

# USB1512管道成像检测系统

产品名称	USB1512管道成像检测系统
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:USB1512 功能:管道成像检测系统
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### USB1512管道成像检测系统

声呐为英语sonar的音译，是英语Sound navigation and ranging的缩写，是利用声波对水下物体进行探测和定位识别的方法、所用设备的总称，用于工程检测的USB1512声呐检测系统属于主动声纳（有源声纳）。

声呐利用自身装置向水中发射声波，通过接收水下物体的反射回波发现目标，目标的距离可通过发射脉冲和回波到达的时间差进行测算；声呐探测系统在计算机及专用软件系统的支持下对接收的反射声波信号进行自动处理，以测定检测目标的各种参量，达到进行管道运行状况检测的目的。声呐系统可辨认并定位管道内部的沉积物、凝结物，同时对变形、破裂等缺陷进行判断，适用于不宜进行CCTV检测的、水充满度较高的污水管道。

USB1512声呐探测仪技术参数：

- 1、扫描范围：大于所需检测的管道（渠箱）规格；
- 2、显示器：分辨率大于512X512像素；
- 3、分辨率：125mm范围小于0.5mm；
- 4、脉冲宽度：发射脉宽4微秒到20微秒；
- 5、声波频率：2MHZ；
- 6、距离计数器：分辨率0.1米；
- 7、均匀采样点数量：每密位不小于250个；
- 8、适于满流排水管道方面的检测工作；
- 9、150米的进口电缆软件操作系统；
- 10、提供windows环境下可操作的数据管理软件；
- 11、提供资料厂家提供设备使用说明书和软件使用说明书；

