

全球领先的油气与新能源领域检测检验与认证公司

通奥检测集团股份有限公司
T-ALL Inspection Group Co.,Ltd

扫码关注我们　扫码访问官网

通奥检测
T-ALL INSPECTION

核心定位

定位：全球领先的油气与新能源领域检测检验与认证公司
愿景：具有全球公信力的第三方检测检验与认证机构

1000+ 员工　30+ 基地及实验室　20+ 全球分支机构

服务系列



检测

- 无损检测
- 气密封检测
- 腐蚀监测
- 新能源检测
- 管道检测
- 泄漏检测
- 计量校准
- 环境检测



检验

- 工厂检验
- 现场检验
- 监督监理



咨询与认证

- 资产完整性管理咨询
- 相关认证与咨询

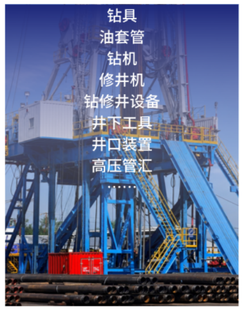


增值服务

- 管材修复
- 机械加工
- 实验室EPCC
- 阴极保护工程建设
- 设备维修维护服务
- 涂层服务
- API车间EPCC
- 数智化服务
- 阴保系统运维
- 设备代采服务

服务场景

油气田井工程



油气田地面工程



能源基础设施



公信力

获得50余项权威机构资质认可
链接全球标准与国际认证的质量保障平台


TIC


ISO-17020


ISO-17025（CNAS）


CMA


API-Q1


API-Q2


API-5CT


DNV



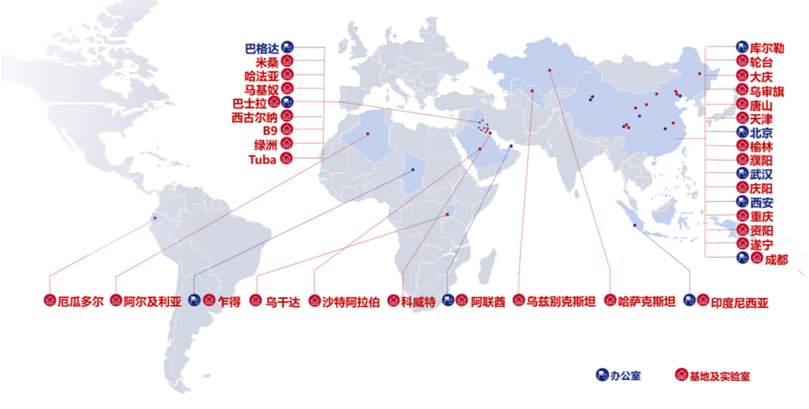
ECITB



全球知名钢厂螺纹加工授权

全球服务能力

- 在中国、伊拉克、中东、中亚、东南亚、非洲、南美等市场建有30多个基地和实验室，并配备全球化、本地化专家和工程师团队，具备全球快速响应服务能力。



请随时联系我们，我们将竭诚为您服务　www.t-all　online@t-all.cn

服务系列1：检测

全面的常规及高端定制化检测技术，精准智能诊断资产状态，保障资产运行安全合规



无损检测(NDT)

- 超声波UT
- 渗透PT
- 漏磁MFL
- 声发射AE
- 自动超声波AUT
- 衍射时差法TOFD
- 磁粉MT
- 射线RT
- 涡流ECT
- 相控阵PA
- 自动超声波AUT
- 数字射线DR



管道检测

- 管道内检测
  - · 漏磁 · 涡流 · 超声测厚
  - · 超声裂纹 · 轴向应力
  - · 自爬行 · 微泄漏
- 管道外检测
  - · ECDA · ICDA
  - · 超声导波监测 · MTM
- 清管服务
- 管道巡护



气密封检测

- 套管气密封检测
- 油管气密封检测
- 井筒气密封检测



泄漏检测

- 氮气服务
- 法兰管理
- LDAR
- 氦氦测漏
- 工业清洗
- 气体泄漏监测



腐蚀监测

- 阴极保护系统评估
- 腐蚀速率监测
- 实验室腐蚀试验与分析
- 腐蚀失效分析与诊断



计量校准

- 力学计量
- 几何量计量
- 化学计量
- 安全阀检测
- 热学计量
- 电学计量
- 安全阀检测
- 气瓶检验



新能源检测

- 风电检测
- 光伏检测
- 储能检测



环境检测

- 土壤
- 空气
- 水体
- 噪声
- 生态

服务系列2：检验

制造-安装-施工全流程检验体系，精准识别产品符合性与工程合规性，实现品质与质量双保障



工厂检验

- 第三方检验
- 焊接检验
- 涂装检验
- 催交
- 出厂检验和验收
- 包装和装货检验
- 供应商审核



现场检验

- 安装方案审核
- 安装监督检验
- 调试方案审核
- 调试监督检验
- 启动运行审核
- 启动运行监督



监督监理

- 施工方案审查
- 施工过程监督
- 材料进场验收
- 关键工序验收
- 问题整改闭环
- 工程进度审核
- 竣工验收组织

服务系列3：咨询与认证

赋能客户构建体系与获取认证，助力客户高质量可持续发展

资产完整性管理咨询

- **资产完整性体系建立**

  资产健康评估 / 资产尽职调查 / 资产关键性分析 / 资产分级管理
- **资产完整性管理培训**
- **资产完整性体系审核**
- **资产完整性技术服务**

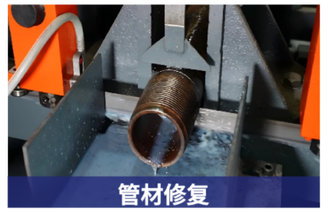
  RBI / RCM / FFS / … / 状态监测与评估 / 剩余寿命评估与延长

相关认证与咨询

- 产品认证与咨询
- 体系认证与咨询
- 服务认证与咨询
- 人员认证与咨询
- 双碳认证与咨询
- ESG认证与咨询
- 国际认证与咨询
- …

服务系列4：增值服务

基于对客户资产的深度理解，提供高附加值解决方案，让客户省心省力、提质增效、高效运营



管材修复



涂层服务



机械加工



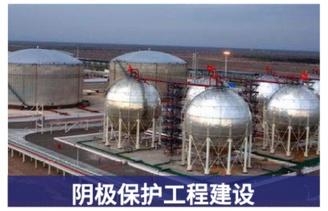
API车间EPCC



实验室EPCC



数智化服务



阴极保护工程建设



阴保系统运维



设备维修维护服务



设备代采服务

通奥检测 T-ALL INSPECTION 欢迎扫码浏览官网，了解更多服务详情

我们期待与您进一步交流，探讨通奥检测如何助力您的战略发展。