

شركة ايتاس افضل التقنيات بما يخص التلّهب الصناعي و حماية البيئة

شركة ايتاس تعرض منذ حوالي 30 عام منتجات ذات تقنية عالية بمجال الصناعة و الهندسة البتروكيمياوية و البيئة و التلّهب و الاليات الصناعية. كما تتواجد الشركة بنجاح في بلدان الوطن العربي و بشكل خاص في الكويت و سلطنة عمان و قطر و الامارات العربية المتحدة و المملكة العربية السعودية.



التيات

نوفر جميع المعدات و
انظمة التحكم و التشغيل
التابعة لمنتجاتنا

التلّهب

التجفيف و معالجة المواد
الاولية بواسطة المحارق

البيئة

نحن متخصصين في مجال
معالجة التسربات من خلال
تأكسد الهيدروكربونات

البتروكيمياويات

- مشاعل
- محارق
- أفران صناعية

تتعامل شركة ايتاس مع افضل الشركات العالمية التي تستعمل التلهب الصناعي في العملية الانتاجية، و بشكل خاص مع الشركات المنتمية الى القطاعات التالية: الحديد و الصلب و القطاع الكيميائي و البتروكيميائي.



- مكونات المشاعل
- انظمة لخمء واظفاء
- مشاعل لعوامات نفطية
- مشاعل خاصة بكبريتيد الهيدروجين و بالغازات الحمضية
- محارق خاصة بالافران البتروكيميائية

- مشاعل معلقة
- مشاعل ارضية
- مشاعل للمعالجة البيولوجية
- قواعد المشاعل
- محارق

حلول بيئية لمعالجة التسربات من خلال تأكسد المواد العضوية. انظمة لتكرير المواد المذيبة المحتوية على الكربونات الفعالة و على صعيد اخر قامت الشركة بتصميم مصانع لإعدام مخلفات الكشاطات (بواسطة تكثف نسبة الرطوبة).



- انظمة لتكثف الرطوبة
- تكريرالمواد المذيبة المحتوية على الكربونات الفعالة
- مراكز دورانية
- انظمة لجمع و معالجة التسربات
- انظمة و خدمات التحكم و التفقيش

- انظمة مجددة للتأكسد الحراري
- انظمة للتأكسد الحراري للعوامل الحافظة
- انظمة تكريرية للتأكسد الحراري للعوامل الحافظة
- انظمة تكريرية للتأكسد الحراري
- انظمة لتأكسد المخلفات السامة للمصانع البتروكيميائية

كافة العمليات التي تحتاج الى التوليد الحراري (تجفيف و معالجة المواد الاولية) انظمة و مصانع تضمن اعلى المعايير الجودة و بنفس الوقت تضمن نسبة ضئيلة جداً من ترسبات الكربونية و الاكسيد النيتروجينية.

افران و محارق لقطاع الحديد و الصلب و الفخار و انتاج القرميد و الارضيات و التغليف الصناعي و قطاع الطباعة الجرافيكية و الغزل و النسيج و صناعة الادوية و قطاع توليد الطاقة



- مصانع معالجة البطاريات الجافة حرارياً
- افران للانتاج الفخار و القرميد
- مصانع المعالجة الحرارية

- انظمة معالجة الموازنة
- الات دورانية
- الات الطباعة
- الات صنع الورق
- مولدات الطاقة

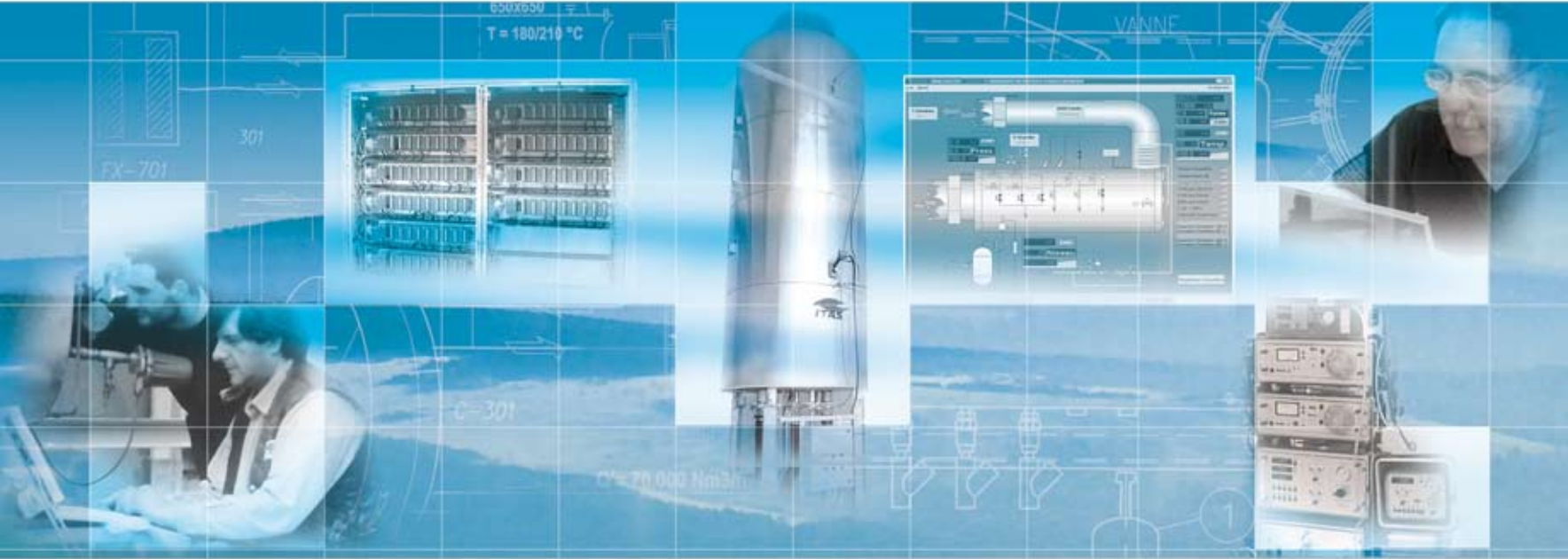
انظمة

- جفافات
- الات تحطيم المواد الصلبة
- الات الغزل و النسيج
- محولات الطاقة

مولدات الهواء الساخن

- توليد الهواء الساخن من خلال تلهب الغاز او الزيت
- التسخين الغير المباشر

تقوم شركة ايتاس بتصميم و تصنيع كافة التجهيزات الضرورية لتشغيل و التحكم بمصانعها.



- لوحات كهروميكانيكية
- لوحات منطقية قابلة للبرمجة
- تقنية BMS الامنية
- انظمة للتحكم بمعايير التلهد
- انظمة للتفتيش و التحكم
- نظام مرئي للتحكم عن بعد بواسطة التقنية لرقمية .