通奥检测
T-ALL INSPECTION

Общее введение в T-ALL Inspection Group

Ведущая компания в сфере TIC, специализирующаяся
на управлении целостностью нефтегазовых
(энергетических) активов

1. Стратегическое позиционирование



2. Каталог услуг



Обеспечение надёжной эксплуатации и максимизации ценности активов в виде нефтегазовых труб на всём пути — от завода-изготовителя до промысловой площадки



Использование разнообразных методов TIC для точной и интеллектуальной диагностики состояния активов, обеспечение безопасности их полного жизненного цикла

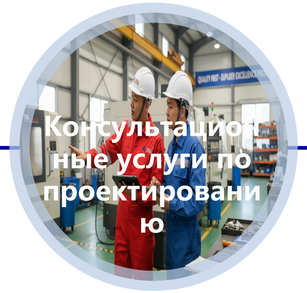


Управление рисками и мониторинг состояния на основе данных, продление срока службы, снижение затрат, оптимизация эффективности для максимизации ценности активов

1. Комплексные услуги по инспекции нефтегазовых труб

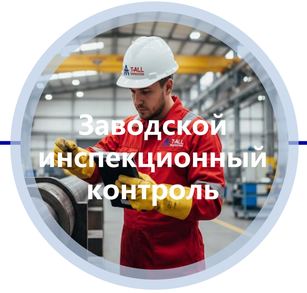
通奥检测
T-ALL INSPECTION

Извините, я еще не научился отвечать на этот вопрос. Если у вас есть другие вопросы, я с удовольствием помогу вам.



Помощь в разработке и планировании, обеспечение обоснованности проекта

- **Консультации по параметрам труб**
- **Консультации по конструкции ствола скважины**



Обеспечение качества продукции

- **Заводской контроль тела НКТ и обсадных труб**
- **Заводской контроль резьб НКТ и обсадных труб**
- **Проверка физико-механических свойств НКТ и обсадных труб**



Обеспечение соответствия качества при приемке на склад и на объекте требованиям нормативных документов

- **Приемочное испытание при поступлении на склад**
- **Испытание на буровой площадке**



Обеспечение совместимости при использовании, возможность индивидуальной обработки (изготовление по требованиям заказчика)

- **Проектирование и изготовление ниппелей и муфт**
- **Проектирование и изготовление инструментов и вспомогательных деталей**
- **Проектирование и изготовление механических комплектующих**



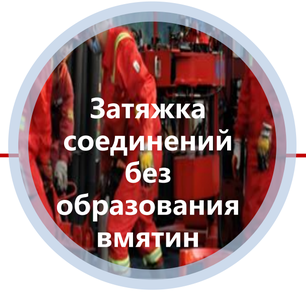
Консультационное сопровождение проектирования, обеспечение обоснованности проекта

- **Инспекция и ремонт бурильного инструмента**
- **Инспекция и ремонт НКТ**
- **Инспекция и ремонт обсадных труб**
- **Ремонт резьб**
- **Инспекция и оценка бурового и ремонтного оборудования**
- **API-сертифицированный цех**



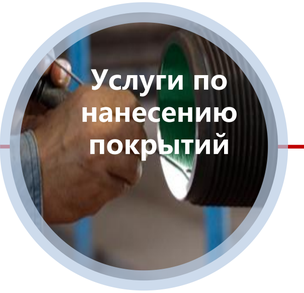
Обеспечение целостности ствола скважины, эффективные меры по предотвращению межколонного давления

- **Испытания обсадных труб на герметичность**
- **Испытания НКТ на герметичность**



Обеспечение оптимального момента затяжки соединений, исключение повреждений при затяжке

- **Услуги по безвмятинному свинчиванию и развинчиванию обсадных труб**
- **Услуги по безвмятинному свинчиванию и развинчиванию НКТ**



Решение проблем коррозии и отложения парафина, содействие снижению затрат и повышению эффективности

- **Внутреннее покрытие полного ассортимента бурильных труб**
- **Внутреннее покрытие полного ассортимента насосно-компрессорных труб (НКТ)**
- **Внутреннее покрытие полного ассортимента обсадных труб**
- **Противопарафиновое покрытие, покрытие против гидратообразования**

2. Услуги в области тестирования, инспекции и сертификации (TIC)

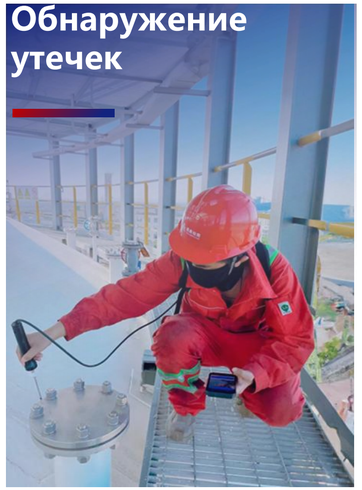
通奥检测
T-ALL INSPECTION

Передовые и индивидуальные технологии в области тестирования, инспекции и сертификации (TIC) для точной и интеллектуальной диагностики состояния активов, обеспечение безопасной и соответствующей требованиям эксплуатации активов.



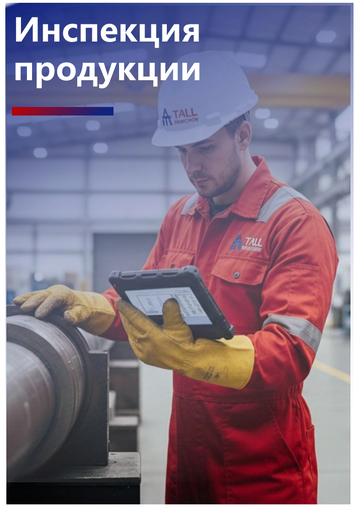


















3. Услуги по управлению целостностью активов

Переход от «инспекции и тестирования отдельных единиц оборудования» к «интеллектуальному мониторингу и управлению активами в целом», предоставление услуг по управлению целостностью активов и услуг онлайн-мониторинга для различных сценариев на верхнем, среднем и нижнем сегментах нефтегазовой отрасли.









Методы управления и оценки целостности активов: RBI /RAM /FFS & RLA /CMP & CRA /MCA /PIMS /FMECA /PSM/ RCFA

Услуги онлайн-мониторинга и оценки состояния активов: мониторинг вибрации / мониторинг коррозии / измерение нагрузок / тепловизионный мониторинг / эндоскопический мониторинг / мониторинг с помощью БПЛА / анализ отказов и повреждений

Оценка состояния активов и управление рисками

Онлайн-мониторинг активов и продление срока службы

Оптимизация эффективности и стоимости активов

3. Сценарии обслуживания

通奥检测
T-ALL INSPECTION

Три категории активов, два этапа









Нефтегазовые активы — всё подлежит инспекции

4. Корпоративные лицензии и квалификации

通奥检测
T-ALL INSPECTION

Обладание более чем 50 квалификациями и аккредитациями от авторитетных организаций, платформа гарантии качества, связывающая глобальные стандарты и международную сертификацию.



Международные общепризнанные категории



Категория авторизаций на резьбовые соединения



Категория инспекции специального оборудования



Местные квалификации



Категория защиты от коррозии и строительно-монтажных работ



Категория членства в ассоциациях



Категория неразрушающего контроля



Разрешение на радиационную безопасность



Соответствие стандартам в области интеллектуальной собственности

5. Институт управления целостностью

Компания учредила Головной научно-исследовательский институт по управлению целостностью активов и шесть специализированных исследовательских филиалов. Штат насчитывает более 100 экспертов, работающих на полную ставку, которые направлены в сервисные базы для предоставления клиентам долгосрочного сопроводительного обслуживания.



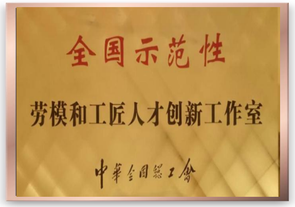
26	132	10	20+
национальных, отраслевых и корпоративных стандартов	патента	авторских прав на программное обеспечение	сервисных баз

- Отделение по управлению целостностью активов
- Отделение по метрологической инспекции (калибровке и измерениям)
- Отделение по неразрушающему контролю

Научно-исследовательский институт управления целостностью активов

- Отделение по инспекции трубопроводов
- Отделение по интеллектуальному мониторингу
- Отделение по инспекции трубной продукции













6. Цифровая трансформация и интеллектуальное обеспечение

通奥检测
T-ALL INSPECTION

Для внешних нужд: предоставление выдающихся решений в области интеллектуального мониторинга, содействие клиентам в интеллектуальной модернизации процессов эксплуатации активов.



Пограничные вычисления



Облачные сервисы



5G



Искусственный интеллект



Большие данные



Безопасность данных



Интернет вещей



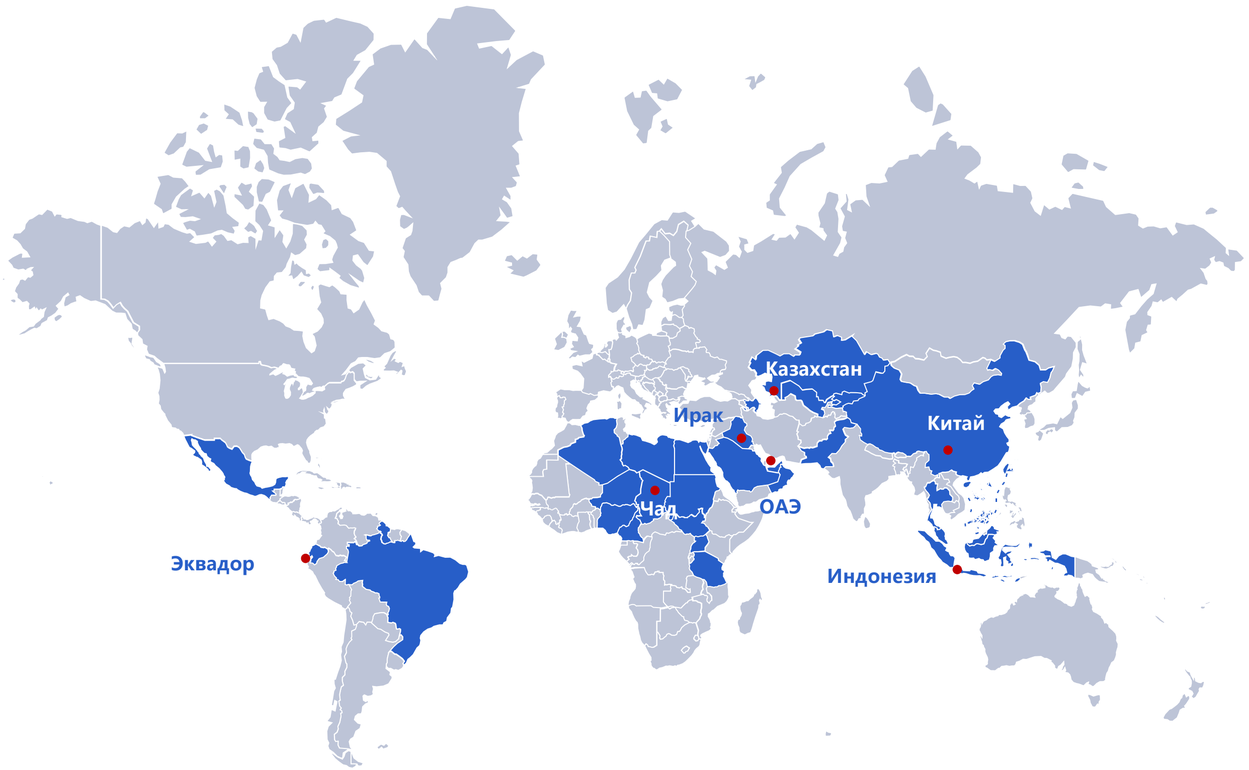


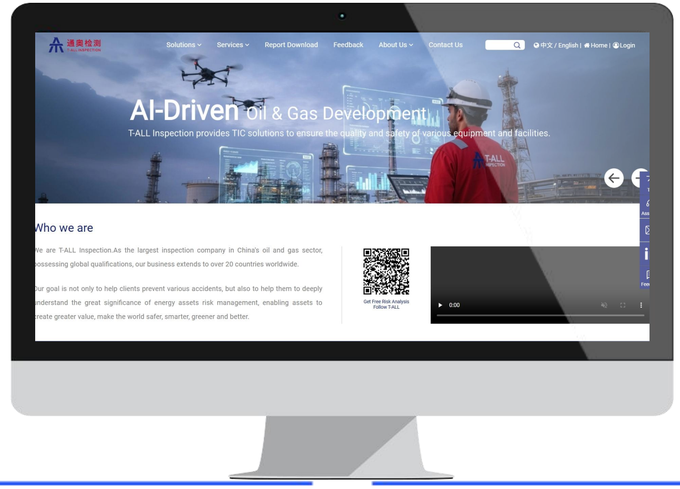
Для внутренних нужд: содействие переходу модели инспекции от традиционной, основанной на опыте, к интеллектуальной эпохе «управляемой данными и прогнозируемой с помощью моделей».

7. Сервисная сеть

通奥检测
T-ALL INSPECTION

Пожалуйста, связывайтесь с нами в любое время — мы будем рады предоставить вам все необходимые услуги!





CONTACT US

Адрес электронной почты: online@t-all.cn

Официальный аккаунт T-ALL Inspection в WeChat

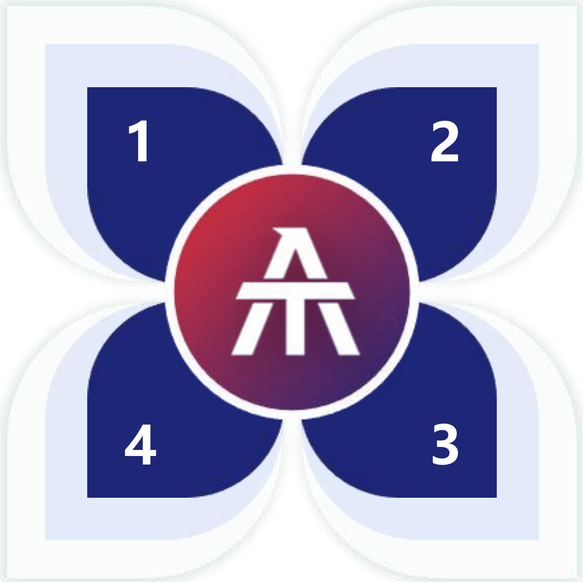
Официальный сайт T-ALL Inspection
https://en.t-all.cn/

T-ALL Inspection

В Китае осуществлён стратегический охват ключевых сегментов нефтяного и газового рынков с обеспечением полного покрытия.
Международное присутствие: ключевой хаб — Абу-Даби, охватывающий рынки стратегически важных стран в рамках инициативы «Один пояс, один путь», включая Ближний Восток, Африку, Центральную Азию, Юго-Восточную Азию и Южную Америку.

8. Корпоративная культура

Корпоративная культурная система компании построена на основе общих для человеческого общества ценностей, руководствуется ценностями стран и регионов присутствия, а также общепризнанными принципами и правилами.



01 Видение

Умнее, экологичнее, безопаснее, лучше.

02 Миссия

Помогать другим добиваться успеха

04 Концепция операции

1. Чувство ответственности как у хозяина, каждый сотрудник — как «Амеба» (работает как самостоятельная единица)
2. Стремление к высокой эффективности, ориентация на результат
3. Быстрое реагирование, немедленные действия

03 Культурная основа

Следование традиционным ценностям и общепризнанным основополагающим принципам и правилам

Первая основная ценность	Честность и добросовестность
Вторая основная ценность	Стремление к развитию
Третья основная ценность	Обучение и инновации

通奥检测
T-ALL INSPECTION

Умнее · Экологичнее · Безопаснее · Лучше

Intelligent·Environmental·Safer·Better