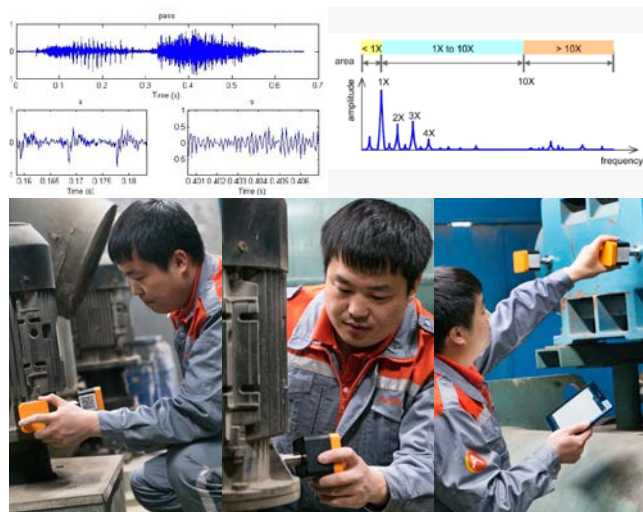


振动检测服务

旋转机械故障诊断服务：包括电动机、水泵、风机、空压机、冰箱等，能够在故障初期检测到振动。

我们的服务内容

- ▶ 精确诊断各种故障，包括不对中、失衡、松动、共振、轴承问题等。
- ▶ 根据设备状况提供量身定制的维护建议。
- ▶ 提高可靠性，降低维护成本。



标准与法规

GB/T 6075.1-2019：《机械振动 在非旋转部件上测量评价机器的振动 第1部分：总则》

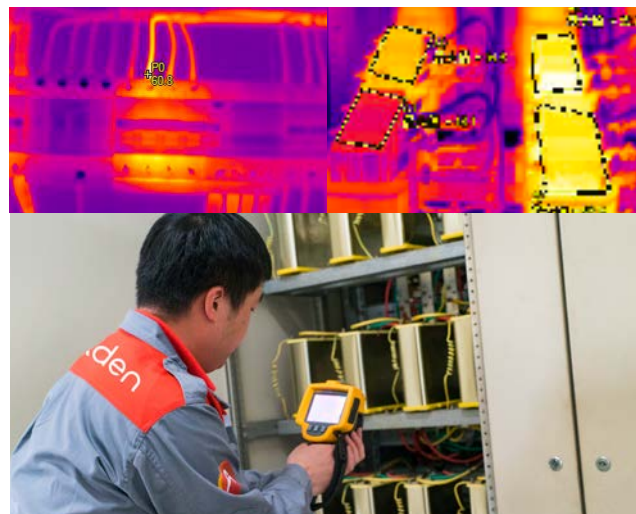
GB/T 11348.1-2019：《旋转机械转轴径向振动的测量和评定 第1部分：总则》

红外热成像检测服务

热成像是一种有效的工具，用于检测设备和系统中的温度变化。它用于检查电气设备的过热情况，监测电动机温度，评估电缆桥架的绝缘问题，并对建筑系统进行检查，以识别潜在的故障。这有助于提高安全性、效率，并防止潜在故障。

我们的服务内容

- ▶ 专注的运营技术专家。
- ▶ 清晰且详细的报告系统，并提供建议。
- ▶ 非侵入性解决方案，安全可靠。



标准与法规

DL/T 664：《带电设备红外诊断应用规范》

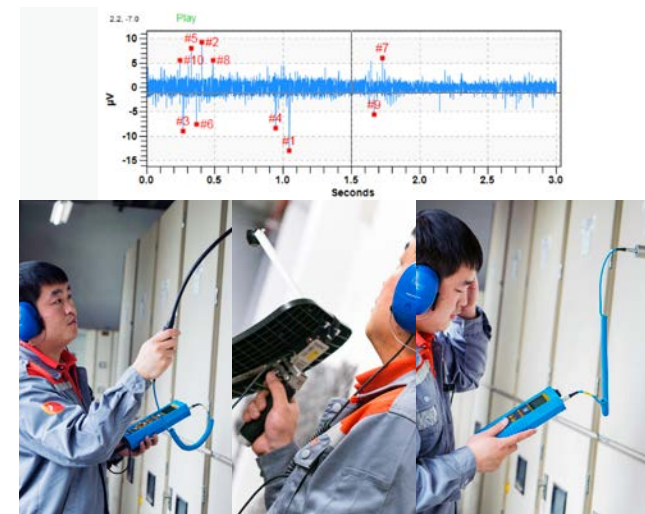
GB/T 28706-2012：《无损检测 机械及电气设备红外热成像检测方法》

超声波检测服务

我们的服务包括空压机气体泄漏检测、轴承润滑检查、电气局部放电检测以及密封检查，确保对关键系统进行全面监控，以实现最佳性能和安全性。

我们的服务内容

- ▶ 高灵敏度传感器，用于实时故障检测
- ▶ 记录并分析超声波信号
- ▶ 通过先进的数据库管理进行预测趋势分析
- ▶ 清晰报告，提供可操作建议，操作便捷、快速、准确、安全。



标准与法规

GB/T 11343-2008：《接触式超声斜射探伤方法》

GB/T 27664.1-2011：《无损检测 超声检测设备的性能与检验 第1部分：仪器》

埃顿 PdM 预知性维护技术手段之三大服务

就像人体在生病时会通过脉搏变化、体温或声音质量等信号发出警告，设备也会通过潜在故障的信号进行沟通。常见的指示器如振动、温度波动和异常声音常常预示着问题的存在。就像医生依赖CT扫描和X射线等先进工具进行诊断一样，检测设备故障也需要借助先进的技术，以确保精确识别和及时干预。



振动检测服务

振动信号检测:

振动分析仪通过评估振动模式来诊断设备，能够揭示机械故障的类型和严重程度。

温度信号检测:

红外热成像通过捕捉温度变化评估设备健康状况，帮助识别潜在问题。



红外热成像检测服务

声音信号检测:

超声波检测仪通过分析高频声波来评估设备状况，包括润滑油水平、泄漏和局部放电等问题。



超声波检测服务



减少停机时间



降低维护成本



延长设备寿命



提高安全性与合规性



提升效率与能源优化



数据驱动决策



埃顿设施服务
预测性维护

www.adenservices.com



联系埃顿专家



埃顿微信账号

Aden
services