

银川地下金属探测器地下金银探测器VR3000辽宁地下金属探测器

产品名称	银川地下金属探测器地下金银探测器VR3000辽宁地下金属探测器
公司名称	郑州觅宝电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市管城区陇海东路231号
联系电话	0371-55817138 13733896853

产品详情

探测深度 30米 搜索范围1000米

VR3000地下金属探测仪是超深度远程金属探测系统是世界先进的地面探测仪之一。其特点是超深度大面积快速扫描，能够在很大的范围内接受和发送物体的信号，并能有效防止普通金属探测器因人为原因而造成的疏漏。从而提高仪器的工作效率。此使用简单，便于携带。产品特性：

采用微处理器控制，利用声波作为工作原理 采用多点定位的方法，确测出金属物体所在的位置

超深度大面积快速扫描，能够在很大的范围内接受和发送物体的信号 VR3000 地下金属探测仪技术参数：

探测出金、银、铜、铅、锡、宝石六种金属矿 探测深度：30米。搜索范围1000米

储藏量较大的金、银矿的探测深度向下可达30-50米 最大限度持续功率：850 mA 频率范围：433 MHZ +/- 150 KHZ 内存储器：EEPROM 16k x 8 Bit 电压供给：9 - 12 V DC 存储温度：-40 C to +85 C

工作湿度：0-95% 无冷凝 重量：约4公斤 【使用指导】

1. 仔细打开包装，熟悉各个部件，这些部分包括： 一个镶有铝边并带有把手和两把锁的黑色盒子，该盒子里装有发射器和其它附件。该发射器是安装在盒子里，发射器的面板上有六个LED频率指示灯，且每个指示灯都代表某项功能，字母C开头的表示铜，字母S开头的表示银，字母G开头的表示金，字母L开头的表示铅，字母T开头的表示锡，字母D开头的表示宝石。在指示灯的下面有个频率选择开关，可以自由调节您所需要探测的金属种类。频率选择开关的下面，有两个旋钮，分别标有"水平"、"垂直"字样，分别代表探测深度与范围。左右各有一竖排十个指示灯，可以用水平或者垂直钮来调节您所选择的探测深度和探测范围（探测深度为5-50M,每5M一个指示灯共计十个，探测范围为100-1000M，每100M一个指示灯共计十个）。主机面板最下方一排从左起为电源总开关，电源充电孔，以及一红一黑的两个发射天线插孔。充电电路已经被设计在仪器内部，电池安装在仪器中部的面板下面。（切记：充电时请先用大陆公司赠送的220V转110V的转换器插入家用电插座然后将充电器接插在转换器上） 在使用之前要提前充电10小时，在电池指示灯开始变暗，这时候要给电池充电。给电池充电时，冲电指示灯

会亮。接收器是个黑白色的盒子，在面板的上面是旋钮开关，下面有一个LED频率指示灯，当接收器打开时，此指示灯变亮，指示灯的旁边有两个插孔，它们分别标有耳机和接收天线，在盒子的后面有个皮带夹。此接收器已安装冲电电池。

接收天线（两个），两个密封的圆柱体形状，从每个圆柱体的底部引出一条线，这两条线合并形成一条线，终端和插空相接（该插头和接收器上的电容器相匹配），每个接收天线可自由伸缩及折叠。发射天线是个黑色与红色的矩形框，在黑色的矩形框上面引出两根线和发射器上面的两个插孔连在一起。

2. 把发射器上的开关打到SWITCH的位置来测试指示灯。可以在发射器的旁边放个小型晶体管收音机，再把中小波的频率调到最低来测试该发送器，如果发射器正常工作，则该收音机将受到干扰，然后旋转发射器面板上最大的旋钮将会使频率指示灯依次变亮，当不同的指示灯点亮的时候，收音机干扰音调会变化。

3. 在打开接收天线包装后，在把它连接到接收器之前需要练习如何使用它（需要有个感性的认识）。

*把接收天线抽出15厘米，然后与手柄折迭成91度到97度之间。 *每只手拿住一个天线。

*使两只手的距离保持在30厘米左右。

*使天线头两端距离保持10厘米左右，然后慢慢得向下倾斜5厘米。 *放松。

*以正常的步速走动。 *不要提高或晃动。

*拿着天线进行练习，直到在走动时保持天线平衡，要掌握使用天线需要一些练习，但是它是能有效的使用此探测器的技巧之一。

4. 在你正确掌握了使用天线的技巧之后，可以把接收器用皮带固定在你身体的正前方，它是接收器放置的最佳位置。把接收器和接收天线连接在一起。

5. 这些部件经过测试都能正常工作，现在可以进行区域测试了，测试的区域的金属碎片越少越好。

6. 区域测试时，把发射器放在地面上，把发射天线连接到发射器的对应的插孔内。在发射器打开的时候。绝对不要插拔发射天线，如果那样做的话，将会对机器造成损坏，对操作人员造成严重伤害。在发射器的前面，挖一个小的壕沟，把发射天线埋到沟里，埋到黑线处。把频率选择设置到需要的位置。打开发射器，然后逆时针旋转“水平”和“垂直”两个旋钮到最大处，然后再顺时针旋转着两个两个按钮，直到它们上面对应的两个指示灯变亮（这个用来设置发射器适合地面情况）。在3到5分钟之后，站到离发射器5到6米远处，像上面练习使用接收天线的时候一样，围绕这个发射天线做圆周运动，保持距发射天线的距离5到6米远，如果这个区域没有要找的目标物，接受天线不应当交叉。

7. 用一个测试物练习使用这台仪器，重量大约和几个硬币或耳坠相当，埋在距发射器3到5米远处。

8. 重复第六步。当你接近发射天线和测试物这条线的时候，接收天线应该是交叉的。（记住：测试物和发射天线之间的信号线将会形成，而不是测试物和发射器之间的信号线）。当你走过这条线的时候，接收天线将不会交叉。在天线交叉处做下标记。现在，再远离发射器一些距离（如果一开始距离发射器5到6米，则应到8米处）。重复上述过程：在接收天线交叉处做下标记。然后通过发射器和做标记的两个地方画一条线，这就是你确定的X轴。关掉发射器和接受器，然后等15分钟，把发射天线和发射器挪到一个新的地方，重复这一过程。记住要把发射天线埋进去。这次你确定了Y轴，X轴和Y轴的交叉处即目标物所在地。

9. 第4步到第8步掌握之后，现在可以探测目标物了 10. 确定搜索区域。建议您最好在搜索区域先埋一个测试物来测试系统和环境，重复做第6到8步之后，取走测试物，关掉发射器。在开始真正的搜索之前要等15分钟，当搜索想要的目标时，重复第6到第8步。

【查错指导】

如果在使用此仪器的过程中遇到问题时，你可以进行一系列简单测试来找出原因。

要确定电池已充电，充电器能否正常工作，如果充电器能正常工作，插上电源充电指示灯应当变亮。

当仪器打开时，检查确认频率选择指示灯是否正常显示。当旋钮频率选择到固定位置时，对应的指示灯应变亮。 AVH指示灯是不是特别明亮，它不应该是暗的。

现在接上天线，系统误开的时候绝对不要插入天线。 打开发射器，用一个中波段收音机调频到530HZ，把它放到发射天线旁边，你只能听到一种连续的音调，直到不同的频率被选择。旋转频率开关，在不同的频率被选择的时候，你应当听到不同的音调。

使用这个仪器确实需要一些练习，希望以上测试对你会有所帮助。

1. 通过交叉法则来定位目标物

2. 如何在难接近的区域使用三角形法则来测定目标物

通过三角形来定位目标物的时候，要注意第一个位置及指示的方向。从第一个位置左移或右移，不断的测试目标物的位置，直到发射器产生和第一条信号线恰好成45度角的信号线。这个位置和第一个位置的距离恰好就是目标物和第一个位置的距离。（如下图）

应用：搜索矿脉、野外探矿、考古研究、找寻宝藏 【注意事项】 每个测试区至少要测试两次，第二次测试的时候发射器的位置距离第一次测试的位置至少要有8米远的距离，这样可以避免漏掉几米内的目标物。 记住你的身上不应高带有任何电子设备或金属物体（特别是手机和呼叫机）。

位线的初始点应是埋在地里的发射天线。 改变设置或改变发射器的位置时要关掉发射器，在打开之前至少要等15分钟（这样做的目的是在确定交叉线之前使一个信号线电磁场变弱）。

发射器打开时不要在测试区域内，例如任何金属或其他测试物体。 某种情况下，在发射天器和目标物之间形成的信号线可能会起到天线的作用，应该改变探测地点方位，多点测量。