

吴江消防管道漏水检测、地下管线的普查测绘

产品名称	吴江消防管道漏水检测、地下管线的普查测绘
公司名称	苏州高博市政工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	管道漏水检测:水管查漏埋地水管漏水检测 水管查漏水:消防水管查漏水 全城查漏检测:全城管道漏水检测查漏
公司地址	苏州市解放东路555号桐泾商务广场1幢501室
联系电话	0512-68636878 15962355855

产品详情

吴江消防管道漏水检测、地下管线的普查测绘，公司拥有一批十多年探测经验的技术团队，配备了国内外先进的探测仪器（相关仪、听漏仪、气体检测仪、管线探测仪、听音棒、热成像、管道CCTV机器人、QV无线潜望镜等）长期致力于地下管道的漏水检测维修和地下管线的普查测绘，经验丰富的技术师傅、与时俱进的检测技术加上设备齐全的探测仪器，保证为您准确探测出暗管漏水点的位置或漏水原因。苏州高博市政工程有限公司是江，浙，沪，皖，鄂地区一家正规的地下管道漏水检测和地下管网普查测绘服务的技术企业，

高博市政专/业水管测漏服务有限公司，泄漏管理不应对某部门干管独立进行，而应对这个供水管网网络的各个部分同时进行，整体化方法对处理由水源到用户的全部运行环节的管理尤为重要，而泄漏控制则是重中之重。所有管道网络都可能泄漏，而供水网络尤为如此。考虑到供水网络的规模，连接复杂性、难以接近和工作数据不确切等因素，主动的泄漏管理具有巨大的潜在效力，大程度地挽救可能由于泄漏而导致的财物损失。

二、漏水检测

1、简单声音探测当地面没有可以看到的水时声探仍是主要的和重要的漏水探测方法，声探的原理是当水由管道的孔隙流出时产生不同频率的“泄漏噪声”，其频率由水压、漏点大小和形状、管道材质及土地填塞材料决定。直接声探在阀门、给水栓及其它管道配件上进行，依赖于声音在管道材料中的传播，简单的木制缠绕仍在广泛使用并受到一些经验丰富的检查员的喜爱。使用地面麦克风的间接声探可用来探测穿过地面的低频泄漏噪声。实验表明高达200HZ的频率在大多数地理条件下都能探测到。但由于这也是脚步声和交通噪声的频率段，因此要取得令人满意的结果还需要有经验的检查员来进行检测。探测漏点噪声时，漏点有可能位于声音大的点，有经验的检查员可能估计出漏点的大小和漏点可能在干管还是用户管道。间接声探时，漏点噪声沿着阻力小的声道到达地面。过多的噪声会加大直接和间接声探的难度，有风天气、交通噪声、大流量和泵等都会使检测工作出现问题，所以声探在夜间进行有效。

2、漏点噪声相关漏点噪声相关技术作为漏水探测的方法已经使用了20多年，随着微电子技术的发展，相关仪的设计和性能在这些年中取得了长足进步。泄漏噪声相关技术的工作原理是：在怀疑有漏点的位置两侧各放置一个传感器，接收漏点噪声，然后确定出噪声到达两个传感器的时间差。已知两个传感器之间的距离和声音在管道中的传播速度可以地计算出漏点位置。这项技术的局限是由漏点声音可沿管壁传递的距离引起的。信号在金属管中的衰减非常小，理论上相关信号可能传递几公里。但是在塑料管道中由于管道材料的弹性，信号衰减很快，因而相关距离有限。干管配件很

少的情况下传感器之间的距离过长，可能不适用。