

JX-PDD 埋地管道盗孔检测仪

天津嘉信公司结合多年从事埋地管道缺陷的检测经验,研发出埋地管道盗孔检测仪 JX-PDD。它可以在非开挖条件下,无需施加任何信号,通过管体自身的泄露磁场,检测出管道上盗孔等非法接入装置。仪器内置的亚米级 DGPS 功能可精确定位、记录管道的缺陷点及路由数据,便于日后回找维修。PDD 还具有缺陷实时显示功能方便现场判断。

系统特点:

- 多通道高精度磁力仪探头阵列实现测量
- 检测出埋地管道盗孔等管体缺陷
- 内置亚米级 DGPS 功能实现管道路由缺陷精确定位
- 高档 DSP 微处理器,数据实时处理及显示
- 通用闪存存储方式实现海量数据存储及数据转存
- 支持检测缺陷及管道特征点实时标注功能
- 长达 10 小时的超长检测时间



技术规格:

检测功能: 实现盗孔等管体缺陷的非开挖检测;
记录精度: 数据测量精度达 0.1nT;
通讯方式: 高速 USB 通讯接口;
定位精度: DGPS 亚米级定位,测距误差<1%;
电 池: 铅酸电池可充电,供电>10 小时;
机 壳: ABS 工程塑料外壳,防水防震设计;
分析软件: 专业数据分析软件 PDD-Dview。

采样频率: 采样频率高达 40Hz;
数据显示: 480X272 高亮真彩色显示屏;
数据时间: 取决于外置闪存容量;
工作温度: -20℃~50℃;

数据分析软件 PDD-Dview:

嘉信公司专业的盗孔检测数据分析软件可实现管道检测数据的离线分析功能。通过该软件在现场或内业可对检测数据进行多种定量数据分析处理,以及对存在的干扰进行剔除处理,生成最终检测数据结果曲线,判别管体缺陷的类型,缺陷严重程度的定量计算。此外,PDD-Dview 软件支持管道特征点及缺陷点的 GPS 坐标回找及距离计算功能,方便检测报告的编写工作和日后的管道维修工程。

天津市嘉信技术工程公司



联系人:刘经理
手 机: 15202255531
邮 箱: 15202255531@163.com
地 址: 华苑产业园区(环外)海泰南道 28 号 C6-201