

# GH-20 地下金属探测器说明书



# 一、整机部件如下：



上图部件描述：

- 1、探盘            2、探盘电缆线    3、探盘纤维杆    4、长度调节杆
- 5、S弯管    6、主机    7、手托    8、探盘固定螺母、螺杆和防滑垫

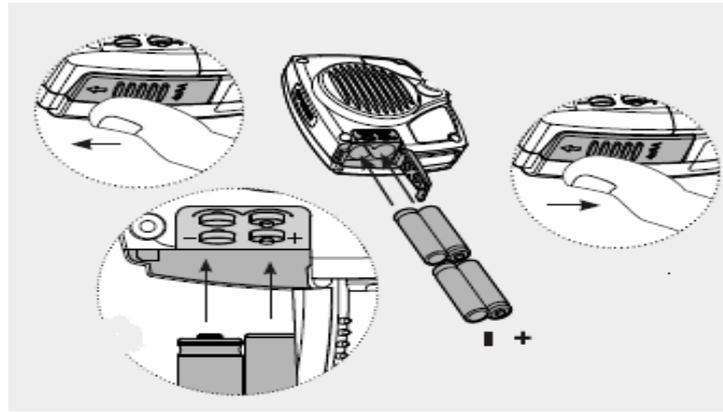
## A、 组装主机如下图示：



主机定位螺丝

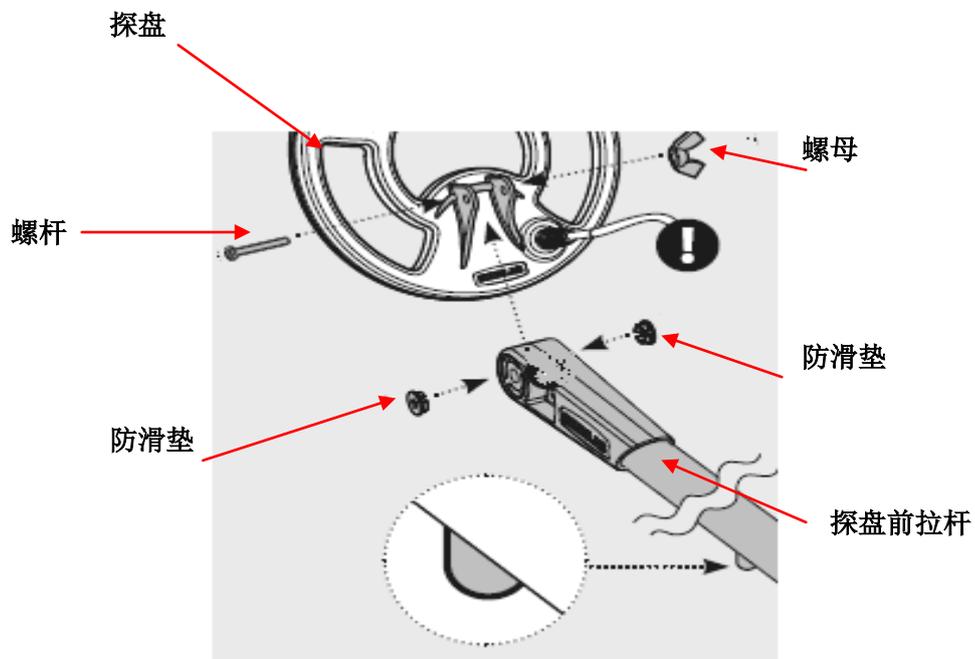
如上图示。把主机正确卡入 S 弯管定位孔处，主机液晶面板朝上，把主机 2 颗定螺丝固定到 S 弯管上。

B、主机装电池,如下图示:



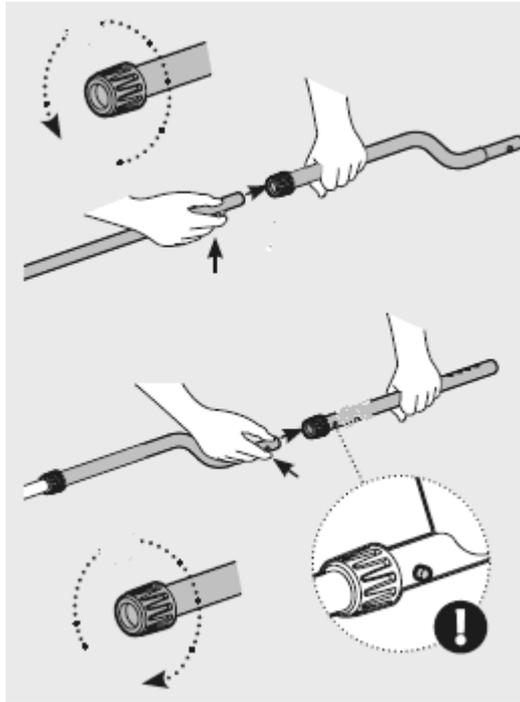
按照上图，把主机电池盖向箭头的则边推开，把 4 节 AA 电池按极性方向装入，再合上电池盖。

C、探盘组装，如下图示:



如上图所示；把探盘前拉杆固定探盘孔左、右各装入 1 片防滑垫，再插入探盘固定支架上，插入螺杆，再锁上螺母。

D、长度调节杆与 S 弯管组合。如下图示：



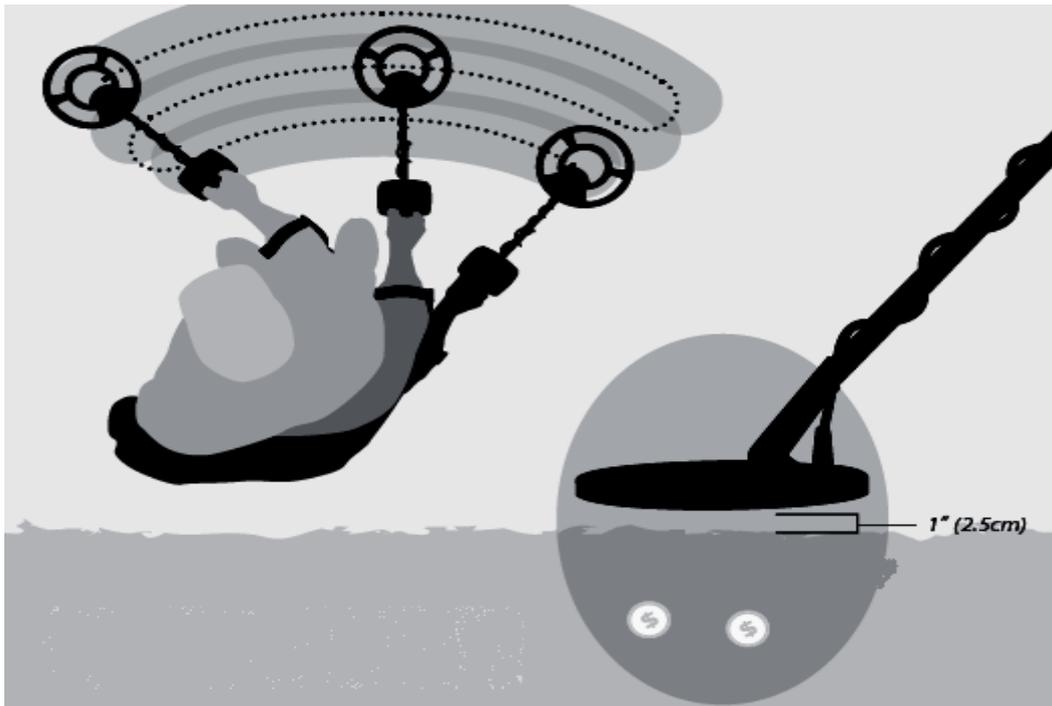
如上图，把主机支架锁结逆时针放松，压住支架的定位弹片，再把拉杆推进到支架上，把固定圆孔与支架弹片结合在一起就安装到位了。最后把支架锁结顺时针拧紧。组装完成

E、主机连接探盘线组装。如下图示：



如上图示：把探盘电缆线盘紧在探盘拉杆和支架上，并用索带绑住电缆线防挂或运动产生杂音。最后把探盘插头插入主机插座上并锁上螺母。

H、正确的探测方式如下图：水平移动探盘离地面约 2.5 厘米高，进行扫描式搜索探测。



## 二、主机菜单说明和使用



首先按一下主机的开关键 ，可以开机，再按一下为关机。

按一下主机面板右边的背景灯 ，液晶屏幕的背景灯点亮，再按一下，就关闭背景灯。

探矿/金币：  开机默认是探矿模式下的排铁情况，按一下切换到金币，探矿/金币模式键再按一下恢复到探矿模式。

在金币模式下有 4 种识别模式可选，在探矿模式下 4 种识别模式不能使用。

全金属键，在金币和探矿模式下都可以用，按一下为打开全金属模式，再按一下为排铁功能。

菜单键：有阈值、音量、音调、灵敏度、频道、地平线共 6 项。

阈值： 通过“+”、“-”键来调节噪音。(0—25 级可调)

音量： 通过“+”、“-”键来调节报警音量大小。(0—30 级可调)

音调： 通过“+”、“-”键来选择 1 种或多种报警声音。(有 1、2、3、4 种音调可选)

灵敏度： 通过“+”、“-”键来调节灵敏度大小。(1—30 级可调)

频道： 通过“+”、“-”键来切换频率通道。多台机同时使用时，要切换频道来减少同频杂音干扰。

地平线模式/海滩模式： 按一下地平线键，再按一下探矿/金币键，进入自动地平线，约 5 秒后自

动地平线结束会都的一声；如果按住地平线键 3 秒钟，就进入海滩模式 。要取消海滩模式，再按

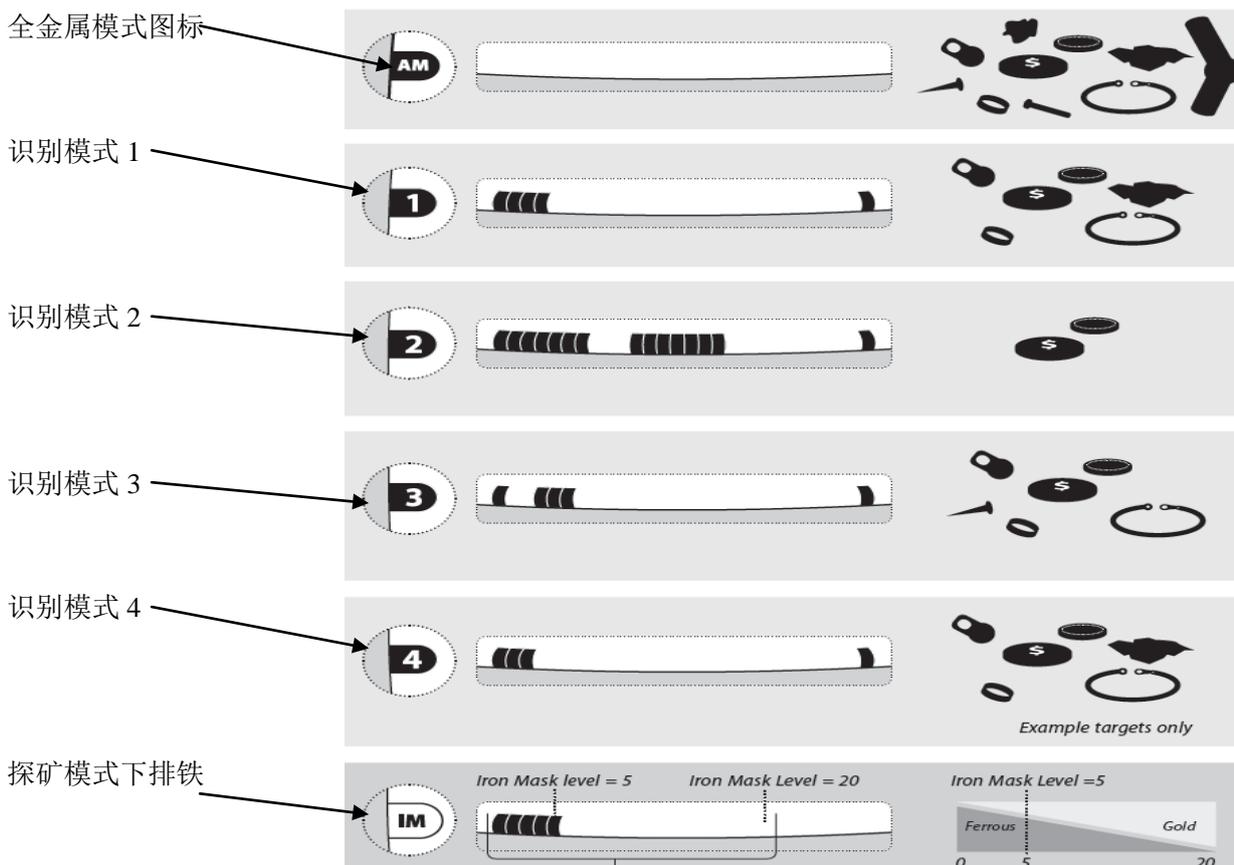
地平线键 3 秒钟，就恢复到地平线模式，按一下返回键  恢复到探测功能。

返回/精准定位键： 在探测模式下按下此键，为精准定位功能，再按此键一下，恢复到探测模式。在进入菜单选项时，按一下此键为返回到探测模式的功能。

排除/添加键： 在金币模式下，选择金属的时候。通过“+”、“-”键来选择排除/添加。当有点亮黑标为排除，关闭黑标点为添加。48 个标点可以任意选择关闭或打开。

追踪键： 在手动地平线状态下，按下此键进入追踪，再按一下此键返回到地平线状态。

机器调乱后，在关机状态下，先按住  键不放，再按开机键 ，屏幕出现 PE 字符了就恢复出厂置。



### 三、使用方法:

1、组装好 GH-20 地下金属探测器，首先进行**地平衡**：更换一个地方必需做一下地平衡，让机器适应当地环境，让机器探更加灵敏又安静地探到宝贝。

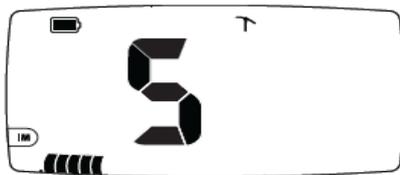
按  键开机，开机后，再按一下  键，再按一下  键，屏幕出现  约 20 秒后自动地平衡完成，最后按一下  或  键恢复到探测模式才可以进行探测。

接下来你可选择全金属（探矿）模式去发现你要找的金属，然后再选用金币模式去识别你找到的金属是不是贵金属（如铜、银、金等等）。在金币模式下，比如铁是-6，铜是 28-30；银是 48。

#### 2、怎样排除不想要的金属和增加想要的金属：

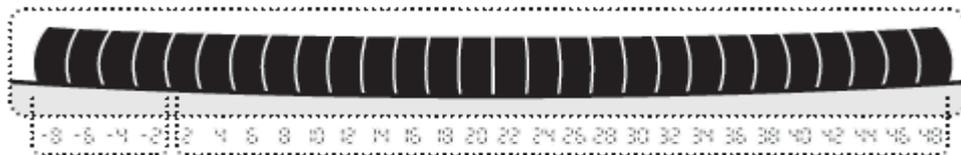
如果在探矿模式下，任何金属探到都是报相同声音。按加号键或减号键，可以在 0-20 之间排除铁类金属。探矿模式下机器灵敏度最强，也是最容易产生噪音的模式，所以要在不同的地方做地平衡操作。让机器安静准确地探测到你所要的宝贝。

操作流程：按  键，当屏幕上地行中间有显示  探矿模式图标，再按  或  键在 1-20 范围内排除含铁一类的金属。



如图排到 5:

如果在金币模式下，屏幕显示的 ID 值表示不同成份的金属。不同的金属探到会报不相同的声音。按加号键或减号键，可以在-8-48 之间排除任何一种或多种金属。



金属的 ID 值排布：-8 到-2 是含铁量最高的金属体或矿石；2-24 是合金类金属；26 是金戒指；30 是铜；44 是金块或金手镯；48 是银子。

操作流程：按  键，当屏幕上地行中间有显示  金币模式图标，再按  或  键在-8-48 全部金属中排除一种或多种任何金属。当有点亮黑标为排除，关闭黑标点为添加。



如图为排除了-8., -6., -4, -2, 46。

#### 3、沙滩模式使用。

专门设置了沙滩上探宝使用模式。按  键一下，再长按  5 秒，屏上右上角会出现  图标。要退出沙滩模式，再按一下  键，再长按  键 3 秒就退出了。

4.跟踪模式：适用于没有大金属的土壤，如果是有大金属的地方使用，小块金属在不停地进行地平衡后会降低灵敏度而探测不出来。要选择性地使用。

按  一下，屏幕右上角会出现  图标。退出跟踪模式再按一下  就退出了。

## 5、探测技能提高。野外和房子场所探测案例：

### 野外探宝：

在熟练机器基本探测性能之好，就要锻炼出自己的经验来。通过听声音来辨别是否探到真正的宝贝。开机之后，首先对机器做地平衡，选择用探矿模式，检查菜单各选项参数配置，排铁排除 20。

开始探宝，在探矿模式下，不用看主机屏幕，因为这个探矿模式下不会显示什么数值，只会在探到金属后发出相同的报警声音，声音跟距离金属的远近和大小是由小变大。当听到较大报警声音时，用探盘对这个地方多扫探几次。确定位置后，马上切换到金币模式，选择全金属，再探测一下，看一下屏数值显示多少，是宝贝就寻找，还可以用定位功能更准确地找到位置并确定还多深才能找到宝贝。如果是垃圾就放弃。继续探宝。操作流程如下：

 开机 →  做地平衡 →  再按  键，地平衡后再按一下  键返回探测模式；按  选择到探矿模式 →  发现金属再按一下  切换到  金币模式，如果数值是显示宝贝，按下定位  键确认位置后抬动探盘上下探几下，估计宝贝在地下有多深 → 开始寻找，要细心地边找边测。这是个耐心活。

在探矿模式（或金币模式）下还可以打开自动跟踪模式：按一下  键，屏幕右上角出现  图标再按一下  再按一下  键，如果是在土壤中探宝，再用“+”或“-”选择值为-15 到 0；如果是在有岩石地区，用“+”或“-”选择值为 1 到 15。

### 房子内外场所探宝：

因为房子有较多的合金金属或钢筋类金属，还有电器设备等等干扰。宝贝一般较浅，建议用金币模式探宝。要排除-8-24 和一些容易产生干扰的不是宝贝的数值（不同场所有不同的干扰值），当机器探到宝贝时，要用探盘多扫动几次，确认数值是否在宝贝值范围内。

 开机 →  做地平衡 →  再按一下  键，地平衡后，再按一下  键返回探测模式，接按一下  切换到  金币模式 → 探到连续报警声音 → 确定是不是宝贝（不是放弃）开始寻找。室内不适合用定位功能，因为还有其它铁一类的大金属可能。

## 四、特色描述：

勘探模式可以在高度矿化的复杂区域进行探测。高频双 D 线圈在应付这些恶劣环境时更使您得心应手。无论寻找金块还是探寻文物或某种珠宝，勘探模式都能为您提供理想的探测性能。

特色：

- 1，采用数字化 VFLEX 技术，是多频探测器。
- 2，探测器能完全兼容低、中、高频。
- 3，均具备自动或手动地面平衡功能、跟踪功能和现在的跟踪地面平衡抵消调整功能。这些功能在湿地和沙地过渡区以及热岩地区进行探测时，将平衡值略微调整为偏正值或偏负值，就能显示出探测其的性能优势。
- 4，该产品有四种预设金属探测模式，外加全金属探测模式，均可进行个性化设置。
- 5，可调铁质屏蔽是专为勘探模式而设计的。借助这一特色功能，您能够探测到位于黑色金属附近的探测目标。
- 6，阈值音用于更加准确地诠释探测目标的身份。
- 7，双精点模式：自动排列。借助该产品新的排列功能，用户能获得探测目标的包括形状、大小等各种变音和图形化指标这类宝贵信息。

8, 目标身份稳定性功能---在高度垃圾区域进行探测时, 您能对遍含垃圾的区域进行有效的探测, 获得精确、稳定的探测信号。

9, 阳极半透明液晶显示器配备有背光灯, 即使在阴暗的环境中, 您也能清晰地看到屏幕上的信息, 这样还能节约电能, 延长电池使用寿命。

10, 使用 4 节 AA 电池供电。

## 五、技术参数

适用范围 : 寻找黄金, 沙金, 银元, 探宝等

技术原理: VFLEX

频率/传输: 18kHz

线圈 (标准): 双 D

音频输出: 内置扬声器和 6.35 毫米 (1/4 英寸) 耳机插孔。

视觉显示: 大型单色 76mm x 37mm (3 “x 1.75” ) 透反式 LCD。

音频: 1, 2, 3, 4.

地面平衡: 手动 1 至 90, 自动, 海滩, 跟踪和跟踪偏移。

精确定位: 有。

灵敏度调节: 可调节 (1 至 30)

调整/噪音: 5 个通道 (-2, -1, 0, 1, 2), 手动和自动。

电池: 4 节 AA 碱性或充电电池。