HL5000漏水检测仪

产品名称	HL5000漏水检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

HL5000数字听漏仪

详细介绍： HL5000数字听漏仪采用DSA噪声自动识别技术，不仅具有出色的听音性能，更具有漏水视听功能，通过漏点频谱分析、实时显示的较小噪声测量值、噪声剖面图等功能视听漏点，主要用于路面听音普查与精确定位漏水点。 漏水视听功能，无需丰富的听音经验 漏点频谱分析功能，根据噪声频率识别漏点 漏点连续监听功能，有效区分漏水声与用水声 DSA自动识别技术，自动区分漏水声和环境噪音 双噪声测量方式，同时显示较小噪声与环境噪声 噪声剖面图，直观地精确定位漏点 ◆采用DSA技术自动识别漏水声与环境噪音DSA噪声自动识别技术是指双重噪声分析技术，通过连续计算并分析测量的噪声强度，自动识别出环境背景噪音与代表漏水声的较小噪声，并以条形图方式同时显示在屏幕上。宽条形图表示较小噪声值，细条形图表示环境背景噪音值。 DSA技术可抑制间断性的环境干扰噪音对检漏的影响，突出连续的稳定的漏水声。在环境噪音较大的情况下，难以识别漏水声，可通过观察宽条形图来辅助听音，有助于发现和精确定位漏点。◆ 噪声剖面图视听漏点 HL5000可测量并存储9个测点的较小噪声值和环境背景噪音值，形成噪声剖面图，通过比较各个测点的双柱状图，可直观地判断有无漏点以及漏点的准确位置。窄柱状图代表环境背景噪音强度，宽柱状图代表较小噪声强度。 噪声剖面图功能对各点的噪声强度进行精确测量，避免了人工听音方法分辨率低的局限性，适用于精确定位漏水声覆盖范围较大的漏点，也适用于听音经验少的检漏人员进行路面普查。◆ 漏点频谱分析功能 HL5000具有频率分析功能，可测量地面任意测点的声音频率，一方面可通过分析频率来确认漏点，另一方面可通过频谱选择滤波器的滤波范围，以便于有效地降低环境噪音干扰。 一般地，金属管听音普查的频率范围可设置为240Hz - 540Hz，精确定点的频率范围可设置为540Hz - 1200Hz，非金属听音普查的频率范围可设置为100Hz - 540Hz。 此外，HL5000具有独立的信号放大器与耳机放大器，能够尽可能地避免漏水声失真，提供高品质的声音质量，可以有效查找微小漏点。