地下金属探测仪的常见故障及解决办法

地下金属探测仪被设计用来探测人或物体携带的金属物。地下金属探测仪可以探测出人所携带包裹、行李、信件、织物等内所带金属物品。其敏感表面的特别外观令操作简便易行。优于环形传感器式手探。超高灵敏度，特殊应用。如监狱，芯片厂，考古研究、医院、机场等。今天我们来了解一下地下金属探测仪故障排除方法：

地下金属探测仪的常见故障及解决办法

地下金属探测仪的常见故障现象一：

故障现象：开机1-2秒后报警或震动不停

原因分析：一般因灵敏度过高和电力不足会出现这种现象。有的用户在使用一段时间后，没有注意到电池电压已经低于工作电压，往往认为：探测器长鸣不止当作故障返修。

排除方法：

1、 在开机报警时调抵灵敏度，至不报警为止。

2、 调整不能排除的，更换电池或充电后使用。

注：此时调低调低灵敏度不影响探测精度。

地下金属探测仪的常见故障现象二：

故障现象：带震动的探测器，有时蜂鸣器工作正常，而转到震动时出现震动马达不能停下来。

原因分析：出现此类现象一般是用户使用一段时间后没有注意到电压在下降。因为马达耗电超过蜂鸣器，此时的电压只能保证蜂鸣器正常工作。

排除方法：

1、 在震动的情况下，调低灵敏度。

2、 更换新电池或充电后再使用

注：此时调低调低灵敏度不影响探测精度。

地下金属探测仪的常见故障现象三：

故障现象：开机红灯长亮，也不报警，也不振动

原因分析： 出现此类现象，一般为探测器停用了一段时间，忘了取出电池，电池长期缓慢放电所至。

排除方法：

1、 只要更换新电池即可。

2、 注意电池盒是否被电池漏液污染，如污染的要及时清洗，否则会使电池扣或电路板腐蚀损坏。

3、 可用纯酒精清洗或专用电子清洗剂清洗。

地下金属探测仪的常见故障及解决办法

地下金属探测仪的常见故障现象四：

故障现象：开机后探测任何东西都报警或轻微晃动也报警。

原因分析： 一般是因为将灵敏度调的过高，或在调高灵敏度探测细小金属后，没有及时调到原来正常位置所至。

排除方法： 1、只要把灵敏度调低即可。

地下金属探测仪的常见故障现象五：

故障现象：开机后出现时而正常，时而不正常，一会报警，一会什么反映也没有。

原因分析：一般为用户装电池时没有压紧电池扣或只压紧一个，另一个时而接触时而未接触。也有个别电池扣与电池不吻合，出现较松的接触现象。

排除方法：

1、 打开电池盒重新压紧。

2、 电池扣过松的，只要用钳子轻轻夹紧即可。

3、 如电池扣没有弹性或损坏的，更换即可。更换时注意+-极性。

地下金属探测仪的常见故障现象六：

地下金属探测仪的常见故障及解决办法

故障现象：GC-1001较特殊，开机后或稍后出现长鸣现象。

原因分析： 该探测器不需要调节，开关也特殊：往前是高灵敏度，往后(不能锁定)为较低灵敏度，中间是关闭状态。

排除方法： 出现啸叫时，只要在探测器正面的中部按以下椭圆型按扭“RESET”复位键即可排除。

地下金属探测仪的常见故障现象七：

故障现象：各型号灵敏度调节孔的位置和怎样调节灵敏度。

原因分析：

1、的调节孔在探测器背面电池盖前端，一小孔内的黄色小螺丝;

2、全部为：顺时针提高灵敏度，逆时针降低灵敏度。

3、只有需要用微型螺丝刀调节，期于直接用手在外部调节。地下金属探测仪的常见故障及解决办法