

GXY-2000 地下管线探测仪

2004年国家建设部首批推广应用技术产品

西安华傲开发研制系列电缆故障测试仪及管道泄漏检测仪器已有十年历史，公司自成立以来就立足于发展我国自己的水、电、气测试仪器，努力打破国外企业在这些行业的垄断，经过十年的艰苦奋斗，我们有了自己的电缆测试产品体系、管道测试产品体系，产品技术处于国内领先地位，达到国际水平。



仪器简介

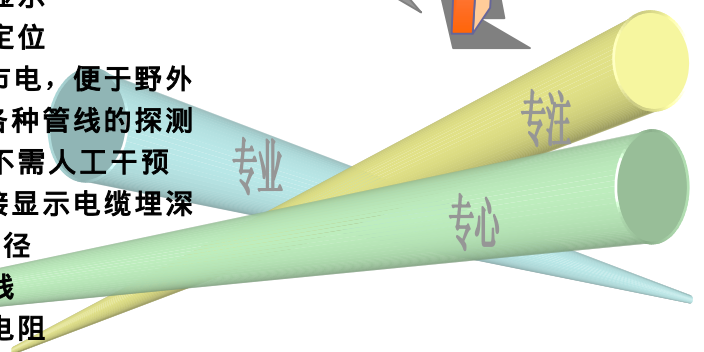
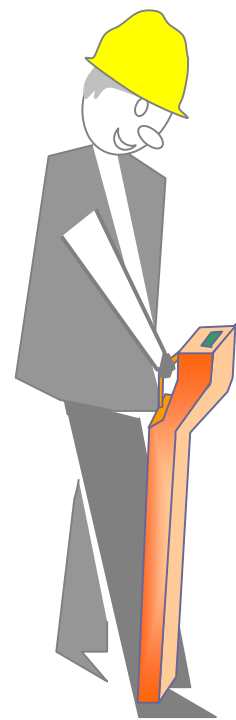
GXY 系列地下管线探测仪以其优越的性能，灵活方便的检测方法，在电力、电信、供水、热力、燃气、石油、化工、城市公用事业等领域赢得了广大的用户，成为施工、验收、管网普查的必备工具和首选品牌，为我国的相关行业的管线管理水平的提高发挥了积极的作用。

全数字式 GXY-2000 地下管线探测仪适用于电缆、光缆、水气管线等各类金属管线的普查、定位。该设备功能强大，一机多用，对有支管或构成网状的管线能进行有效的检测。

该设备采用便携式设计，外壳坚固，自带电池，适用于野外作业。中文图形显示，操作简便，即学即会。

主要特点

- 大屏幕液晶中文图形显示
- 直埋电缆故障的精确定位
- 自带充电电池，不需市电，便于野外
- 多种探测模式，适合各种管线的探测
- 连续自动阻抗匹配，不需人工干预
- 多天线、多通道，直接显示电缆埋深
- 寻测 50Hz 运行电缆路径
- 电流测量用于平行管线
- 内置欧姆表可测环路电阻



打造世界一流·为中华民族骄傲

西安华傲承载我们的梦想 | 水、电、气测试仪器

技术指标

发射机技术指标:

工作频率: 音频、射频、组合频率
匹配负载: 5 欧姆—3000 欧姆
功率输出: 低挡 (1W)、高挡 (3W)
工作模式: 直连法、感应法、耦合法
电池类型: 8 节一号电池
连续工作时间: ≥ 4 小时
阻抗显示: 四位数字
过热过流: 自动保护
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
尺寸大小: $16 \times 16 \times 39$ CM3
重量: 4 公斤

接收机技术指标:

工作频率: 音频、射频、50Hz
天线模式: 波谷法、波峰法
增益控制: 按键式数字显示
动态范围: 105db
最大探深: 直连法 5 米, 感应法 2 米
信号强度表示: 条形图、数字量程 0—999
声音指示: 随信号强度变化的音调
直读深度测量: 三位数字显示, 最大直读深度 2.5 米
精度*: 音频: $\pm (1-5)\%$ 射频: $\pm (5-12)\%$
*与现场环境、非同心线的形状、邻近管线的分布等情况有关
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
电池型号: 6 节五号电池
连续工作时间: 大于 20 小时
尺寸大小: $70 \times 20 \times 11$ CM3
重量: 3 公斤

基本配置

接收机、发射机、地钎、仪器包装箱、充电电池及充电器

选择配置

耦合感应夹钳、A 字架、车载充电器

售后服务

保修期 18 个月, 终身维修。(电池保质期 3 个月)

