

金属探测器 ts500 12 (V)

产品名称	金属探测器 ts500 12 (V)
公司名称	石家庄大地探测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:地下金属探测器ts500 型号:ts500 工作电源:12 (V)
公司地址	河北省石家庄市桥西区中华南大街380号盛景佳园4-2-403
联系电话	13131133936

产品详情

品牌	地下金属探测器ts500	型号	ts500
工作电源	12 (V)	报警模式	声音
测量范围	0-6米	重量	6.2 (g)
外形尺寸	37*25*37 (mm)	适用范围	探测地下金属
类型	金属探测器		

ts500功能简介 本仪器是采用最新技术研发的新一代金属探测器. 它具有较大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. 在使用旧式金属探测器时, 最令人讨厌的问题是地面的影响: 随着探测盘与地面的距离变化仪器的信号也跟着变化, 若把探测盘扫过凹凸不平的地面, 这个变化就更大了, 操作者仿佛到处都听到信号声, 弄不清那里真正埋有金属.

这种现象叫做"矿化反应". 造成"矿化反应"的原因, 是由于构成土壤和各种矿物使仪器发出信号. 在土壤结构复杂的地方, "矿化反应"非常强烈, 它引起的信号比金属信号还要大, 这时操作人员就很难判断发出信号的地方到底是埋有金属还是"矿化反应". 本仪器内设有地平衡线路, 能排除一切"矿化反应"的影响, 只有在探测盘遇到金属时才发出信号, 从而大大提高了探测深度和准确性. 本仪器配有大小两个探测盘. 在一般的情况下, 例如在室内或者土质条件较复杂的地方, 使用小探测盘作常规探测.

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, 可以使用大探测盘进行加深探测, 加深探测时仪器具有更大的探测深度, 但容易受到杂波干扰. 规格参数重量: 约4.5kg 电源: 蓄电池 最大探测深度: 5米

附件可充电蓄电池 探测实例: 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和样被丢弃的金属杂物如铁钉、铜钱、旧锁、铁锅的碎片.....等等, 这些东西也会发出较大的信号, 在这种情况下, 首先应把屋内的金属家具搬出去, 然后用地平衡档探明那些金属杂物并清除掉, 经过仔细的工作, 把浅土层中的金属都挖出来之后, 才能向纵深的部位搜寻. 探测工作是一件细致而又艰苦的作业, 它要求操作都有耐心、信心和毅力. 任何探测器都不可能将地下的金属物体显示得一清二楚, 它只能大概地预示金属目标的位置, 若要能准确地找到所需的東西, 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. 探矿: 用ts500型探测亦可进行矿块的筛选行这项工作

工作。进行这项工作时操作者不必手提探测器而是把仪器固定在一个非金属的支承物上，调出“临界声”，然后把矿石一块一块地靠近探头，根据声音的大小来确定含量的测定技术对脉金矿的筛选以及对旧矿井留下的矿尾的测定是很有用的，有些采矿人常把表面看得见金子的矿石留下，其余的矿石就扔掉了。其实，被扔掉的矿块中有一部分仍含有金子。对于铜、铁、锡、铅……等金属矿，由其成分和品位高低，所引起的信号各有不同，操作者可用一块标准矿石来做试验，看它对仪器的反应情况，从而确定这种矿石与普通石的区别。