

# 地上管道检漏仪FJ-6 管道泄漏检测仪

产品名称	地上管道检漏仪FJ-6 管道泄漏检测仪
公司名称	济宁科电检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:管道泄漏检测仪 品牌:科电仪器
公司地址	济宁市任城开发区
联系电话	0537-2884797 13563722521

## 产品详情

管道漏水检测仪 地上管道检漏仪fj-6阿里专卖

销售埋地管道防腐层检测仪 地面检漏仪 管道漏水检测仪器

济宁科电检测仪器有限公司专业生产销售埋地电火花检漏仪|地面检漏仪|地上检漏仪|埋地管道防腐层检测仪|地下管道防腐层检漏仪|地下防腐层检漏仪|fj-9|科电仪器检漏仪

管道漏水检测仪 地上管道检漏仪fj-6发射机的技术指标：1、发射机功率：0-25w，可自动调节 伺服控制

- 2、输出阻抗匹配：5-500  $\Omega$ ，自动匹配
- 3、发射距离：0.03-5km，可逐渐向5km外移动
- 4、工作电源：12v（军品镍氢电池组）
- 5、工作温度：-10  $^{\circ}\text{C}$  — +50  $^{\circ}\text{C}$
- 6、控制系统：dsp+矢量控制，支持系统升级
- 7、调节系统：数字式键盘控制
- 8、重量：3.0kg(含电池)
- 9、外形尺寸：276mm  $\times$  227mm  $\times$  98mm

管道漏水检测仪 地上管道检漏仪fj-6探管仪技术指标：

- 1、灵敏度：-65db

- 2、位置偏差： 5cm
- 3、探管深度： 6m
- 4、计距精度： 测试距离的0.1%
- 5、工作电源：9.6v镍氢电池组
- 6、外形尺寸：165 mm × 110 mm × 68mm
- 7、重量：0.9kg(含电池)

管道漏水检测仪 地上管道检漏仪fj-6检漏仪技术指标：

- 1、检漏精度： 0.5mm<sup>2</sup>
- 2、位置偏差： 5cm；
- 3、工作电源：9.6v镍氢电池组
- 4、外形尺寸：165 mm × 110 mm × 68mm
- 5、重量：0.9kg(含电池)

仪器的特点

- 1、采用平面化设计、键盘操作，一键多用。
- 2、无需另外接线，按测量键，即可自动测出发射功率、发射电压、发射电流、接地电阻等参数。
- 3、对检测全过程的信号强度，由内部线路进行归一化处理，使各测段的防腐层漏点大小和绝缘电阻值具有可比性。
- 4、采用压控振频技术，使管位和漏点的信号强度反应更清晰。
- 5、音响、示值、模拟条形光标，显示信号强度更直观。
- 6、操作方便，使用简单，易学易懂。
- 7、体积小，重量轻，便于携带，更适合野外检测。
- 8、仪器电压不足时自动关机，关机时自动切断内部电源，节能效果显著。

[功能及用途]

功能：

该仪器在不挖开覆土的情况下，能够方便而准确地探出埋地管线的位置、走向、深度、防腐层破损点以及破损大小、防腐层的绝缘电阻。

用途：

根据syjn4029-88和gjj33089标准对管道进行验收；

对新铺设的管道进行竣工验收；

根据安全规程对管道进行定期检测，确定阴极保护效果；

对主管线上的分支进行定位；

对旧管道进行检测，确定管道防腐层状况；

对施工区段开挖破土前进行地下管线分布检查，防止施工时破坏地下油、气、水、电等管线。

#### [特点]

具有多种探测方式：并可自动转换，关机时数值自动保存。

能够自动测出管道的对地电阻，输出信号调制高频报警信号，抗干扰能力极强，提高了仪器的检测效果，延长了电池的使用时间和寿命。

#### [检测原理及方法]

探测走向和埋土深度的原理及方法：向地下管道发送特定的高频调制信号通过探测地下管道的磁场来确定地下管道的位置、走向和深度。

#### 检测原理及方法：

向地下管道发送特定的高频调制信号，在地下管道防腐层破损点处与大地形成回路，并向地面辐射，在破损正上方辐射信号最强，根据这一原理找出管道防腐层的破损点。

采用“人体电容法”，就是用人体做检漏仪的感应元件，当检漏员走到漏点附近时，检漏仪发出声响提示，当走到漏点正上方时，喇叭中的声音最响，示值最大，从而准确找到漏蚀点。

本产品的加工定制是是，类型是管道泄漏检测仪，品牌是科电仪器，型号是FJ-6，测量范围是深度6米，测量对象是埋地管道，温度范围是-10~+50（ ），电源是12V，尺寸是276×227×98（mm），重量是4.8（kg）