

## 压力管道泄漏声发射检测仪器

在大量的实验室和现场数据分析基础上，获得了泄漏信号的频谱特征，研制了压力管道泄漏专用传感器，研制了前置放大器、主放大器，设计选用了数字化采集卡，采样速度为200K-20MHz，采样精度为12位，并有很好的接口性能，基于先进的Labview编制了泄漏声发射检测软件，软件可以解决泄漏的判断和定位问题，并有很好的界面。物化了成果“压力管道泄漏声发射检测方法”中的精华：泄漏状态的判断和泄漏源的定位，将其作为核心模块编入了仪器的软件，达到国际先进水平。

[关闭窗口](#)