

常州检测自来水管漏水测漏常州地下水管漏水检测定位

产品名称	常州检测自来水管漏水测漏常州地下水管漏水检测定位
公司名称	苏州美尔通环保工程有限公司
价格	500.00/个
规格参数	
公司地址	苏州工业园区东富路32号4幢205室（注册地址）
联系电话	15250082268

产品详情

常州检测自来水管漏水测漏常州地下水管漏水检测定位。美尔通环保工程有限公司提示大家我们常用的水管按材质分金属管（铁管、不锈钢管、铸铁管）和胶管（PPR热熔管、PVC管、PE管），按用途分供水管和消防管；这些水管常年埋在地下，由于土壤腐蚀、管道生锈老化、地基沉降、外力作用受损、施工质量、管道质量等各种原因，都会造成地下水管漏水检测，有时候水管漏水容易被发现这样修起来好修但是大多数漏水点是不易察觉的往往都是暗漏，地下暗管漏水不知道漏水点在哪里？不用水的时候水表一直再转？水费突然增加几千上万元？这些都是水管漏水的迹象，如果你有这方面的困惑或者难题欢迎来电咨询我们，我们工作人员携带仪器帮你检测漏水点为你准确的探测出漏水位置。在漏水检测方面，本公司采用音听检漏法、相关检漏法、漏水声自动记录检测法、分区检漏法等先进准确的检测方法，并斥资从德国引进声音探测仪、相关探测仪等高端设备，致力于打造行业壹流标准服务企业。多年的行业从事经验，长期的客户优质反应，让我们有信心保证为您准确查出漏点位置，大大节省开挖修复成本，尽快还您一个安全放心的工作和生产环境。

常州检测自来水管漏水、常州自来水管漏水测漏、常州水管漏水检测，

- 1、环境调查法 直观的一种判定漏水线索和范围的方法。根据供水管网图及有关人员提供的情况，对供水管道进行详细的调查。包括管道连接情况、分布、材质及周围介质的情况。并通过观察路面情况、冬季积雪先溶、管线上方草木茂盛、下水井等沟渠清水长流等情况判定漏点。
- 2、压力测试比较法 管道破损漏水，如漏量较大，一般会造成管网局部压力降低，离漏点越近压力越低。利用消防栓进行测压比较，可以快速锁定漏水区域。
- 3、余氯检测法 按照国家规定的出厂水标准，氯和水接触30分钟后余氯含量要不低于0.3毫克/升，管网末梢水中游离性余氯的含量不低于0.05毫克/升。利用余氯与邻联甲苯胺反应生成黄色的醌式化合物的原理，通过对采集到的水样进行检测，通过目试比色就可判断是否是供水管网发生泄漏。
- 4、音听检漏法 音听检漏法分为阀栓听音、路面听音、钻探定位三种，前一种用于查找漏水的线索和范围，简称漏点预定位；后两种用于确定漏水点位置，简称漏点精确定位。

5、**阀栓听音法** 阀栓听音法一般是用听音杆直接在管道暴露点(如消火栓、阀门及暴露的管道等)听测由漏水点产生的漏水声，从而确定漏水管道，缩小漏水检测范围。金属管道漏水声频率一般在300~2500Hz之间，而非金属管道漏水声频率在100~700Hz之间。听测点距漏水点位置越近，听测到的漏水声越大；反之，越小。

6、**地面听音法** 当通过预定位方法确定漏水管段后，用测漏仪往地面听测地下管道的漏水点，并进行精确定位。听测方式为沿着漏水管道走向以间距50-70cm左右逐点听测比较，异常点处要求小于20cm，并在异常点处反复进行听音分析，以确定异常点位置。当地面拾音器靠近漏水点时，听测到的漏水声越强，在漏水点上方达到大。为了避免干扰，一般在晚上11:00至凌晨5:00内进行作业。

7、**钻探定位法** 当路面听音进行完毕，确定异常点后，用管线定位仪定准异常点附近管线，在管线正上方用冲击钻钻探，然后利用听音杆直接接触管体听音。利用此方法可进一步对漏点进行精确定位。

8、**相关检漏法** 相关检漏法是一种先进有效的检漏方法，特别适用于环境干扰噪声大、管道埋设太深或不适宜用地面听音法的区域。用相关仪可快速准确地测出地下管道漏水点的精确位置。

其工作原理为：当管道漏水时，在漏口处会产生漏水声波，并沿管道向远方传播，当把传感器放在管道或连接件的不同位置时，相关仪主机可测出由漏口产生的漏水声波传播到不同传感器的时间差 T_d ，只要给定两个传感器之间管道的实际长度 L 和声波在该管道的传播速度 V ，漏水点的位置 L_x 就可按下式计算出来。

$$L_x = (L - V \times T_d) / 2$$

式中 V 取决于管材、管径和管道中的介质