

FJ-9埋地管道防腐层检漏仪

一、产品概述：

FJ-9埋地管道防腐层探测检漏仪是数字化、多功能的埋地管道防腐层探测检漏仪。该仪器能在不挖开覆土的情况下，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。该仪器是油田、化工、输油、输气、水电、供暖等部门保证管线安全运行，提高单位经济效益，提前发现管道腐蚀点，预防腐蚀泄漏事故的检测仪器。根据SYJN4029-88和GJJ33089标准对管道进行验收。

二、优点

- 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

著

三、技术参数

- 1、发射机功率：0-30W，可自动调节
- 2、输出阻抗匹配：5-800Ω，自动匹配
- 3、发射距离：0.03-8Km，可逐渐向8Km外移动
- 4、工作电源：12.6V锂电池
- 5、工作温度：-20℃ — +60℃
- 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×227mm×98mm

（二）探管仪技术指标：

- 1、灵敏度：-85db
- 2、位置偏差：≤5cm
- 3、探管深度：≤8m

