

GT200D远距离炸药检测仪 远距离炸药检测仪 炸药检测仪

产品名称	GT200D远距离炸药检测仪 远距离炸药检测仪 炸药检测仪
公司名称	开元创杰（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京凌天 型号:GT200D
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业 基地景盛南二街25号20号楼B
联系电话	01057621269

产品详情

众所周知，所有的分子在任何时候都处于运动当中，马可尼在制造 晶体收音机的时候首先利用了分子的这种特性，当一对匹配石英晶体的波长彼此相交时，会产生共振。而法国物理学家库仑则证实了这样一个物理事实：静电经过导线时，能够使导线分子转向，因为那时导线实际上变成了一个磁体。“磁化”的导线进入两个相同分子的共振磁场时，将发生转向，指示两个分子物体之间的“线路”，即指向目标方向。

一．工作原理：基本的工作原理是：分子共振、人体静电和超低频传导技术等原理。磁共振成像系统（mri）是内科大夫诊断疾病强有效的新工具。在mri检测时，病人的身体的某一部分被置于一个强大的磁场内，并且接受无线电波的脉冲作用。氢原子是弱磁性的，强磁场对病人体内水分里的氢原子进行排列，射频波轻轻地使氢原子敲出所形成的排列，氢原子旋转产生其特有的无线电信号。因为无线电频率取决于围绕的氢原子，那么便可使用计算机分析该频率而得到人体内的图像。探测器和mri的工作原理相同，不同的是我们不使用外部磁力对人体内的氢原子进行排列，也不使用射频波将其敲出排列，我们利用的是人体静电产生的磁场。每种物质都有其特定的分子结构，就好比人类的dna一样。这就意味着几乎所有的物质都有其本身的“特征”。就是根据物质的分子结构，赋予物质一个“特征”，并且将这些“特征”固化到主机的记忆卡中。这样，即可对附近区域中所有具有类似“特征”的物质进行定位。与目前市场上的其他产品不同，可以透过墙、各种金属、混凝土、铅封的容器、集装箱、真空瓶、土壤、冰封层等对物质进行探测定位。而目前市场上的其他炸药探测仪都是近距离（几厘米以内）探测，稍远一点就探不到，且误报率高，耗材多，容易被污染，则完全没有这些问题。在搜索时，只有在该区域出现相同“特征”的物质时，系统才会作出反应，设备通过天线的转向向操作人员发出信号，从而指出物质存在的区域。但设备不会量化信号强度，只判断有无，不能告诉量是多少。在安全检查中，排除无关区域、锁定危险区域是非常关键的。有了该系统，使远距离对大的目标区域进行扫描成为可能。大大节省了人力物力，避免了许多无效劳动。二．系统组成：感应器主机、d型震荡器、感应器连接线、挎包等组成。序号 部件名称1 腰挎包2 感应器主机3 震荡器4 感应器连接线5 真空塑料包装箱三．探测目标:军火/弹药、塑胶炸药、硝酸铵amfo、旋风炸药、tnt炸药、硝化甘油炸

药；黑火药、雷管、黑索金、奥克托金、季戊炸药（petn）、硝胺炸药、苦味酸、乳胶炸药、橡胶炸药、水下胶体炸药、烟花爆竹等。四. 动力来源: 人体静电五. 应用范围：重要会议安检，边境巡逻，机场、码头和开阔地带搜索，嫌疑地区探查1.vip人物的沿途保护，自杀性爆炸的探测2.刑侦现场: 判断罪犯有没有,绑架者是否携带炸药3.搜查私藏雷管、炸药4.码头、公路及检查站危险品检查 对停车场进行检查锁定目标六. 实战举例：1.2003年9月宁夏回族自治区公安厅在全国第九届少数民族运动会期间，公安人员使用安检，在主会场石嘴山体育场的外侧成功地发现了一处未引爆的雷管和炸药。2.广西梧州警方在对两广市场进行检查时，对其中两家店面反应，询问店主不承认有爆炸物品，最终经过搜查，查出三大麻袋烟花爆竹，确认为非法制炮窝点。3.广西梧州市使用mole查出某家属楼一居民家里私藏25公斤黑火药，现场抓捕犯罪嫌疑人，该犯罪嫌疑人原为梧州市矿山职工。4.2005年1月，陕西警方在高速公路检查站查获烟花爆竹100余吨。5.2005年9月16日在乌鲁木齐艾维尔沟煤矿搜查中，查获15公斤硝酸铵炸药，3个电起爆装置。6.2005年12月湖北宜昌警方在夜明珠码头查获4辆非法偷运烟花爆竹的大卡车，截获烟花爆竹60吨。7.2006年7月22日，辽宁省阜新市公安局治安队使用mole对大兴煤矿检查，查获214枚私藏雷七. 优点：

1. 探测距离远：一般为150米，海上追踪可达650米，而传统方法只能探测几厘米。2. 效率高：搜索一个50米×50米的区域只需几分钟。3. 不怕污染：其他设备易被污染，一旦污染后很难清理，而摩尔gt200-e不怕。4. 能穿透墙、集装箱、金属包装物、水等多种介质，即使爆炸物密封在很严实的容器内也能找到。其他设备则做不到。5. 对火柴、香水、空气清新剂、肥皂、香烟、汗液等不会误报。6. 无耗材，维修保养容易。

本产品的加工定制是是，品牌是北京凌天，型号是GT200D，类型是远距离炸药检测仪