

老牌耐用桂林兴华TM88型探宝器

产品名称	老牌耐用桂林兴华TM88型探宝器
公司名称	桂林市兴华探测器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:桂探(GUITAN) 型号:TM88型
公司地址	桂林市七星区朝阳路高新区信息产业园D-08号1栋厂房
联系电话	0773-5828518

产品详情

tm88型金属探测器能准确地帮你探测（寻找）到并识别出深埋地下的金属物品及金属宝物。是专业性超深金属探测器，俗称“探宝器”。单价：2080元最大探测深度:3.5米操作方式:地平衡/识别重量:4.5公斤电源：一号电池、三号电池

我公司是生产金属探测器的专业厂家，多年来向社会各界提供高精度、大深度的金属探测器，其中tc系列产品曾获得科技进步奖及工业新产品百花奖。根据用户的需要，我公司又研制出tm88型金属探测器。tm88型金属探测器采用大功率发射、自动跟踪系统，它具有足够的探测深度和准确的识别能力，是专业型超深探测器，特别适用于地层深部的探测作业。金属埋在地下，我们透过厚厚的土层去探测，必然受到地质结构的影响。地层中含有各种各样的矿物，它们也会使金属探测器产生信号，某些矿物的信号会掩盖掉金属的信号而造成假象。用过旧试金属的人都有这种体会，随着探头扫过凹凸不平的地面，信号也跟着变化，探头靠近土堆、石块、砖头都会发出报警声，这种现象称为“矿化反应”。由于这个原因，旧试金属探测器只能探测到浅土中的金属，对深埋地下的金属目标是无能为力的。tm88型仪器装有先进的地平衡系统，它只选通金属信号，排除“矿化反应”的干扰，大大提高了仪器的探测深度。tm88型仪器采用“高低搭配”设计，随机配有大小两个探头，在一般的情况下，例如在室内或者土质条件较复杂的地方，接上小探头作常规探测。常规探测时工作稳定、分辨准确、抗土质干扰能力强。在特殊的情况下，例如在野外土质均匀的地段，所寻找的目标又埋得很深，可以接上大探头进行加深探测，加深探测时仪器具有最佳的穿透力，但容易受到杂波干扰。

使用方法

把甲、乙两个电池组插上之后，打开电源开关，仪器即通电工作。刚开机时请注意观察电表，一般情况下表针不在中位而是偏往一边，按、放一次按钮后表针暂时回到中间，但又慢慢向一边偏移，这表明仪器的工作状态尚未稳定，不能马上使用。你可多按几次按钮，过些时间之后指针就不在偏移了。上述现象是正常的，tm88型仪器开机后都有短暂的预热时间，在这段时间应把探头提到空中不动，待表针回复零位之后才可以进行探测工作。在按下按钮的同时注意看一下电池指示灯，如果其中一个暗淡无

光就必须更换所指示的那一组电池。

随机配有大小两个探头，插上小探头时，仪器工作稳定、指示准确，但探测深度较小。插上大探头之后，仪器可以达到最大的探测深度，但是稳定性较差。初学者往往盲目追求深度，一开始就插上大探头，结果由于地质结构复杂的原因使仪器到处乱响，反而探不到东西。建议在一般情况下，先使用小探头探测，尤其在金属杂物多的地方更应如此。只有在土质均匀，表层中没有金属杂物，而目标又埋得很深的情况下，才能使用大探头。

tm88型仪器实际探测时有如工兵探雷，操作者握着手柄让探头缓缓地沿着地面移动，整个探测过程中应保持探头与地面距离为20厘米左右，尽量不要使距离忽大忽小的变化。探到金属时，仪器便发出声音，同时电表的指针也会有刻度指示。

注意：本仪器装有自动跟踪系统，当探到金属之后，该系统会跟踪金属的信号使报警声慢慢地减小消失，电表的指针也慢慢的回零，因此探头不要在目标的上方停留太久，为了再一次证实金属的存在，可以把探头移开目标区域之后，按、放一次按钮恢复“临界声”再探一次。

人身上的金属物品会影响探测，要求操作者把身上的手表、戒指、金属皮带扣等金属杂物全部除掉，并且不能穿带钉的皮鞋，最好穿布鞋或塑料鞋工作。

一、地平衡方式

把操作方式开关拨到地平衡档，仪器就处在地平衡的工作方式。这种方式能排除大地的“矿化反应”，而且又具有较佳的穿透力，因此不管是室内搜寻或者是野外作业通常使用这一方式。探明地下确实存在金属之后，才用识别方式去区分金属的种类。在地平衡工作方式中，只要探头对准了目标，仪器便发出声响，电表也有刻度指示，不管是有色或黑色金属都会使声音增大。

操作程序如下

- 1、打开电源开关；
- 2、把操作方式开关拨到地平衡档；
- 3、把探头提离地面60公分左右不动，按、放几次按钮，让仪器预热片刻，直到电表的指针回复零位之后不再偏移为止；
- 4、调出“临界声”；
- 5、按说明书介绍的方法调好地平衡；
- 6、探头沿着地面搜索，注意与地面保持20公分左右的距离。

二、识别方式

这种操作方式能区分有色金属和黑色金属，也能在同一类金属中排除小块的而选择较大块的金属。识别方式没有地平衡的作用，因而土层的“矿化反应”很大，操作人员要谨慎使用。

操作过程如下：

- 1、打开电源开关；
- 2、把操作方式开关拨到识别档；

3、预热；

4、调出“临界声”；

5、区分黑色、有色金属：

把识别旋钮拧到2的左边，黑色金属（钢、铁）使声音增大，有色金属（金、银、铜、铝……等）使声音减小，如果拧到7的右边，则有色金属使声音增大，黑色金属使声音减小。

如果被识别的目标是一块铁板，探头移近它的边缘时，反应跟黑色金属相同，探头进入铁板上方之后，反应跟有色金属一样。

6、排除不需要的目标：

如果探测的地点在室内或是一片废墟，土层中有很多废弃的金属杂物，它们一般都没有什么用处，探测时可以把它们排除掉。例如在一个废铁钉很多的地方探测时，到处是铁钉的信号，给探测工作带来工作不便。遇到这样的情况时，可以预先放一颗铁钉在地上，让探头扫过它的上方，如果仪器的声音增大了，就按下按钮，把识别旋钮向右（顺时针方向）拧到一点，松开旋钮再探一次，经过反复调节直到扫过铁钉上方刚好没有声音变化为止。调好之后，地面埋藏的铁钉以及比铁钉小的黑色金属都不会使仪器的声音增大，而所有的有色金属以及比铁钉大的黑色金属都有较大的信号声。

探测实例

在实际探测时操作作者要根据具体情况来选择不同的方式，有时又需要交替地使用这两种方式。

例如在一座古老的房子里寻找埋藏较深的遗物，由于长期以来地下掩埋着各种被丢弃的金属杂物如铁钉、铜丝、旧锁、铁锅的碎片……等，这些东西一般埋在浅表层中，距离探头较近，信号自然是很大的。为了排除这些杂物而去探测埋藏深处的目标，应该采用什么操作方式呢？这就要看信息的准确程度了。如果只听到人们的传说可能该处有埋有东西，但是并不十分肯定，我们可以采用识别档，把识别旋钮拧到排除铁钉那一点然后进行粗略的扫描，假若地下埋有比铁钉大的黑色金属或有色金属，仪器都会发出响声，但是这种探测方式不能排除地层的“矿化反应”，探测的结果是不够准确的。如果所获的信息非常真切，甚至是由埋藏者或者目击者带到现场去的，那么就必须采用地平衡操作方式了。我们首先把屋内的金属家具搬出去，然后插上小插头，略为降低灵敏度并仔细地调好地平衡。探测时，每发现有金属就必须挖出来，经过细致的清理工作，浅土层的金属杂物基本上清除掉了，在土层干净的情况下改用大探头向纵深的部位搜寻。

探测工作是一项细致而又艰苦的工作，它要求操作者有耐心、信心和毅力。任何金属探测器都不可能将地下的金属物体显示的一清二楚，它只能大概地预示金属目标的位置，要能准确地找到所需的东西，还要求操作者具有丰富的经验，根据仪器的反应仔细地分析，以作出正确的判断。

注：任何产品都有标准，本产品标注的最大探测深度，是指按产品的企业标准用一块60×60×1(cm)的铝板埋入干燥泥土之中实测的结果(执行标准：q/xht 002-2008)。即：被测金属物品越大探测深度越深，被测金属物品越小探的就越浅。

公司淘宝店铺：<http://glxh.taobao.com>

本产品的加工定制是否，品牌是桂探(GUITAN)，型号是TM88型，测量范围是最大探测深度3.5米，测量精度是最大探测深度3.5米，重量是4.5（kg），用途是用于探测埋藏地下3.5米的金银铜铁等金属物品