

# 成都地下金属探测仪进口新品上市

产品名称	成都地下金属探测仪进口新品上市
公司名称	成都双赢电子有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	成都成都市金牛区人民北路2段 地矿大厦旁
联系电话	028-66933111 18780003367

## 产品详情

成都地下金属探测仪进口新品上市 进口可视地下探测仪 探底雷达??应用范围 随时域电磁场理论和相关电子技术的不断发展，探地雷达的应用从最初的对冰层（弱衰减介质）厚度的探测，到现在已遍及城市建设、交通、考古、农田、水利、环保、公安和国防等部门。探地雷达的性能已与国外主流雷达相当，部分指标有自己的特色，多项关键技术处于国内领先水平，已广泛应用于：

（1）军事安全部门：构筑工事前的地质勘察和地下工事探测，地下未爆弹药和埋藏军械的查找，隔墙探人及建筑废墟中的生命信息探测等；（2）交通部门：公路施工质量（包括面基层厚度和存在隐患）检测和运营情况评价，铁路路基隐患等目标的连续无损检测；（3）地质勘探部门：岩层、空洞、断层、地质结构、地下水以及地下矿藏等目标的查找和描述；（4）建设部门：隧道衬砌质量、桥梁结构和存在病害、建筑物内的钢筋分布探测；（5）水利部门：江、河、湖泊的大坝存在隐患检测，床面测绘及水下目标探测；（6）市政部门：金属或非金属地下管线位置和走向探测，公路下存在隐患的查找等；（7）考古部门：古墓和古遗址探测。技术特点：1.基于ARM开发，体积小、重量轻、功耗低；2.系统采用分布控制、流水作业，得以实现更多的实时数据处理功能；3.更多使用的DSP可以实时完成滤波、背景消除、边缘锐化等处理，突出目标特征，降低图像判读难度；4.基于WinCE操作系统开发的实时采集软件LTDSample和雷达数据处理软件IDSP5.0是全中文界面，操作简便、易上手；5.随仪器为用户提供仪器操作和数据处理解释的多媒体演示和典型工程探测图谱，使用户快速成为行家里手。探地雷达配套设备：低频天线是分离式平板设计，有100M（长80×宽16cm）、50M（长160×宽16cm）和25M（长240×宽16cm）三种可选，探测深度可达到10~30米，常用于地质勘察及较深层目标的探测。

300M和500M屏蔽天线的探测深度可达到3~5米，常用于地下管线和路基隐患等中等深度目标的探测。500M天线最大探测深度可达到3米，常用于公路施工质量检测和运营情况评价、隧道衬砌质量的检测；900M和1000M天线可检测不深于1.0米的目标，常用于公路面层厚度检测和隧道施工质量控制等领域；小车安装有高精度测距轮，通过装载900M或500M天线，可完成公路施工质量控制（面基层厚度及路面下存在空隙的探测）和运营情况评价（路面破损和地下存在隐患探测）。采集软件LTD Sample 采集软件的所有控制都通过界面友好的中文菜单进行，操作简单、可靠性高，具备实时参数智能调试、数据采集、图像连续显示、数据存贮、背景消除、点测波形叠加、数据回访等功能。数据处理软件IDSP5.0在各界朋友的支持下，符合国人习惯、实用而方便的探地雷达数据处理软件IDSP5.0渐趋于完善。IDSP5.0软件具备了探地雷达数据预处理（打开文件、切分文件、剖面截取、道间重采样、文件头重置等）、数据处理和分析（振幅增强、带通滤波、背景消除、剖面编辑和修饰等）、工程评价（地面和目的层的确定、自动

追踪、速度计算、层厚估计、绘制直方图和综合报表等)、成果输出(剖面 and 报表的保存、打印等)等功能,所有界面都是全中文操作,操作简单,升级方便。