

# 捷通JT - 5000数字滤波自来水管道查漏仪

产品名称	捷通JT - 5000数字滤波自来水管道查漏仪
公司名称	扬州捷通供水技术设备有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	品牌:捷通 型号:JT - 5000 测量原理:声振法
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

JT-5000数字滤波自来水管道查漏仪应用了先进的数字信号处理技术和数字滤波电路，进一步提高了仪器的抗干扰性能，其重要特点之一是能够克服环境噪声的干扰进行精确探测，在大屏幕液晶显示屏上准确地显示出测量参数，自动区分环境噪声和漏水噪声信号，让操作人员直观地判断漏水疑点。

常用频率范围的频谱分析，实时显示出噪声信号在各频率上的相对分布。

自动记录（时间—信号噪声）曲线，连续监测噪声信号，为漏水点的确定提供可靠的分析依据。拾振传感器内置有信号放大电路，拾振机构采用缓冲隔离，使得拾振的方向性更强，且有效降低了环境风和导线抖动对拾振传感器引起的噪声干扰。采用高品质传感器材料和电路，听音清晰度大大提高。

可选配不同类型的拾振传感器，供操作人员选择使用。

频率覆盖全部漏水噪声范围，多达31个带通滤波器的选频范围，满足检漏人员在各种场合中选频使用。可适时保存多段录音资料，能真实记录现场声音，随时重现探测现场实况

操作手柄采用高可靠性光电式无触点静音开关，杜绝了开关接触不良故障的发生。

手柄前端聚光照明，液晶显示屏和按键均具有背光照明。采用高性能、大容量可充电锂离子电池，无记忆效应；联机充电和脱机充电两种方式均可采用，充电方便快捷。

大屏幕液晶显示屏，信息量大，光条显示精度高，操作界面直观明晰，操作流程简单方便。

精益求精的电路板设计，消除了国内外同类仪器中难以克服的由数字电路产生的脉动干扰噪声。

产品配置：技术参数：音频放大增益：100dB内可调 频率范围：50 ~ 5000 Hz，覆盖全部漏水噪声范围 四种检测工作模式：1.

频谱分析模式（100Hz、200Hz、300Hz、400Hz、600Hz、1KHz、2KHz、3KHz

共8个常用频率下的噪声信号瞬时值显示）2. 横条显示模式（噪声信号瞬时值显示）3.

精测模式（噪声信号最小值记忆显示）4. 点测模式（5、10、20、30分钟，时间—信号噪声最小值曲线）8段录音保存（每段设有1分钟录音时间和回放，并可删除重复录制）

160\*128图形点阵式大屏幕液晶显示屏（带有LED背光照明） 电源（8.4V

锂离子可充电电池组件）：连续工作时间 40小时（背景灯关闭） 25小时（背景灯开启）

全自动智能充电器，充满电时间 4小时 操作温度：-10 ~ +50 储存温度：-20 ~ +70

仪器重量、外形尺寸: 主机外形尺寸（长×宽×高）：22.8厘米×11.4厘米×11.4厘米

主机重量（包括电池）：1.34千克（其中电池重0.24千克）拾振传感器：0.56 千克 手柄及电缆：0.20  
 千克 耳 机：0.30 千克 标准配置： 仪器主机.....1台 JTCF-3A  
 拾振传感器.....1只 手柄（包括连接电缆）.....1只  
 耳机.....1只 电池.....2组  
 充电器.....1只 听音杆.....1副  
 说明书.....1本 保修卡.....1份  
 手提式铝合金包装箱.....1只