漏点则更为容易和有效。

3、整个区域的检测调查，陕西管道漏水检测施工，查询所有可能漏水的管道，达到整体检测普查管网，避免以后再有漏水现象。

#### 实地描扫

:首先用相关仪器大面普查主管道是否有漏，该工作尽量选择闭园以后较安静的环境下进行。在普查的同时检查是否有坏掉的表阀，一旦发现有问题的管线，马上使用仪器探测。

#### 漏水点准确定位:

仔细分析，一旦怀疑有漏水的管道则马上使用专用定位仪表对该段管道进行定位，在相应点做出标记。

#### 开样洞确认漏点:

确定准确位置后，钻样洞在更靠近管道的位置用相关仪器确认漏点，如果确认无误，开挖修复。

开挖修复:安排开挖设备和人员，当场对漏点位置进行开挖，并着手修复漏点。

所需相关仪器:进口管线定位仪，听音杆，听漏仪，相关仪，钻孔机等。

#### 漏水监控的作用

保证管网长期、稳定、健康运行，为安全生产提供基本保障；

节约水资源，降低供水成本，提高经济效益；

减少泄漏对附近道路、建筑设施及装置的危害，排除由于泄漏原因造成的安全隐患。  
保护环境，防止水体污染。

当供水管道发生泄漏时，水在压力下逸出会产生一种噪音，这种噪音会沿管道向两侧传播，陕西管道漏水检测多少钱，或沿介质传播到地面，漏水检测仪器就是通过拾取这种漏水的声音，并转换为电信号，经过相应放大并作数字化滤波处理，来判断漏水点的准确位置。这是漏水检测传统声波检监控实现 采用线式漏水监测控制器，管道漏水检测公司根据现场实际需求选择相应的漏水感应绳，分别围绕精密空调一圈达到实时检测每一处可能产生漏水的地方。在总控中心窗户周围布漏水感应绳实时监测水源。漏水监测控制器通过RS-485总线直接连接到多串口扩展单元。

管道漏水检测-陕西管道漏水检测方案-中杰勘测(诚信商家)由陕西中杰勘测工程技术有限公司提供。陕西中杰勘测工程技术有限公司(www.sxzhjkc.com)是一家从事“管道漏水检测,管线探测,排水管道检测”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“中杰勘测”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使中杰勘测在专用仪器仪表中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。 特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司(www.xagxtc.com)还是从事西安地埋管线探测,西安埋地管道定位绘图,西安管道定位测量的服务商,欢迎来电咨询。