

影响地下自来水管道路漏水检测仪的因素分析

宁波北仑区科诚仪器有限公司，专业销售各类[地下自来水管道路漏水检测仪](#)，[地下自来水管道路测漏仪](#)，[地下自来水管道路查漏仪](#)，[地下自来水管道路听漏仪](#)等。

地下管道测漏仪是一种便携式自来水管网漏水检测仪器，采用大屏幕液晶显示、数字滤波，整机灵敏度高、抗干扰性强、听音清晰，是自来水公司、大中型工矿企业供水管理部门理想的漏水检测设备。

影响[地下自来水管道路漏水检测仪](#)的因素分析如下：

- 埋深：管道埋土浅，信号强，埋土深，信号弱；
- 接头：接头处若有绝缘法兰，信号传不过去，影响[地下自来水管道路漏水检测仪](#)的管道探测；
- 管材：管材的导电性好、[地下自来水管道路漏水检测仪](#)的传输距离远；
- 涂层：涂层质量好则传输距离远，涂层大量破损，交变电流信号泄漏到大地，衰耗速度快。
- 接收机增益：增益提高，[地下自来水管道路漏水检测仪](#)探得远，反之则近；
- 支管：支管太多将会分流部分电流，一般在支管以后，应提高增益方可继续探查，而不能在此判断前方就是管线的终端。
- 距离：[地下自来水管道路漏水检测仪](#)测试距离长，功率衰耗大，管道测试距离短，信号强；
- 管径：较小的管径传输距离远，大口径管道传输距离近；
- 发射功率：发射机功率低，传输距离近，反之则远；
- 导管：管道外围有导管或地表有钢板，将会屏蔽磁场，使信号变弱。
- 邻近管线：若与目标管线交叉搭接或有均压线相连，将会分流[地下自来水管道路漏水检测仪](#)的信号。
- 地电条件：干燥沙漠地区衰减慢，探测距离远；管道位于河网沼泽地区衰减很快，[地下自来水管道路漏水检测仪](#)的探测距离近；
- 回路状况：回路好信号强，回路差信号弱，所以短接支管处或由绝缘物包裹，支管末

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

端信号弱，应从防腐层完好的一端发射信号，从防腐层破损的一端大地构成回路。

宁波北仑区科诚仪器有限公司，专业销售各类[地下自来水管道路测漏仪](#)，具体的型号有：[机械式听漏棒 JTTL](#)，[电子式听漏棒 JT-JLD](#)，[管道漏水检测仪 JT-2000](#)，[数字滤波漏水检测仪 JT-3000](#)，[智能数字式漏水检测仪 JT-5000](#) 等，如果你正有需求，请来电咨询。

因本文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。

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：nbkcyq@163.com

MSN：nbkcyq@hotmail.com

Skepy：nbkcyq

网站：<http://www.nbkcyq.com>

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.nbkcyq.com> 地址：宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1105 室