

# 钻机及井架检测评价技术

钻机及井架检测评价技术，是对石油钻机及井架进行无损检测和动静态应力测试分析，从而发现缺陷。是目前最科学、最可靠的检测评价方法，是提高钻机及井架安全使用的重要手段。安东检测是中国少数具有此项检测能力的独立第三方检测机构。

## 技术特色

- 综合检测评估方案，系统性提出预警及使用建议
- 井架钩载作用下动态及静态测试数据软件分析模型，全面评估安全性
- 模块式定制检测方案，满足客户现场需求

## 服务范围

- 适用于国内外各类钻机及附属设施
- 适用于国内外各类修井机及附属设施
- 适用于事故处理及修复后的各类钻机、修井机及附属设施

## 资质能力

- API Q1 检测资质
- CNAS 检测实验室资质
- 20 人持有美国无损检测学会 (ASNT) 资质、60 人持有中国无损检测学会 (ChSNDT) 资质、15 人持有中国特检协会资质
- 63 台 (套) 各种超声波、磁粉、相控阵、动静态应力测试、导波等检测设备
- 5 支队伍，年检测能力 300 部次

## 服务业绩

- 服务市场涵盖中亚、南美、中东及国内各大油田
- 累计检测完成 172 部钻机、修井机及井架附属设施

