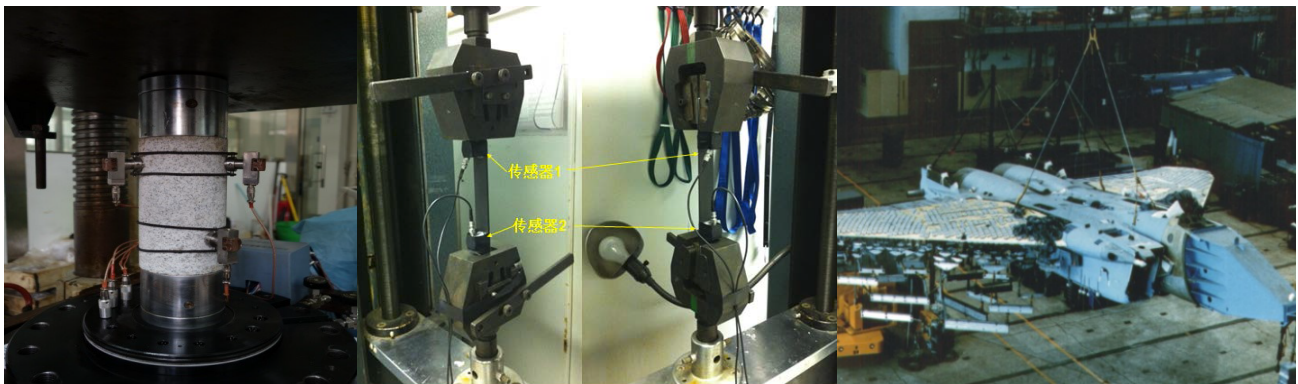


美国物理声学公司(PAC)始创于1978年, 它的创立者是来自于Bell实验室的科学家Sotirios J. Vahaviolos 博士。PAC公司是声发射技术的领导者, 为Mistras集团成员, 并于2009年在纽约证交所挂牌上市。目前全球雇员总数超过5000人, 在全球有十几个子公司和办事机构。用户遍及主要工域如航空、航天、国防、电力、石油、化工、铁路、桥梁、海洋、岩土、建筑、车辆、钢铁、矿山及研究所与大学。

- 非专用主机一台, 智能化主机, 无需外接计算机可独立运行
- 处理卡符合工业标准PCI总线结构或PCI-EXPRESS总线结构, 集成外参数通道
- 系统的波形采集支持声发射与示波器两种采集模式
- 可支持高温高压传感器等各种传感器
- 一体化软件可进行2D/3D球面定位, 岩石力学特征, 裂纹与泄漏监测软件模块等



岩石声发射检测

复合材料拉伸试验

声发射监控战斗机全尺寸疲劳试验

超声C扫描系统

美国物理声学公司的全自动超声C扫描系列产品及计算机、自动化、数字控制成像等技术于一体, 涵盖了从掌上系统控制的微型C扫描系统, 大到有工业PC控制、集成于生产线上及大型多轴全自动C扫描成像系统。应用领域包括: 石油化工、电力、航空航天、冶金、建筑、交通、军工等。

