

# 美国盖瑞特ATX地下金属探测器

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 美国盖瑞特ATX地下金属探测器               |
| 公司名称 | 深圳市鼎鑫世纪电子科技有限公司               |
| 价格   | .00/个                         |
| 规格参数 | 品牌:盖瑞特<br>型号:ATX<br>深度:10米    |
| 公司地址 | 广东省深圳市宝安区民治街道龙塘社区上塘松仔园二区51栋6楼 |
| 联系电话 | 13316928767                   |

## 产品详情

### 美国盖瑞特 (garrett) atx地下金属探测器

美国盖瑞特 (garrett) atx地下金属探测器是一款相当的脉冲感应探测器。追溯至今，这种探测器已经有着 50 年的研究和开发历史，针对挑战性的探矿和古迹探寻环境，包括矿化土壤和海水环境。atx 的设计旨在探金者的需求，但它同时也可胜任许多其他类型的搜索活动。它可以用于矿化土壤、海水和矿化石、砖石、赤土等环境下探测，适用于工业、历史考古、狩猎监督（探测偷猎者的子弹）等应用场合。

atx 对在矿化地面上进行探测的古迹探寻者大有帮助，它的探测深度远远普通探测器。可选 20° deepseeker 探测线圈是搜寻隐藏物体和其他深度埋藏的大型物体的理想之选。

请仔细阅读本用户手册的内容，以完全了解 atx 的特点和功能。

探测深度：10米 金属识别：可以的排除矿化与氧化铁土层。

探测原理：脉冲 (impulse) 报警方式：不同的金属报警声不同。

主机设备参数：

外形尺寸51cm-1.72可调节 识别类型可排除的矿化反应

重量2.5kg 屏幕类型led灯显示

电源8节aa电池 是否防水全机防水

探盘尺寸30cm 频率脉冲信号

盖瑞特 (garrett) atx脉冲地下金属探测器具备有五个探测功能：

- 1.探测金属：的双d探测盘，在小的颗粒金都可以准确无误的探测与定位。
- 2.金属识别：通过频率扫描可以直接删除的功能，的过滤介质。
- 3.灵敏度调节:该机器自动调节地平衡，直接调节灵敏度直接使用，按键是按键，不需要重复性的调节。
- 4.定位：按下定位按键，就可以将金属直接定位到内。
- 5.携带型：携带是的方便，直接将探测杆缩小后折叠操作，不需要反复的拆装。不好探测的区域都可以探测。

盖瑞特 (garrett) atx脉冲地下金属探测器配置表：

绿色主机1 aa电池充电器1

30cm双d防水探测盘1 aa普通电池8

耳机1 说明书，保修卡2

背包1 背带1

aa充电电池8 探测盘防护壳1

atx按键说明：

1.sens disc (灵敏度/识别)： 增加 atx 灵敏度设置，可探测埋藏深的目标并且对小型目标的探测。注意，增加灵敏度的同时，也会增加电子和其他外部条件对探测器的影响。

本 atx 具备 (13) 灵敏度设置。本产品默认灵敏度设置为 10。

2.retune/pinpoint:按住探测键不放，定位目标位置。

3.thresh/vol (临界声音量调节)：随着调整临界别，在 led 灯上会暂时显示新的临界别。按下临界 (+) 或 (-) 按键，改变临界度。

4.shfi(切换键)：可以切换到其他菜单进行调节。

5.iron ck (hold)：调节地面平衡按键。

atx的操作与：

1、扫描墙面：扫描墙面、河堤、岩壁或高的地方时，旋转并将探测线圈锁定为 90 度。

2、注意随身金属： atx 敏感，因此注意不要让您携带的其他金属太靠近探测线圈（如锄头、铲子或带钢钉靴子等）。

- 3、避免表面杂波：您可将探测线圈举起，距离地面 2 或 3 英寸，以消除一些小的地面杂波。这样容易探测到体积大的目标。使用尺寸大的探测线圈（例如 20 度 deepseeker 探测线圈）时，这一技巧为。
- 4、不要消除目标：请注意不要用地面平衡功能忽略目标，大部分情况下，您会地消除该目标。
- 5、热岩：热岩通常铁，与周围土壤相比，铁基岩石不是导电性高，就是低，因此可能产生类似于目标的反应。因为 atx 本身对大部分普通土壤矿物质不会做出反应，可简单对热岩而不是对土壤采用地面平衡功能来消除对热岩的反应。探测严重矿化土壤时，atx 进行土壤地面平衡功能，这种情况下，热岩通常会反应为一声微弱的低音调。如果反应为两声低音调，请将目标挖出。
- 6、不均匀土壤条件：难操作探测器的土壤条件之一就是包含不均匀混合导电和含铁矿物质的地面。例如，铁石岩脉和/或热岩（含铁）的潮湿盐化土壤（导电）。在两种截然不同的土壤成分条件下，难稳定完成探测操作。  
  
在这种情况下，想要稳定操作探测器，首先定位一个由盐化土壤（无含铁岩脉或热岩）构成的区域，然后增加识别度，尽量降低盐化反应（设置为 3 到 7 应该）。然后再定位含铁岩脉或热岩，对其使用地面平衡功能。总之，使用识别功能消除导电成分，并且用地面平衡功能消除含铁成分。根据需要降低灵敏度，以稳定操作。探测均匀混合土壤时，例如含黑沙的海滩，只要像在普通地面操作一般，完成对盐和沙的均匀混合物地面平衡就可以了，而不需要增加识别度。
- 7、目标消失：如果当您开始掀开土壤时，目标反应消失了，可能是您在挖掘时破坏了集中地面矿物质或分解铁金属——因此，反应消失了。
- 8、探测线圈盖：使用探测线圈盖包含线圈不被磨损和破坏，当探测线圈土壤受到大块岩石这类坚硬物体影响时，产生错误反应。

atx 水下使用：

atx 可潜入 10 英尺深（值）的水中，在海岸线、河流、码头、船坞或游泳场中或沿线搜索。在 10 英尺深的水中使用 atx，可能会造成渗漏，损坏探测器。在建议深度的水中使用 atx，会造成制造商保修失效。

atx

产品中附带陆地使用的耳机，耳机配备了防水连接器和连接线；但耳机不能淹没在水下。garrett 供应可完全浸水的耳机配件可供选购。在水中搜索时，可使用开放式探测线圈盖或不使用线圈盖，因为密封型探测线圈盖在水中会造成大量阻力。

在水域使用 atx 后，收起伸缩杆前，用清水冲洗探测器重要。盐水，即使是淡水沉积物会沉积在 atx 螺母和伸缩杆上，妨碍操作。（参考第 37 页的保养维修技巧）。

盐水条件下操作

盐和其他电解质与水混合后，会具有导电性，因此探测器会对盐水反应成金属目标。实际上，对于探测器来说，盐水具备着与金属箔片、和其他不良导体相类似的导电性。

通常脉冲探测器处理盐水反应的方法是，延迟/识别设置，消除盐水反应。这种方法虽然，但识别设置会明显降低对、珠宝和其他不良导体的探测效果。

atx 的保养与维护

atx 是型探测器，其设计可用于户外环境。但和电子设备一样，atx 有几种简单的保养方法，维护其。

- 1、 尽量避免天气，例如，夏天将 atx 放置在行李箱中或低于的天气中将 atx 放置在户外环境中。
- 2、 保持探测器干净，触控盘和伸缩杆配件。在设备沾满泥污或沙石的情况下，或用于水下探测后，atx 伸缩杆在完全干透后才可收回。盐水，甚至是淡水沉积物会沉积在伸缩杆及其螺母上，影响其操作。用清水冲洗设备，清洗干净沙石、沉积物等，并用一块干净的布擦干探测器，打开水，用手握住 atx 在水下冲洗，清洗干净沉积物。冲洗时，用力将伸缩杆螺母来回转动，将伸缩杆上下伸缩，以冲洗干净伸缩杆螺母内的细沙。同样冲洗干净伸缩杆旋转锁内的碎砂碎石。用清水冲洗伸缩杆和伸缩杆螺母，冲洗干净泥土、盐分等。旋转并再次冲洗伸缩杆螺母，冲洗干净细沙。
- 3、 如果水下搜索后，找不到清水水源，在您搜索的水域中清洗设备。将 atx 没入水下，用力来回转动伸缩杆螺母，前后伸缩伸缩杆，清洗干净粘附的沉积物。用一块干净的布擦干伸缩杆，然后再收回伸缩杆。
- 4、 储存探测器时，将伸缩杆螺母保持在中间松动位置（未拧紧），以防残余的沉积物堵塞伸缩杆螺母。
- 5、 储存时间一个月时，应拆除探测器电池。
- 6、 不使用耳机时，安装连接器保护盖。

探测线圈撞到岩石等，发生反应。使用探测线圈盖，缓冲岩石、树木等诸如此类物体对探测线圈的影响。设备没有电

1.确定按照正确正负极性安装电池

2.用的电池换老旧电池。声音异常，操作时发出噪音

1. 正确连接了探测器。
2. 如果在室内使用探测器，留意室内存在过度电子，或者在地面墙面发现大量金属等，移至户外操作。
3. 确定是否与其他金属探测器或者像电线、铁丝网、荧光灯、过量金属等物体距离太近。
4. 远离源。
5. 进行频度扫描。

降低您探测器的灵敏度设置。

间歇目标信号

通常，间歇信号说明，您发现了埋藏较深的目标或目标位于您探测器读取的角度。同方向进行扫描，来确定信号，并且翻开土壤，让探测线圈靠近目标。

atx故障指南：

探测线圈撞到岩石等，发生反应:使用探测线圈盖，缓冲岩石、树木等诸如此类物体对探测线圈的影响。

设备没有电

1.确定按照正确正负极性安装电池

2.用的电池换老旧电池。

声音异常，操作时发出噪音

间歇目标信号：