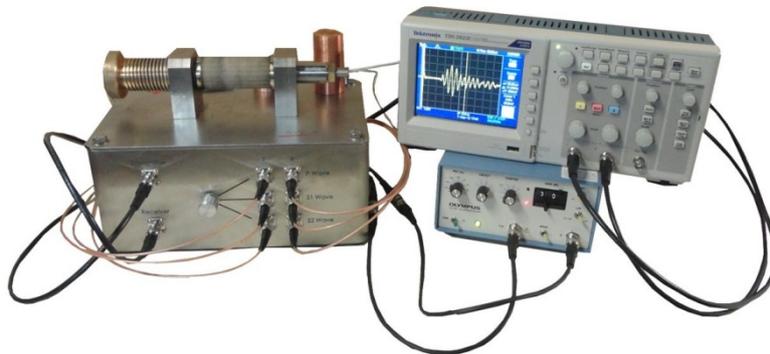


## 超声波测试仪 AVS-A

---



### 简介

设备用以测定在大气压环境下，用超声波对干燥或饱和状态下，岩石的动态弹性模量的测定。包括动态杨氏模量、剪切模量和泊松比。超声波对岩石的物性的测试，是用以评估岩石轴向应力和岩石的含水饱和度。设备包括一个可快速激发的脉冲发生器，用以激发超声波传感器，一个可进行高速分析的数字转换器，用以储存波形信号，一个数字示波器、一个控制系统和数据采集应用软件。

### 参数

|          |             |
|----------|-------------|
| 标准       | ASTM D 2845 |
| 最大样品直径   | 54.7mm      |
| 样品长度     | 两倍直径        |
| 最大轴向荷载   | 10KN        |
| 温度       | 周围环境        |
| 样品长度测量精度 | 0.1mm       |

### 特点

- 可用于对学生进行超声波测试原理的教学
- 测试时间短
- 性价比高