

复合材料检测解决方案

航空航天
汽车工业

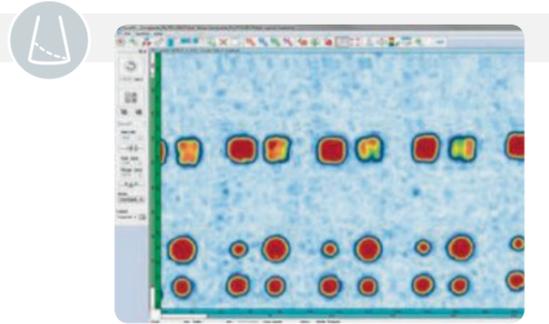
制造业
电力生产

钢材/材料
工业科研

相控阵超声

通过高速检测，提高了生产力

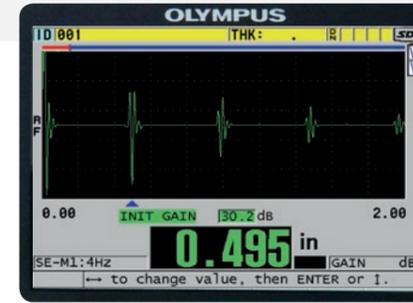
- 检测玻璃纤维、碳纤维复合材料，以及蜂窝结构的材料
- 快速检测有助于提高生产率
- 轻松地扫描各种尺寸的工件，可以节省很多时间



常规超声

可以对几乎任何材料的厚度进行精确的测量

- 对薄层或多层材料进行非常精确的厚度测量
- 检测多种材料，如：金属、塑料、复合材料、玻璃等
- 通过可靠坚固、使用方便的仪器，优化您的质量控制过程

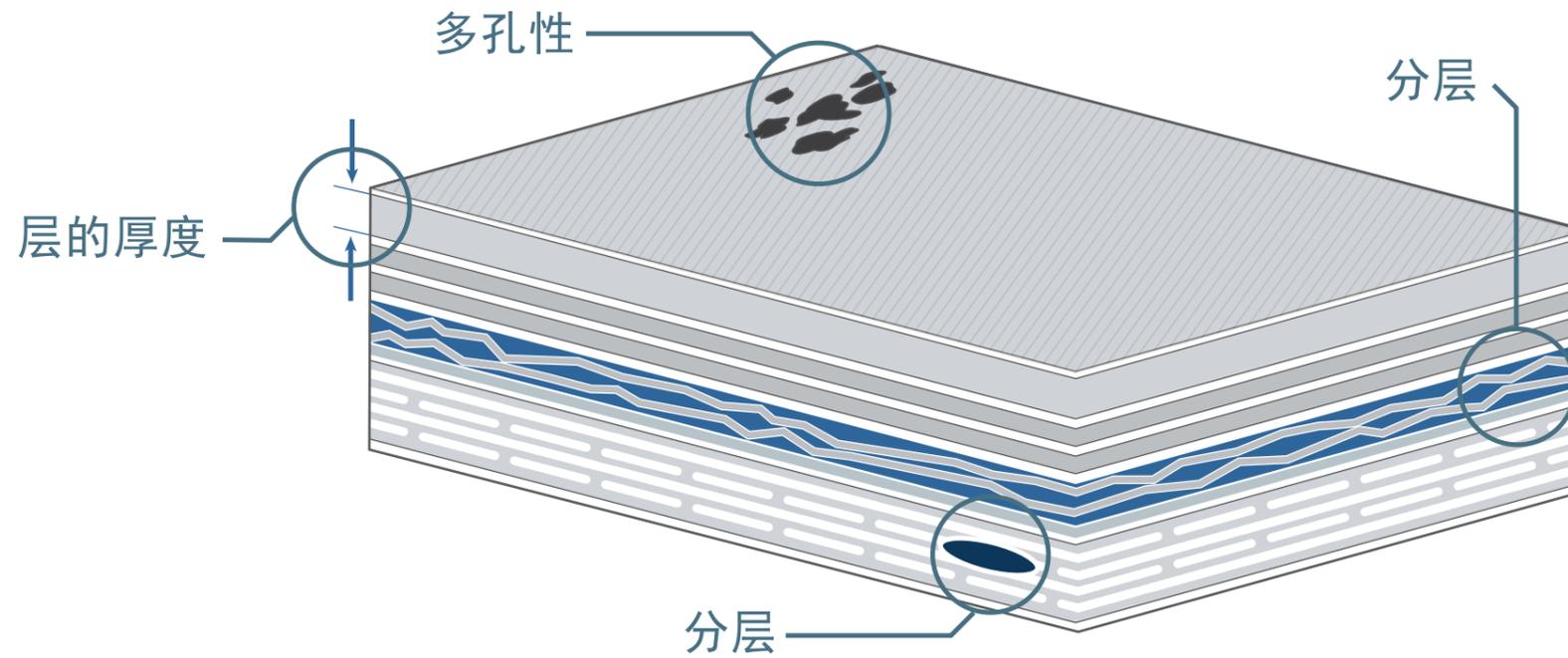


工业显微镜

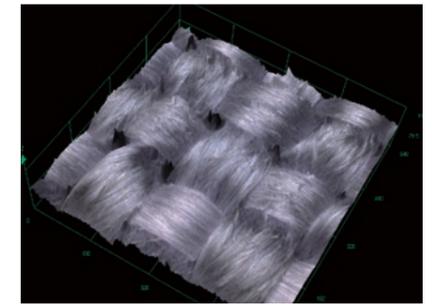


在微观范围内完成精确的定量表征

- 分析从混凝土到纤维加强材料的各种样本
- 分析厚度计量从厘米到亚微米单位的材料的特性
- 一步操作即可快速完成测量



3D测量激光显微镜



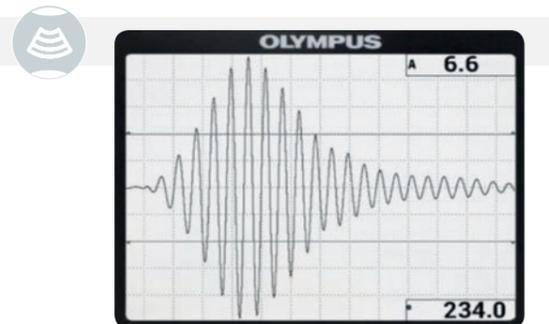
使答案水落石出

- 3D表面计量学，分辨率为10纳米（纤维直径）
- 对表面光洁度进行分析，以确定胶粘/粘接的质量
- 对材料的疲劳度进行检测

粘接检测

检测多层基底的粘接情况

- 对蜂窝结构的复合材料进行可靠的检测
- 对层压复合材料和金属到金属粘接材料的简化检测
- 使用优质解决方案，轻松完成高速检测



内窥检测

可对难以接触到的区域进行检测

- 一流的图像质量和操作的方便性，有助于有效地进行质量控制
- 使用立体测量方式，可以测量胶粘的长度、宽度和深度
- 色彩鲜明清晰的图像，有助于提高探出率

