

# 埋地非金属管道定位仪

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 埋地非金属管道定位仪                 |
| 公司名称 | 北京中诚嘉仪科技有限公司               |
| 价格   | 1.00/套                     |
| 规格参数 | 品牌:北京中诚嘉仪<br>用途:埋地非金属管道寻管仪 |
| 公司地址 | 清河二街133号商务楼303室            |
| 联系电话 | 18910127815                |

## 产品详情

TC-20埋地非金属管道定位仪

——TC-20埋地PE管道定位仪

### TC-20埋地非金属管道定位仪的简介

TC-20埋地非金属管道定位仪根据静态电磁场原理来探测非金属管道的平面位置、埋深、走向及管径，是当前探测非金属管线最为有效的一种手段，克服了探地雷达探测深度不足、不直观、需要平坦场地等缺点，操作简单、无需专业经验。

### TC-20埋地非金属管道定位仪的概述

静态电磁场检测法的探测对象为与周边土体静态电磁场值有差异的异常体，探测信号为大地静态电磁场的异常变化。地下赋存PE管线、塑料管线等非金属管线、管件、地下空洞等异常物体时，改变了均匀土体的大地静态电磁场的场值和极性，通过发射器对不同材质的地下管线施加特定频率的信号，当接收天线穿越这些异常物体时，静态电磁场的强度和极性会发生变化，根据检测天线的变化可以判断有无非金属管线及其埋深和大致管径。

TC-20埋地非金属管道探测仪对于PE管线等非金属异常体的响应率为100%。需要注意的是，TC-20埋地非金属管道探测仪的探测对象为与周边土体静态电磁场值有差异的异常体，不仅能够探测PE管、PVC管、水泥管等非金属管线以及各类金属管线，也能够探测动过土的地方、开挖过的地方、地下空洞等可引起静态电磁场变化的其它异常体。TC-20埋地非金属管道定位仪又称为TC-20埋地PE管道定位仪、TC-20水泥管道定位仪、TC-20玻璃钢管道定位仪、TC-20塑料管道定位仪等。

TC-20埋地非金属管道探测仪的主要特点和主要用途

I 非金属管线探测利器

I 探测各种材质的地下管线

I 适用于各种地形条件

I 能够探测非金属管线的平面位置、埋深、走向和管径

I 最大探测深度可达22m

I 操作简单、无需专业经验

城市燃气公司：探测并定位PE管、球墨铸铁管以及大埋深穿越管线，可用于查找并定位掩埋的非金属井盖、检修井以及阀门等各种管件，可用于查找并定位偷气管线，与燃气泄漏检测仪配合使用可用于辅助查找漏气点。

供水公司：探测并定位PE管、PVC管、PPR管、水泥管、球墨铸铁管以及大埋深穿越管线，可用于查找并定位偷水管线，可用于查找并定位掩埋的非金属井盖、检查井以及阀门等各种管件，与漏水检测仪配合可用于辅助查找漏水点。

TC-20埋地非金属管道探测仪的探测方法

TC-20埋地非金属管道探测仪主要由发射器、接地电极、信号增强器、接收天线等部件组成。