

OKOS

工业超声波无损检测系统



永不向安全与质量妥协

无损检测

无损检测技术是用来检测材料中的缺陷的，并对材料不造成任何损害。



为什么无损检测这么重要?

无损检测在我们日常生活中是不可缺少的，它能够确保我们产品的完整性。在航空航天、铁路交通、管道、石化、桥梁等诸多领域有着广泛的应用。

在确保安全的情况下，无损检测可以用来提高产量，增加盈利。此外，一个组件或一个完整的结构、机器在其完整的使用寿命内可以多次使用不同种类的无损检测方法来确保其持续的完整性。

失败不是我们的选择



工业无损检测以及应用

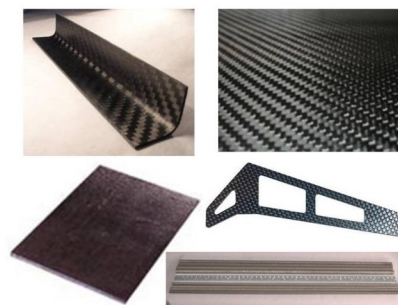
在工业应用中，超声波检查被广泛的金属、塑料、复合材料以及陶瓷材料中。



涡轮叶片



金属和合金

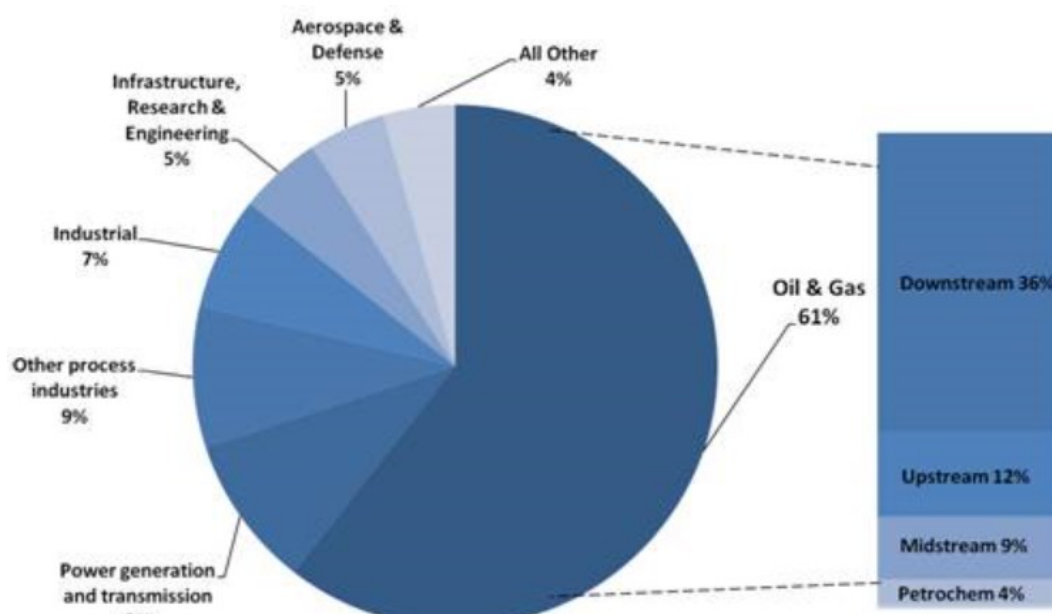


复合材料

超声波检测的价值是体现在通过检测，指出了关键材料中的缺陷，拯救了数百万的生命。例如：

- 飞机发动机
- 航天飞机
- 石化
- 核能
- 汽车工业

市场占有率

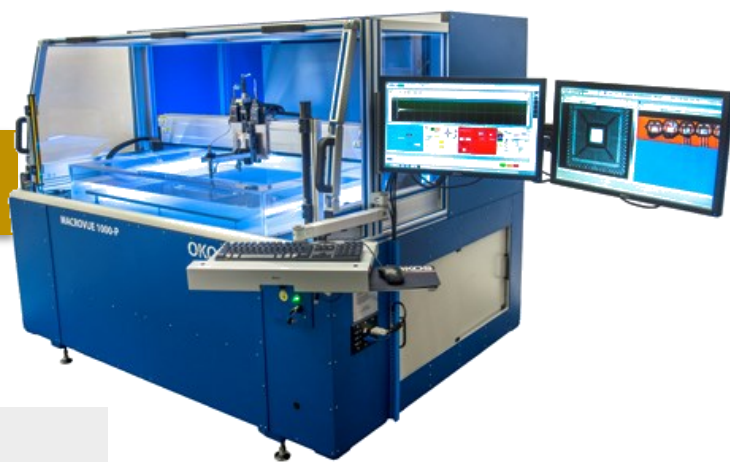


OKOS Solutions LLC | 7036 Tech Circle | Manassas, VA 20109, USA | www.okos.com

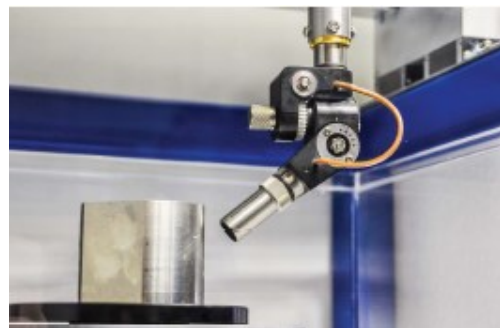
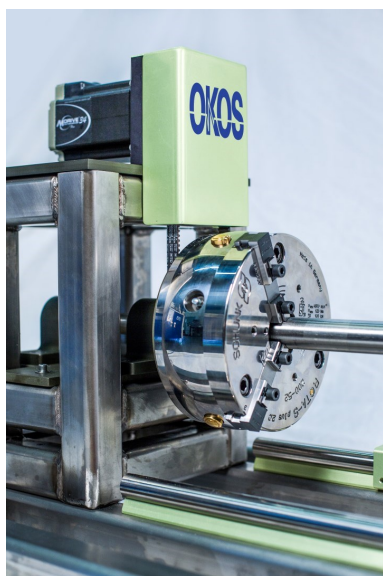
©2016 OKOS Solutions, LLC. All rights reserved.

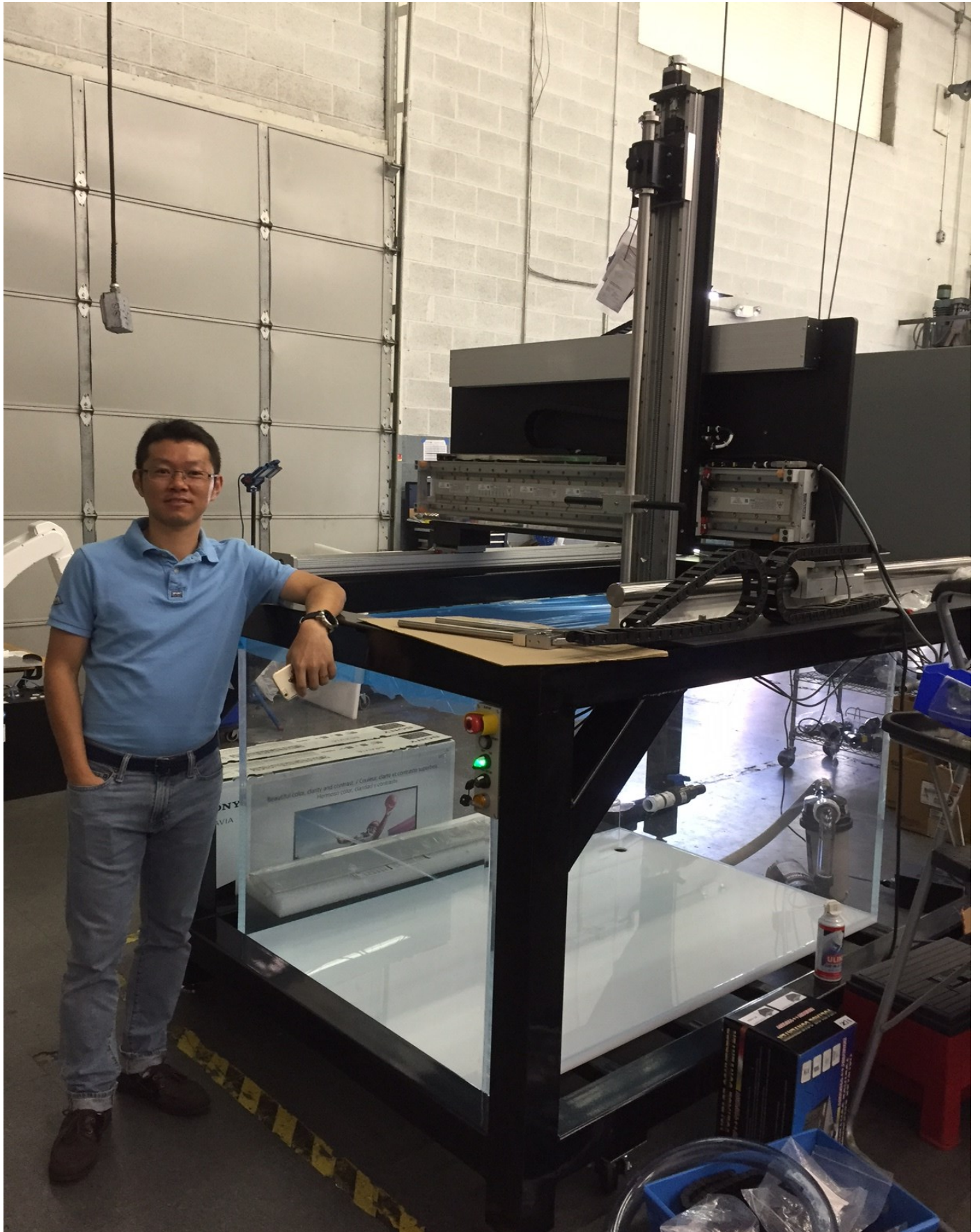
OKOS 工业超声波扫描

OKOS专业从事多轴超声波无损检测设备及其部件的研究，包含：超声波无损检测系统、升级现有的以及已经老化的无损检测系统、传感器、A/D板、软件以及其他配件。

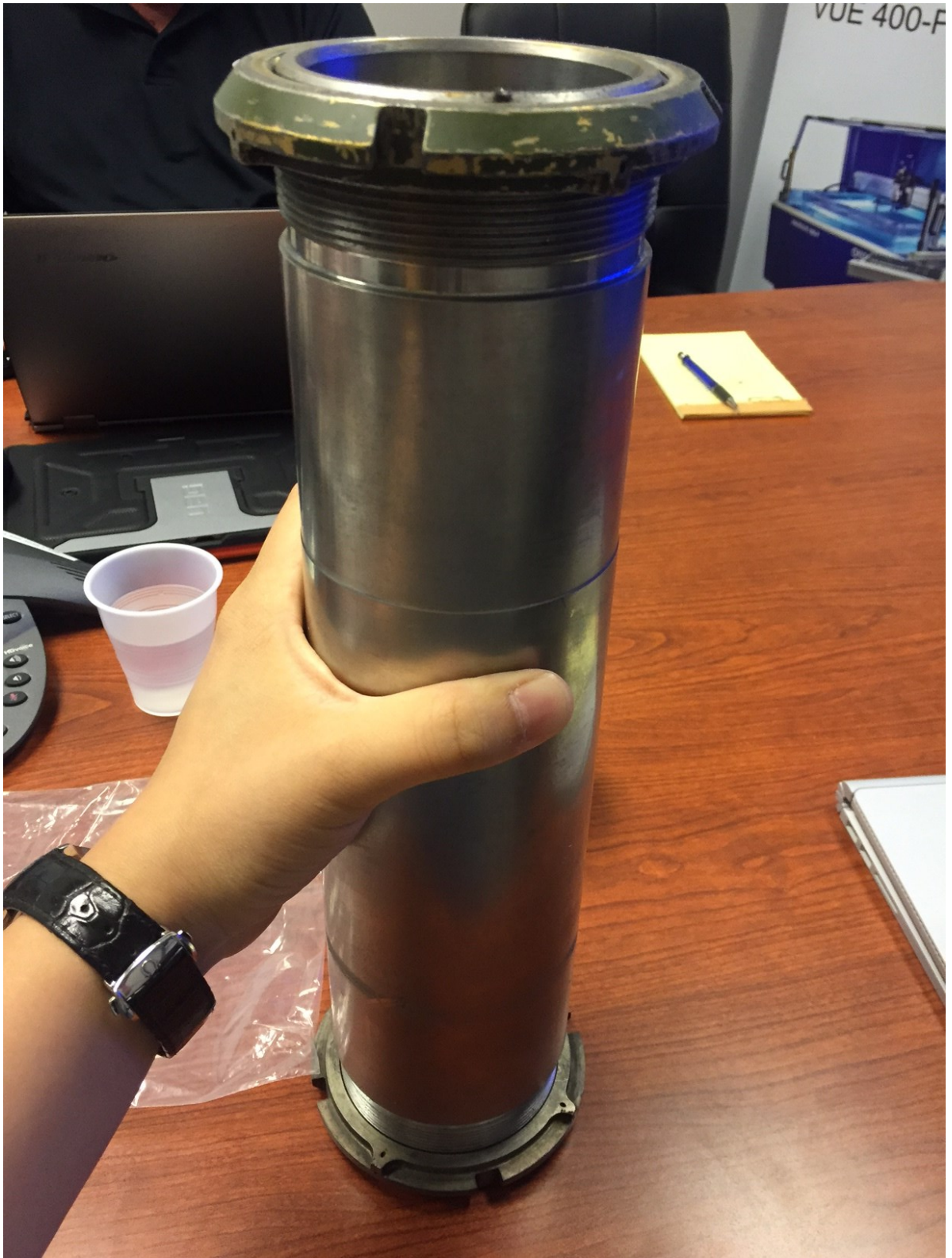


用户定制设计





大型定制化工业无损检测系统



直升机轴承



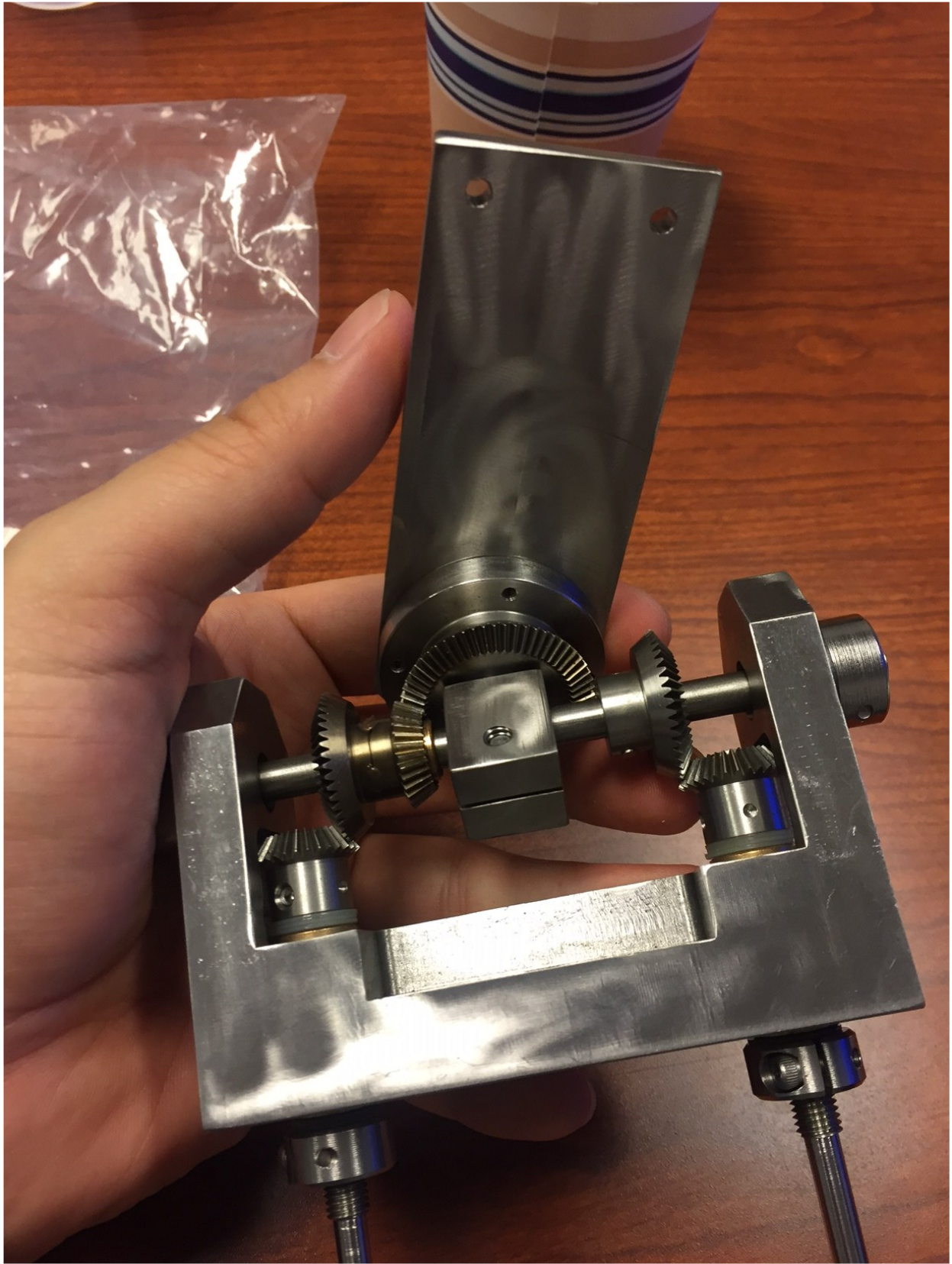
涡轮叶片



复合材料

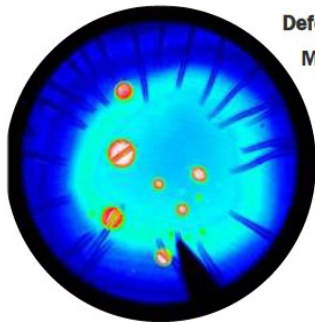


金刚石钻头

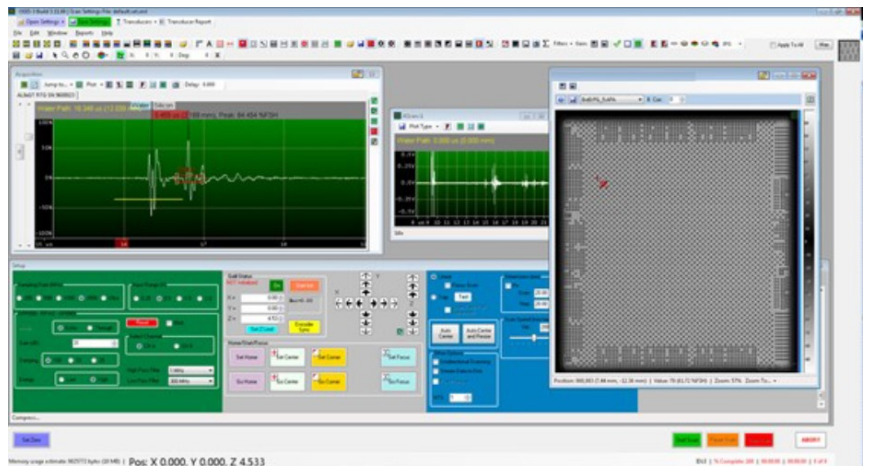


多轴机械结构

“ODIS” 无损检测软件



Defect Detection
Multiple Zones
Near Surface
Sub Surface
Inside Part



ODIS软件是最新的声学成像软件，含有丰富的技术内容，具有良好的社会反馈。软件包含实时的时域和频域成像，具有先进的测量和分析功能。

技术优势

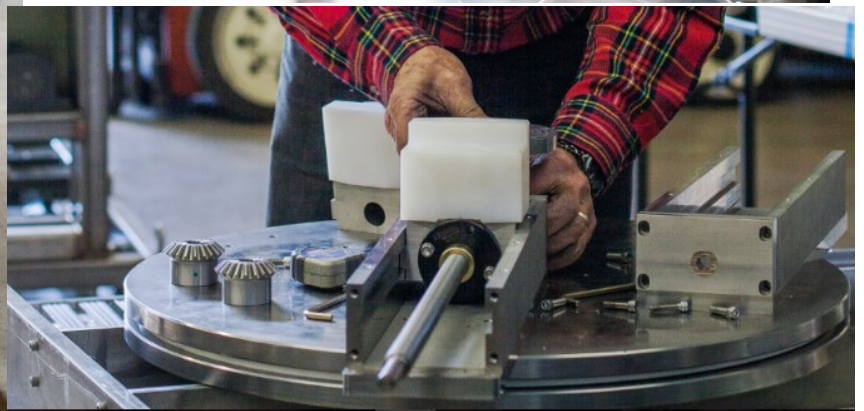
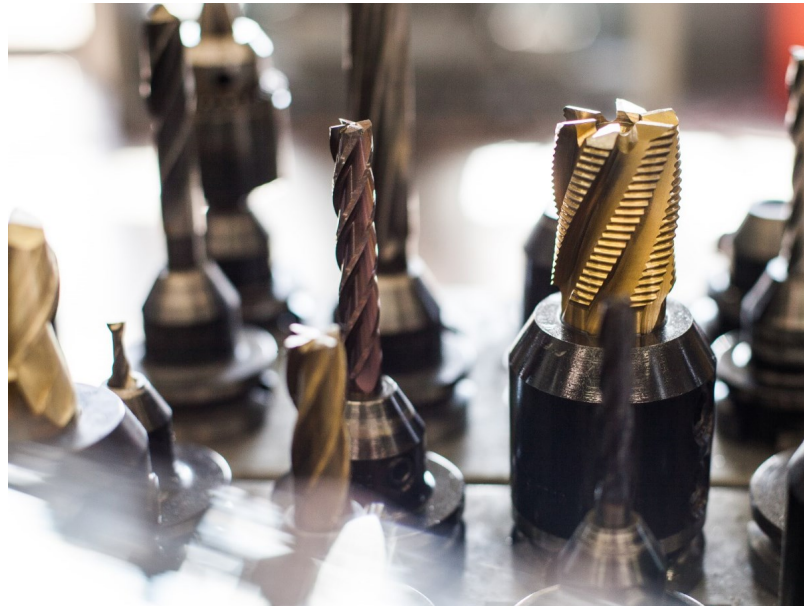
- ◇ 高速、低振动的线性马达提供高质量的扫描图像
- ◇ 离线分析
- ◇ 自动加载扫描更快更连续的获取数据
- ◇ 新的SLICE功能更容易识别
- ◇ 6轴扫描 (X, Y, Z, Gimbal, Swivel, Turntable)
- ◇ 可定制的操作软件
- ◇ 实时A、B和C扫描
- ◇ 多区域扫描检测
- ◇ 使用简单、方便



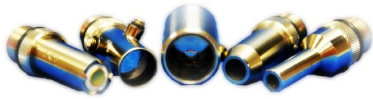
- ◇ 检查多页片类型样品轮廓跟踪

为什么选择OKOS?

OKOS公司凭借深厚的专业知识以及丰富的创造能力，成为一家综合性公司。我们的优势在于能够按照客户需求定制机器，这一点区别于其他家厂商。我们非常乐意接受一些需要大量的工程和特殊的制造能力的项目。同时，我们也能快速的回应客户的需求。我们的专业工程师随时可以到机器的现场进行服务。



OKOS 优势



Application Specific Transducers
for the highest quality resolution. Multiple
transducer designs for enhanced scan capability.

OKOS公司为了迎合市场上不同种类的应用，手工打造了许多种类的传感器，频率最高能达到250Mhz。

传感器是专门的设计用来流量检测、厚度测量、契合度检查以及材料研究的。



OKOS公司针对各中扫描的需求所设计的数字转换器在整个行业里具有领导地位

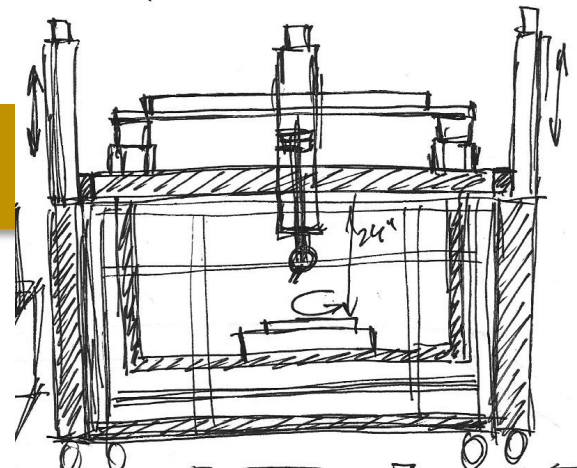
1 GHz. —12 GHz. 采样频率

只有你想不到的，没有我们做不到的

OKOS HQ
7036 Tech Circle
Manassas, VA 20109, USA
Ph: +1 703 880 3039
info@okos.com

OKOS Korea
#637, 184 Seohyeon-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do,
Korea 13590
(LG Bundang ECLAT 1st)
YS Kim | Ph: +82 10 3268 3945
yskim@okos.com

OKOS China
Floor 2, Building#15
No.199 Tongyuan Road
SIP, Suzhou
JiangSu Province
China, PRC
Alan Chen | Ph: +86 18912625555
sales@winwintek.com



认证

