联系方式: 13318727928 黄小姐

ADMT 型多功能堤坝管涌渗漏检测仪

ADMT 型多功能堤坝管涌渗漏检测仪是我公司研制的高度智能化、全功能仪器,40多年来不断地优化前端模拟电路和数字滤波算法,集数据采集、数据处理、成图分析、专家在线交流等功能与一体。可以通过有线连接 16/32 通道测量、也可以无线连接 1-200 根金箍棒数据采集器使用,可以选 MN 电极和电磁探头信号输入,



大大节约了现场数据采集时间,同时有提高了数据的准确性。本产品获得多项发明专利 (专利号: 201320054153.5、

201120214308.8

201120567915.2、

201320303919.9)。特别是发明 专利"地球电磁场场源修正的物 探方法及测量装置"

201310205318.9 的场源修正功

能解决了天然电场场源强度大小不一致及随时变化的缺点。

本仪器是在 MT 电磁法原理基础上重新优化设计,可以同时或单独测量电场、磁场来反演视电阻率变化来检测判断堤坝渗漏水点和未来可能涌漏的安全隐患、蚁穴和空洞等地质体。对堤防、堤坝等建筑工程安全隐患勘探效果明显。

堤坝管涌检测仪主要用途:

- 用于堤防、水库管涌渗漏、蚁穴检测。
- 用于病险水库治理、矿山坑道突水预警、基坑帷幕、垃圾填埋场渗漏检测等。

堤坝管涌检测仪主要技术参数:

测量范围: ±5V

深度: 5、10、20、40、60、80、100m

测量通道: <200 道内任意组合

选频滤波: 预设选频和智能选频、模拟+数据滤波 1-16 次叠加可选

测量模式: MN 电极、电磁探头、1/16/32/N 通道可选

响应频率: 0.01-80KHZ

分辨率: 0.1 微伏

重复测量误差: 0.1%±1 个字

AD 转换: 24 位 1Msps 输入阻抗: >100 MΩ 显示屏: 10.1寸

系统: Andriod 6.0.1 兼容手机、平板电脑和 PC接口通信: 蓝牙 4.0、串口、Wifi、miniUSB、GPS和或 4G、16 芯/2 航空插头

传感器:坡莫合金,磁导率大于45x10000,饱和磁感1.28T

电源: DC12V 6000mAH 锂电池 (可拆卸)

工作环境: -40 ℃ ~+70℃ 90%RH

