

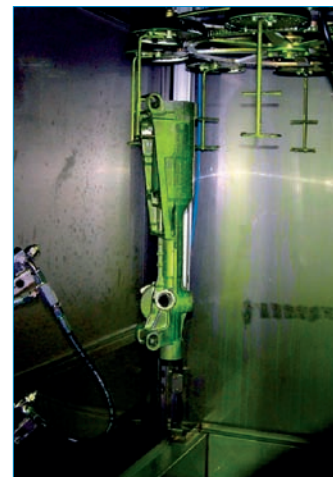
ОПИСАНИЕ МЕТОДА

Капиллярный контроль – один из наиболее широко распространенных методов Неразрушающего Контроля (НК). Он подходит для нахождения поверхностных дефектов. Метод особенно часто используется в автомобильной, аэрокосмической, нефтехимической и энергетической промышленности. Его основное значение - контроль сварных швов и других соединений. Контроль РТ - метод достаточно простой, не требующий специальных условий, в основном достаточно дешевый метод. С помощью РТ можно обнаружить такие дефекты, как трещины, поры, закаты, наклепы и т.д.

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Мы разрабатываем и производим сложные устройства для РТ – контроля, как стандартные, так и специфические решения. Хорошо оборудованные станции для РТ должны иметь возможности: обеспечить регулярный контроль при хорошем функционировании системы, измерение дневного света и интенсивность УФ-излучения, оценка показаний, концентрация эмульгатор контроля, измерения чувствительности системы и т.д. Мы в состоянии обеспечить полный спектр оборудования, необходимого для капиллярной дефектоскопии:

- | Линии контроля Проникающими веществами (пенетрантами) - ручные или автоматические / с предварительной очисткой и травлением /
- | Пенетрантные кабины| Фильтрационные устройства с активированным углем
- | Емкости для нанесения порошковых проявителей
- | Оборудование для электростатического нанесения пенетрантов и проявителей
- | Ультрафиолетовые лампы - ручные или стационарные
- | Тест- блоки, люксметры, УФ- радиометры
- | Пенетранты, средства очистки, проявители ...



НЕКОТОРЫЕ ОБРАЗЦЫ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РТ

КАПИЛЛЯРНЫЕ ЛИНИИ

Для широкого спектра в авиационной, автомобильной промышленности и машиностроении. Мы производим капиллярные линии от простых ручных по сложные автоматические, с сопутствующими системами манипуляции и системами полной утилизации стоков.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАБИНА KPM 1000

Позволяет выполнение всех стадий процесса капиллярного контроля в одной кабине; функции: мойка, сушка, вентиляция, фильтрация стоков воды, затемнение.



ПЕНЕТРАНТЫ ARDROX

Красные, флуоресцентные и дуальные, высокого качества, для различных применений, одобрены большинством главных производителей авиационной техники.



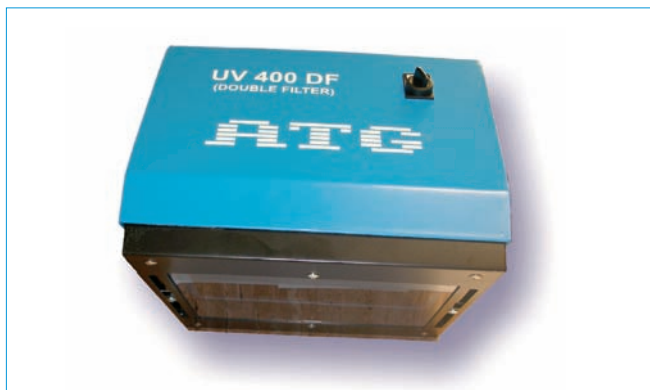
Тест –блоки и принадлежности РТ

- | Al-crack ASTM/ASME CODE V, 6
- | WTP-1 (Wash Test Panel) - Test block type I, II acc. to EN ISO 3452-3
- | Gauge TAM 135273 M
- | PSM -5 panel - TAM 146040
- | Ni-Cr test block I/MIL-I-8963/JIS



УФ-ЛАМПЫ - ATG 400 DF

Фильтр для диапазонов УФ «А» и «В»



ИЗМЕРЕНИЕ СВЕТА

ЛЮКСМЕТР
УФ-радиометр



КОНТРОЛЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наша компания располагает готовыми линиями ФПК для обслуживания внешних заказчиков как outsourcing ATG:

Линия фпк для авиации, методы A и D в соответствии с ASTM E 1417

Линия фпк для для крупных партий изделий - до 8000 шт/день, подходящая для автомобильной промышленности

Продукция ATG соответствует требованиям таких компаний как: Volkswagen/AUDI, General Electric, Boeing, Airbus, Embraer, Honeywell, Pratt & Whitney, Parker Hannifin, Rolls Royce Aircraft Engines и т.д.. в соответствии со стандартами:

EN ISO 3452 - 2-3-4

EN 571-1

EN 1289

EN 1371 - 1,2

EN 10228 - 2

ASTM E 1417, ASTM E 165, ASME Code, NAVSHIP

NADCAPAC7114/1



ОБУЧЕНИЕ И СЕМИНАРЫ

Мы предлагаем обучение сотрудников по неразрушающему контролю по уровням 1, 2 и 3. Мы принадлежим к наиболее важным органам в Европе по подготовке персонала НК. Как "Внешнее агентство" по специальным процессам" включая НК гарантируем, что персонал в процессе обучения будет подготовлен для выполнения работ в соответствии с требованиями мировых "глобальных" заказчиков.

Подготовка и квалификация персонала по стандартам:

EN 473 – квалификация и сертификация персонала НК

EN 4179/NAS 410 для авиа-космической промышленности - JAR 145.30

SNT-TC-1A для сертификации «работодателя», испытания по ASME Code, ASTM, MIL ...

Учебный курс включает практическую работу на современном оборудовании НК!

Каждый кандидат, в ходе обучения методам НК, приобретает:

Сертификат обучения и квалификации в случае квалификации по SNT-TC-1A и успешной сдачи выпускного экзамена



Advanced Technology Group s.r.o.



ATG - Advanced Technology Group
Beranových 65
199 02 Prague 9
Czech Republic

E-mail: atg@atg.cz
Tel.: +420 234 312 201
www.atg.cz
www.atgtesting.com

Продукция для НК
Обучение
Внешнее агентство
Контроль и инспекция по НК