

风力涡轮机检测解决方案



支持您的核心工艺

风力涡轮机检测解决方案

叶片远程目视检查

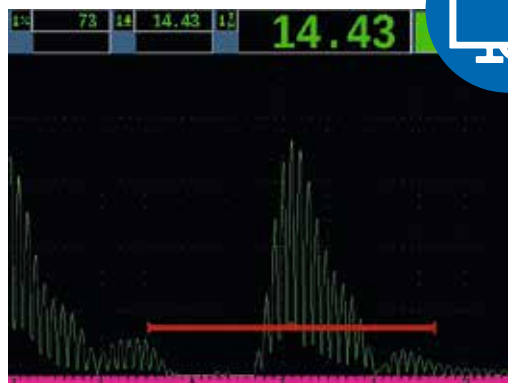


雷击后叶片损伤检测和质量控制

- 使用30米的插入管能够让您检查难以到达的区域，帮助节省时间
- 设计便携、紧凑，便于进行现场和在线检查
- 顺利、准确地接近目标，能准确地进行弯曲角度控制



叶片的传统超声波探伤



对叶片的雷击损坏进行评估，以了解何时需要进行维修

- 坚固耐用、符合人体工程学的仪器设计，可用于具有挑战性的检测
- 全系列探头，可用于检测叶片缺陷并确定其大小
- 直观的界面，不管是经验丰富的检验人员还是新手检查员都是非常实用的

雷击损坏

冲击

脱粘

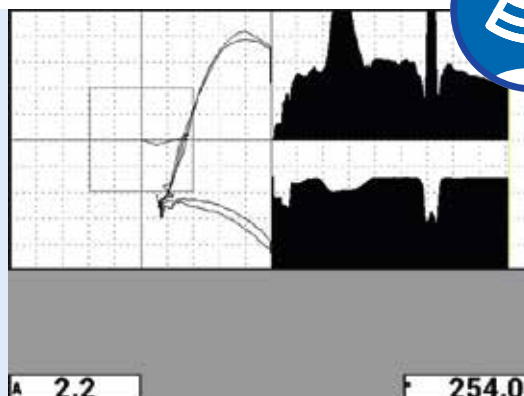
褶皱

叶片粘接测试



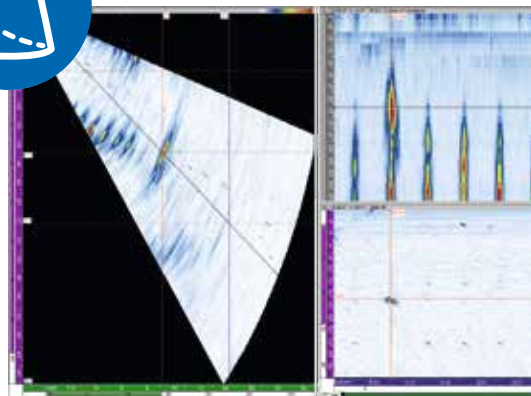
检查叶片是否存在脱粘、脱层等不良情况

- 快速、准确地检测复合材料中的脱粘、脱层等不良情况
- 用预编程的设置自动识别探头
- 重量轻、携带方便
- 超声相控阵技术可以更加直观地检测风电叶片抗剪梁粘接情况



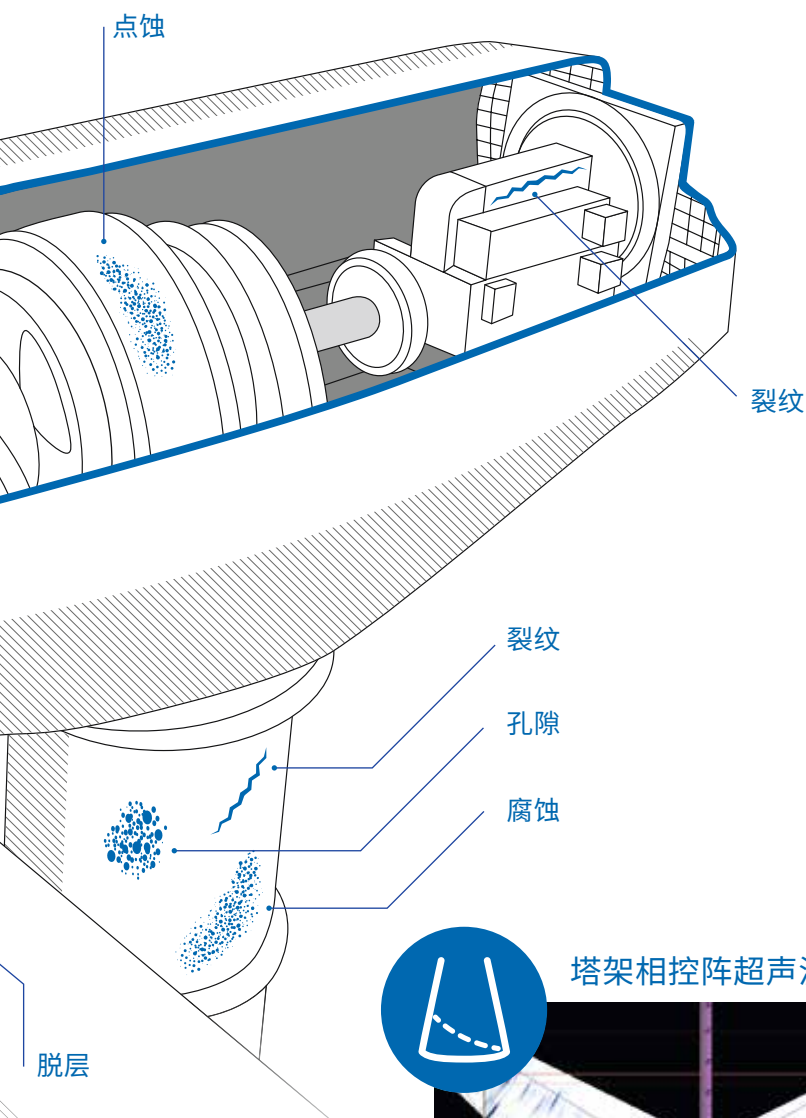


对齿轮箱进行相控阵超声波探伤



定位缺陷，帮助预防故障——就算是难以进入的位置，也一样能够做到

- 与射线探伤相比，缩短了检查时间
- 结果即时、可量化，从而使现场分析成为可能
- PA探头直接探测超声波束，便于检测多个区域



齿轮箱远程目视检查

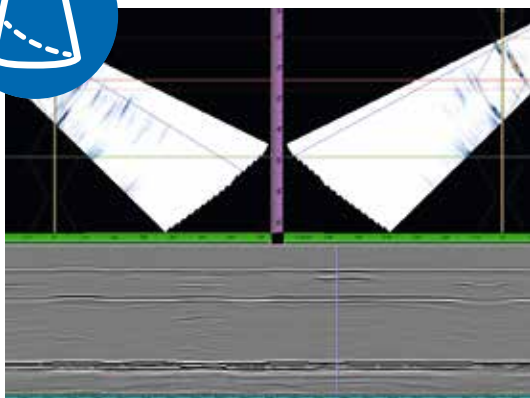


检查齿轮和轴承是否因磨损和侵蚀引起变色和点蚀等缺陷

- 通过使用防油镜头节省时间
- 通过清晰、锐利的图像提高检测概率
- 小巧、轻便，可用于难以进入的区域



塔架相控阵超声波探伤



检测贵方风塔焊缝是否存在腐蚀、裂纹等不良情况

- 具备高速检测功能，为解读带来了方便
- 与射线探伤相比，缩短了检查时间
- 结果即时呈现，使您能够立即检测并修复工艺流程的问题

风力涡轮机检测解决方案

使用Evident设备获得优异图像质量和可靠的结果

- 对风机设备进行预防性维护，减少风机的停机时间
- 通过校准提高贵方测量结果的可追溯性
- 我们的服务设施以优异的质量水平运行
- 我们对所有技术人员持续进行培训
- 我们的区域维修中心通过了国际标准化组织ISO 9001、ISO 13485和ISO 17025*认证
- 我们所有的服务都严格按照制造商的规范进行
- 我们的服务人员只使用Evident原装零部件



广泛的服务

纠正性维护

为您的特定环境选择理想的服务解决方案，并从我们一如既往的优质服务中受益。除标准服务之外，Evident还提供各种额外附加的服务，以满足个性化的需求。敬请联系Evident销售或服务合作伙伴。了解更多详细信息。

客户服务

Evident客户服务部通过专享的热线提供便捷的电话支持。对于一般咨询，我们有一个接线员团队为您提供即时帮助，也可快速将电话转接至Evident相关的专业人士。

服务合同

我们的服务合同为贵方的日常工作支持，确保贵方Evident资产的顺利运行，包括主动校准性召回。我们的合同可以帮助您规划和限制服务成本，并减少管理工作。

EVIDENT

Wabtec Inspection Technologies, Inc.
48 Woerd Avenue
Waltham, MA 02453
1-781-419-3900

Wabtec Inspection Technologies
Canada, Inc.
3415 rue Pierre-Arduin
Quebec, Quebec G1P 0B3
Canada
418-872-1155

Wabtec Inspection Technologies
Japan Corporation
Shinjuku Nomura Building 18F,
1-26-2 Nishi-Shinjuku,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0518,
Japan
+81 3-3340-2772

联系我们: 400-991-3699

wabtecims.com.cn

ims.evidentscientific.com

*All specifications are subject to change without notice. All brands are trademarks or registered trademarks of their respective owners and third-party entities or subsidiaries. © 2026

