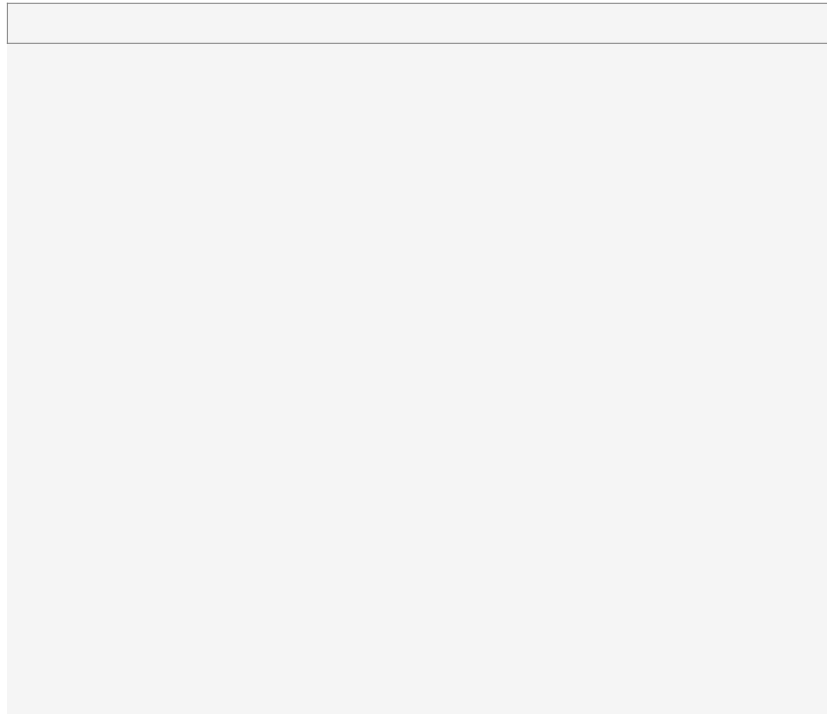


# 浙江地下金属探测器品牌虎牌TM808 原厂 品质保证探测7米

产品名称	浙江地下金属探测器品牌虎牌TM808 原厂 品质保证探测7米
公司名称	永康市五金城科仪工具经营部
价格	6200.00/件
规格参数	加工定制:否 类型:金属探测器 品牌:虎牌
公司地址	中国 浙江 金华 永康市 中国科技五金城西路112-114号
联系电话	86 0579 87367892

## 产品详情



### 大深度地下金属探测器

本仪器是采用最新技术研发的新一代金属探测器. 具有较大的探测深度和准确的识别能力, 是专业型深探测器, 特别适用于地层深部的探测作业。

商品编码: tm808

品牌: 虎牌

显示: 指针指示

最大探测深度: 7.0米

### 大深度地下金属探测器 tm808

#### 仪器设置

1. 将"signal balance"旋钮和"ground balance"旋钮设到各自的"normal"区域, 将 "automatic threshold"开。

顺时针旋转"threshold"旋钮以开机，立刻检查仪表指针以确定电池的状况（指针必须打右，否则仪器不能正常工作）。调节"threshold"旋钮直到仪器发出一个非常微弱的声音。此时，仪器旋钮和开关的设置可使仪器在大部分场合都可以良好地工作。但是，如果要实现最优的性能和探测深度，应将"ground balance"旋钮和"signal balance"旋钮。

## 调地平衡

3. 将"automatic threshold"开关设到"no-auto"档。注意：仪器必须远离所有的金属物体，如汽车、管道等。使用者必须取下身上的金属物体，如钥匙、手表、小刀等。使用者所站立地方的下方不能有金属物体。如图11所示，将仪器提在您身体的一侧，手臂伸直，就像您拿着一个手提箱一样（离地面大约45厘米）。按下手柄按钮，使用者将会听临界声。如图12所示，将仪器提高约15厘米。如果临界声变化很小或不变，那么"ground balance"旋钮设在"normal"的位置是适合仪器在这个区域进行探测的。将"automatic threshold"开关设到"auto"档。但是，如果仪器提高时临界声发生变化，将"automatic threshold"开关依然设在"no-auto"档，然后按下面步骤操作。如果仪器提高后临界声变小或消失，将"ground balance"旋钮逆时针朝（-）稍微旋转一点。然后降低仪器高度直到听到临界声。按下、松开手柄按钮，在仔细听临界声的同时将仪器提高约15厘米。如果临界声依然减小或消失，则重复上述过程直到当提高仪器约15厘米时临界声保持不变。如果仪器提高时临界声变大，则只需按照与上述a中相反的步骤操作即可：将"ground balance"旋钮顺时针朝（+）稍微旋转一点。再将仪器降低到手臂伸直时的高度，按下、松开手柄按钮。然后在仔细听临界声的同时将仪器向上提高约15厘米。如果临界声声音依然变大，则重复上述过程直到仪器向上提高约15厘米时"临界声"保持不变。c. 将"ground balance"旋钮后，降低仪器高度直到手臂伸直，然后按下手柄按钮一秒钟，然后松开手柄按钮。再将仪器提高约15厘米，观察仪器的声音是变大还是变小了，然后再适当地调整"ground balance"旋钮。然后降低仪器的高度直到手臂伸直，再按下、松开手柄按钮。重复这个过程直到探测仪提高后临界声变化很小。"ground balance"旋钮的设置离（+）越近，调地平衡就越重要。对于大多数探测，无需将"signal balance"旋钮设置在"normal"位置。如果上述方法无法完成地平衡的调整，则应将仪器拿到另一个地方试试，因为您所站的地面下方可能埋有金属物体。如果换地方后问题依然存在，将"signal balance"旋钮朝逆时针朝（-）方向稍微旋转一点再试。通过根根据地平衡"ground balance"旋钮设在合适的位置可以使地平衡能够实现且仪器具有稳定的工作性能，仪器因此具有最大的探测深度。"ground balance"旋钮设在"normal"区域合适，或者调地平衡比较容易，您可以将"signal balance"旋钮顺时针朝（+）稍微旋转一点。这种方法可将"signal balance"旋钮依实际情况设置在最佳位置从而实现最大的探测深度。一旦调好地平衡，应将"automatic threshold"开关设到"no-auto"档。

## 确定金属的位置

当仪器探测到金属物体时，仪器的声音会增大且仪表指针的读数会增加。如果金属物体离地面很近，当仪器靠近金属物体时，仪表指针可能会打到满刻度值，仪器的声音也会很大。记住，当选择"auto"档进行探测时，则在查找目标物体中心位置的过程中仪器必须保持和地面平行。如果仪器停在目标上方，则信号的声音将逐渐消失。使用者应至少从两个方向对可疑的区域进行扫描，同时注意观察在土壤的哪个位置仪器的声音最大且最清晰。两个不同方向探测的交汇点可用来确定目标物体的中心。

使用"no-auto"档进行探测时，靠近地表的金属物体的可探测范围可能会非常大，这种现象称为"盲区"。必须缩小目标物体的可探测范围才能更精确地定位。应至少从两个方向对目标区域进行扫描。当仪表指针达到满值时，按住手柄按钮一会儿然后松开。继续朝目标物体逼近，在此过程中按下、松开手柄按钮。总能找到一个位置，在此位置仪表指针的读数达到峰值同时仪器的声音音量也达到峰值，此时前端天线的下方就是目标物体的位置。此时按下、松开手柄按钮，这使得土壤中发出信号的区域进一步缩小从而更容易精确定位目标物体。当仪器在"auto"档时，需要通过使用手柄按钮来精确定位目标物体。在使用"auto"档时，仪器的自动临界声恢复功能将失效。

探测一个区域最有效的方法是采用栅格模式。栅格线之间的距离不要大于1.5米。沿着同一个方向的栅格线扫描几次，然后转90度沿着另一个方向的栅格线再扫描几次以确保没有遗漏目标物体。目标物体通常是位于前端天线的下方。

有时一些埋藏较深的目标物体在被探测到时其埋藏点会比较靠近仪器的后部。

通常情况下，即使埋藏最深的目标物体，其埋藏的位置距离前端线圈的后部的距离不会超过

### 金属深度的确定

一旦找到目标物体的中心位置，在此中心位置做个记号，使用下面的三角测量方法可以确定目标在离开被标记的目标物体.2. 将"automatic threshold"开关设到"no-auto"档. 手提仪器，手臂处于伸直状态. 按  
朝着标记点的方向走. 当仪器发出第一次声音报警时立刻停下脚步.  
此时，前端天线的中心点到目标物体标记点的距离就是目标物体埋藏深度的近似

注意：此方法只适用于埋藏深的物体. 如果目标物体埋藏较浅，则这此方法不适用

"浙江地下金属探测器第一品牌虎牌TM808 原厂正品 品质保证探测7米"的重量为13 (kg)，类型是金属探测器，型号为TM808，用途是金属探测，品牌为虎牌，加工定制是否