



科智恒远（北京）科技有限公司

**Cochi (Beijing) Technology Limited**

地址：北京市亦庄荣京东街 3 号荣京丽都 B 座 1116 室

电话：400-655-2188 手机：13811662287 QQ：1175751188

邮箱：info@cochi.com.cn 网址：www.cochi.com.cn

## 岩石声波测试系统 AVMS-350HT

声速系统是一个台式系统，该系统具有基于完整数字 PC、可对栓塞大小的样本进行数据采集的先进数据采集系统。这些系统可根据围压和空隙流体压力确定岩石样本的压缩波速和剪切波速。系统的主要部件为超声传感器部件、压力容器（岩心夹持器）和孔隙压力增压器。

超声传感器部件包含一对发送与接收传感器，这对传感器可以通过饱和（或部分饱和）的岩石样本传送压缩波 (P) 或偏振剪切波 (S)。岩心处理系统包括一个 10,000 psig 的静压岩心夹持器。请注意，在任何给定时间内，对于直径为 1 英寸和 1.5 英寸的样本，只能将一个岩心夹持器归并到系统中，与围压泵和液压操纵的孔隙压力增压系统整合。

数字数据采集系统包括一个配有 Windows 专业操作系统、板载数据通信硬件、数字示波器、脉冲发生器/接收器、光谱分析仪和系统控制软件的高级工作站型计算机，例如酷睿双核 (CoreDuo)。

### 供应范围：

超声传感器部件，每个都能够测量压缩波和剪切波。能够容纳传感器部件的压力容器，压力额定值为 10,000 psig。配有超压安全系统的液压围压系统。与卤水、水和油兼容的孔隙压力增压器，手动操作，但也可以选择自动化系统。围压额定值为 10,000 psig，孔隙压力额定值为 8,500psig（当温度高达 150 摄氏度时）。基于 PC 的计算机系统包含一个超声波脉冲发生器/接收器、数字示波器、波形记录器和频谱分析仪。系统操作软件包括围压和孔隙压力的校准后数字显示。

联系人：林志宏

电话：(0)15128445060

E-mail:15128445060@139.com