

# 金属管线探测仪/JTD - 400G型管线探测仪

产品名称	金属管线探测仪/JTD - 400G型管线探测仪
公司名称	扬州捷通供水技术设备有限公司
价格	19000.00/套
规格参数	类型:仪器仪表 品牌:捷通 型号:JTD - 400G
公司地址	中国 江苏 扬州市 广陵区徐凝门大街130号
联系电话	86 0514 87234015 13801458422

## 产品详情

类型	仪器仪表	品牌	捷通
型号	jtd - 400g	测量范围	4米深
可测样品状态	接收机距发射机的距离大于100米	重复性误差	小
外形尺寸	18 ( mm )	适用范围	地下金属管线

“jtd - 400g型地下管线探测仪”是利用电磁感应法探测地下金属管道（如煤气管道、自来水管、电缆等）位置的仪器，下图是其原理方框图，其基本原理是：发射机产生电磁波并通过发送装置发送至地下，地下金属管线感应到电磁波后，在管道表面产生感应电流，该电流较集中地沿金属管道向远处传播，在传播过程中，该电流又向地面辐射电信号，这样当接收机在地面探测时，在地下有金属管道的地表面，就能接收到电信号，该信号即为地下金属管线的位置和走向。

“jtd - 400g型地下管线探测仪”是利用电磁感应法探测地下金属管道（如煤气管道、自来水管、电缆等）位置的仪器，下图是其原理方框图，其基本原理是：发射机产生电磁波并通过发送装置发送至地下，地下金属管线感应到电磁波后，在管道表面产生感应电流，该电流较集中地沿金属管道向远处传播，在传播过程中，该电流又向地面辐射电信号，这样当接收机在地面探测时，在地下有金属管道的地表面，就能接收到电信号，该信号即为地下金属管线的位置和走向

“jtd - 400g型地下管线探测仪”是利用电磁感应法探测地下金属管道（如煤气管道、自来水管、电缆等）位置的仪器，下图是其原理方框图，其基本原理是：发射机产生电磁波并通过发送装置发送至地下，地下金属管线感应到电磁波后，在管道表面产生感应电流，该电流较集中地沿金属管道向远处传播，在传播过程中，该电流又向地面辐射电信号，这样当接收机在地面探测时，在地下有金属管道的地表面，就能接收到电信号，该信号即为地下金属管线的位置和走向。

“jtd - 400g型地下管线探测仪”是利用电磁感应法探测地下金属管道（如煤气管道、自来水管、电缆

等)位置的仪器,下图是其原理方框图,其基本原理是:发射机产生电磁波并通过发送装置发送至地下,地下金属管线感应到电磁波后,在管道表面产生感应电流,该电流较集中地沿金属管道向远处传播,在传播过程中,该电流又向地面辐射电信号,这样当接收机在地面探测时,在地下有金属管道的地表面,就能接收到电信号,该信号即为地下金属管线的位置和走向。

“jtd - 400g型地下管线探测仪”是利用电磁感应法探测地下金属管道(如煤气管道、自来水管、电缆等)位置的仪器,下图是其原理方框图,其基本原理是:发射机产生电磁波并通过发送装置发送至地下,地下金属管线感应到电磁波后,在管道表面产生感应电流,该电流较集中地沿金属管道向远处传播,在传播过程中,该电流又向地面辐射电信号,这样当接收机在地面探测时,在地下有金属管道的地表面,就能接收到电信号,该信号即为地下金属管线的位置和走向。。