

机械式听漏棒 JTTL 的使用方法和用途



产品特点：

- 机械式听漏棒，实质上是一个精简化的放大式听漏器。具有方便、可靠等特点。
- 可插入草坪、松软地面、小孔间隙处，以深入被测点。
- 可测深度达 2 米左右。
- 材质：碳钢。杆子直径：8mm。
- 有三节（1.5 米），也有单节（1.3 米或 1.45 米）。建议用单节，测试效果好。
- 防震；无需电源；自身无噪音，音色纯正。
- 是专为检测地下供水管道漏水而设计的专用听音工具。
- 机械式听漏棒 JTTL 由高质量传音材料制成，内置铜质弹簧感应片。
- 只要将机械式听漏棒 JTTL 放置在管道阀门或暴露的管道上，就能诊断出附近是否漏水，感应片通过谐振腔体将管道泄漏的振动波传播到操作人员耳朵。
- 机械式听漏棒 JTTL 还可以用来诊断例如电动机、泵、轴承工作状态是否异常。
- 纯机械式的听漏棒具有直接传导声音的特性和价廉物美的优点。
- 在很多情况下的检测不一定需要依靠高科技的仪器，而使用这种最原始的听漏棒，检测结果可能十分理想。

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，

联系：王成军 15372600071 QQ:503758071 开户银行：中国银行北仑支行高凤路分理处

电话：0574-86825071 传真：0574-56877217 帐号：401360776738 税号：330206587487912

网址：<http://www.nbkeyq.com>

地址：宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1105 室

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。

因本档里的部分内容不能显示, 下载更详细的使用说明书,请点击下方的“附件”中的文章标题打开后并保存,可直接进行下载。也可到我司([宁波北仑区科诚仪器有限公司](http://www.nbkyq.com))官方网站的“技术文章”中下载。

宁波北仑区科诚仪器有限公司

负责: 王成军

电话: 0574-86825071

传真: 0574-56877217

手机: 15372600071

Q Q: 503758071

邮箱: nbkyq@163.com

网站: <http://www.nbkyq.com>

网站: <http://www.nbkyq.cn>

地址: 宁波市北仑区长江国际商务大厦B座1105室

联系:王成军 15372600071 QQ:503758071 开户银行:中国银行北仑支行高凤路分理处
电话:0574-86825071 传真:0574-56877217 帐号:401360776738 税号:330206587487912
网址:<http://www.nbkyq.com> 地址:宁波北仑区明州路长江国际大厦B座1105室