

听音杆、机械听音杆

产品名称	听音杆、机械听音杆
公司名称	长沙中驰工程勘察有限公司
价格	1000.00/根
规格参数	
公司地址	长沙市天心区韶山南路242号华景苑1栋1420房
联系电话	86-073185584066 15802679113

产品详情

听音杆、机械听音杆是漏水检测最基本的也是最经济实用的检测工具，根据杆身与听筒的轻接方式不同可分为两种：1) .三节式机械听音杆全长: 150cm=50cm+50cm+50cm可分为三节携带,衔接紧密,传音效果好.;2) .一节直通式机械听音杆全长: 150cm方便插入草地，泥土检测埋得较深的管道听音杆其构造简单，操作灵活方便，非常实用。使用方法和用途：检测管道上的漏水点，首先要找到管道的阀门/消防栓/分支等暴露点，然后在外界噪音相对较小的时间（一般在夜里），用听音杆的杆尖接触到这些外露点，耳朵紧贴听筒，这时如果附近的管道有漏水点，则漏水噪音沿着管壁传递到杆尖，再传至杆身，最后经振动膜和听桶把音量扩大，这样我们就可以听到很远的地方音量较小的漏水点了。用听音杆听管道的外露点，可以听到管道左右两端多远的地方是否有漏，完全取决于管道材质和漏水噪音音频高低。因为钢管和铸铁管传音较好，可以听得很远；而水泥管和塑料管是声音传播的不良导体，所以只能听得很近的距离。有漏水检测经验的技术员可以通过听到的声音声音的大小和频率的高低来判断漏点的距离。听音杆的另一个作用是检测一般性漏点位置，也就是路面听音法。对于埋深1米以内的管道，如果在该管的外露点听到的漏水声音很大，再沿着管道所埋位置的上方听路面，通过比较路面传来的漏水声音大小判断精确的漏点位置。机械听音杆还可以用于听取水泵、汽车发动机等运转机械的声音，通过经验对比机械的运转声音，摩擦声音，撞击声音等来判断各种机械哪里出了故障。有经验的汽车维修师傅可以在不打开汽车顶盖的时候用听音杆听声音就可以断定汽车是哪里出了问题。