

# 黑豹金属探测仪国产脉冲地下金属探测器德国进口脉冲金属探测器

产品名称	黑豹金属探测仪国产脉冲地下金属探测器德国进口脉冲金属探测器
公司名称	重庆鑫睿达电子产品有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:黑豹 型号:WL780
公司地址	重庆市九龙坡区科创路西部商城B栋
联系电话	18306036900

## 产品详情

### 黑豹金属探测仪国产脉冲地下金属探测器德国进口脉冲金属探测器

商品简介：黑豹牌 WL780II

脉冲探测器是基于脉冲式地面平衡系统（GBS）金属探测器。短而密集的脉冲磁场是由探测盘的第一装置发射。这些脉冲磁场遇到例如金属物这种具有传导性的材料会产生涡流。这些涡电流会保存在金属物体内部，如果探测盘关闭了工作，这些脉冲磁场也会消失。通过复杂的电子电路检测这微小的电压变化，而且当接收到干扰信号的时候，我们也需要把具有特定的信号区分开来。通过电压控制振荡器来启动音频。当金属物在探测盘附近的时候，可通过耳机或内置扬声器发出的声音来发现信号。

在过去以往的仪器里面或者同类产品里面，都是有一根信号线连接线圈与主机，表面看上去，似乎是一种很正常的做法，但是，这却成为影响探测器稳定性致命的因素，大家都知道，脉冲探测器是一种高灵敏度的探测仪器，线圈与信号线是处于整个仪器内部放大器前端部分，稍有影响，就会干扰到输出喇叭的音频变化，以往用过脉冲仪器的相信都深有体会，如果线圈和主机放在地面上做静态空测的时候，看起来似乎是稳定的，但是，当你一旦提起探框走动的时候，这根信号线不小心晃动、被草或者被树枝刮到，都会引起输出音频变化，如果连接线的插头是金属的，以至于你用手去触摸插头，都会输出错误的信号，很容易让人产生错觉和误判。

今天，由于无线技术的应用，这些问题由我们技术团队去解决掉，我们的探测线圈框架与发射器在工作时是连为一个整体的，与主机之间没有连接线，探测线圈探测到信号，将会直接进入发射机内部的精度采集电路，然后由中央控制系统把这些信号转换成数字信号用无线传输技术传送到主机里面，而主机的中央系统接收到数字信号后，会用开发的控制算法把数字信号转

换成声音输出、ID 数值和屏幕上所需要显示的内容。用这样一个方法，我们的主机已经不需要用连接线来传输信号，提高了信号的质量和准确性，上面所提到的由于信号线引起的问题一扫而光，从源头上消除了由信号线产生的不稳定因素。

本产品拥有自主知识产权的基于 2.4G 无线连接技术的-----无线立体线圈抗高压干扰脉冲探测仪器，在这个仪器中，已经不再是一台仪器，而是一个探测系统，首先，我们打破常规，探测线圈与主机、耳机之间全部采用最先进的数字化无线连接技术，连常用的复位按键都采用独立的拿在手上的无线遥控操作。在国内首创采用立体双线圈抵抗高压线干扰，并且单线圈、双线圈、定位探盘、探测棒任意匹配，仪器内部具有自动匹配调整功能，声音方面，也不再是以往的一个压控振荡声音，我们采用全新开发的多达五个任意选择的全数字化音调，让每一位探友都能达到最佳的听感需求，而无声与有声模式之间双系统任意切换，能让探友根据自己的操作水平去选择，多达九级的数字滤波器选项，能随心所欲的调节是快速响应还是慢速响应，十五个发射频率选择，可以让您无论在什么地方，都能得到一个极其稳定的基准音频。除此之外，还有铁排除功能、声音恢复功能（自动调谐），其中声音恢复，是一个先进的功能，打开后，它可以保持阈值，可以让仪器一直都会处于一个最灵敏的状态。超大的液晶显示屏，菜单参数与金属 ID 数值都一目了然的显现出来，全数字化的结构，全面颠覆了以往的以及市面上的任何脉冲仪器，同时也不再需要任何像以往模拟电路那样的可调整器件，可靠性与稳定性成倍提高，而这一切都来源于本团队多年的从事脉冲仪器研发与制造的经验。