

# NEF800型全自动天然电场探矿仪/优质探矿设备

产品名称	NEF800型全自动天然电场探矿仪/优质探矿设备
公司名称	深圳市欧克迪电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型:探矿仪 品牌:OKDMD
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区大竹园十巷4号
联系电话	13790358503 13692211874

## 产品详情

### 一、仪器简介

nef800型全自动天然电场探矿仪（新）是我公司参照国内外先进技术的基础上，不断完善和提高中又一升级产品，使用高速cpu、高性能放大器及ad采样芯片、数字滤波技术对频率的固定误差达到1%，测量精度到达0.001mv,对50hz滤波达到80db，完全达到国际领先水平，有非常好的稳定性和精确性。

在数据存储上大大扩大到48万个数据点（带扩展到4gb容量），改进连接电缆等相关配件，使仪器实验更加稳定可靠。与传统的人工电场勘探相比，速度提高10倍而仪器的重量却不到十分之一，为野外的电法探矿节约大量的时间和人力物力。是您在地质找矿和电法探矿的最佳助手。

### 二、主要原理

nef800型全自动天然电场探矿仪结合自然电场法、大地电磁测深法、频率测深法、amt等电法勘探理论，以轻便高效、准确简单为目的，利用天然电场与地质构造不同所产生的电阻率变化等相关参数的变化来判断分析我们要寻找的地质异常体。通过矿体与非矿体的不同导电性等相关物理参数的变化解决探明矿体的走向、埋深、厚度和储量等相关信息。

在长达近20年的实践上，我们取得了骄人的成绩并得到广大客户的普遍认可。

### 三、主要用途

- 1、广泛用于寻找金属矿、非金属矿的详查和普查勘探，降低矿山投资风险，提高开采成功率和科学性。
- 2、广泛用于寻找地下水的详查和普查勘探，解决人畜饮水、工业用水和农业灌溉的需求。
- 3、同时用于工程地质勘探、灾害地质勘探、煤矿采空区、考古挖掘、城市物探、非金属管道勘测等应用。

#### 四、主要特点：

- 1、速度快、效率高：勘探速度和效率比人工直流电法勘探均提高10倍以上。
- 2、携带方便：整套仪器重量不超过5公斤，携带非常方便。
- 3、操作简单：人性化的人机对话界面，高速cpu控制，菜单提示功能2分钟学会仪器操作。
- 4、精度高：采用高性能放大器及进口核心部件，采用高性能ad转换器、数字滤波技术，分辨率高达0.001mv，频率的固定误差0.1%。
- 5、频率范围广：频率响应范围5-5khz，大大提高勘探深度。
- 5、抗干扰能力强：高性能限波电路、5档增益控制，对工频50hz抑制能力 > 80db适合各种地质环境。
- 6、采用薄膜开关面板，abs外壳、美观、耐用。

#### 五、主要技术参数：

- 1、电压输入范围： $\pm 4v$
- 2、频率输入范围：5-3000hz
- 3、频率测量范围：5-3000hz（频率固定模式）
- 4、分辨率：0.001mv
- 5、重复测量误差： $\pm 1\% \pm 1$ 个字
- 6、a/d转换：16位 1msps
- 7、输入阻抗： $80m$
- 8、对工频50hz抑制能力： $> 80db$
- 9、数据存储：48w个数据点，自动存储，可以显示曲线和数据
- 10、显示：240 × 128点阵液晶屏

11、连接：usb2.0

12、电源：dc7.2v 4800mah

13、功耗：300ma

14、整机工作温度：-10 ~ +50

15、整机工作湿度:95%

16、整机重量2.5kg，体积31cm × 23cm × 10.8cm

24小时售后服务电话：13692211874 qq2117789668

本产品的加工定制是是，类型是探矿仪，品牌是OKDMD，型号是NEF800，重量是2.5（kg），用途是寻找金属矿与非金属矿,寻找地下水，规格是NEF800，外观是采用薄膜全密封触摸多层面板，显示是大屏幕液晶汉字显示，操作方式是全数字化自动测量