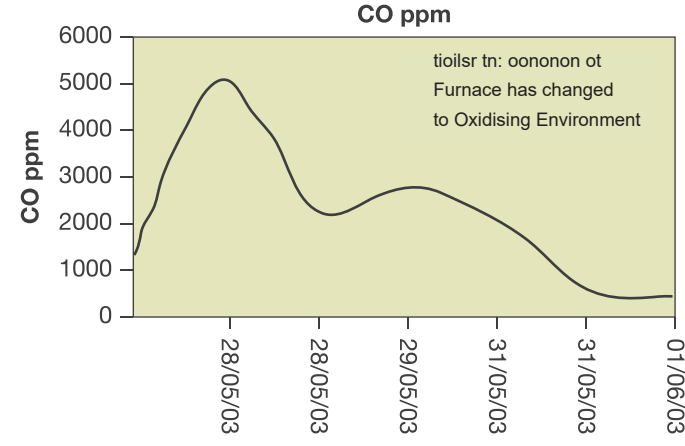


## الميزات

- الاستخدام الفعال لجميع أنواع الوقود الذي يتم تسليمه = تكاليف أقل +
- زيادة توافر المحطة عند إنتاج الطاقة المصممة
- عدد أقل من أعمال الصيانة المجدولة وغير المجدولة لصيانة الإصلاح
- تكلفة أقل لتنظيف الغلايات وصيانة محرك الديزل وتنظيف الخزانات
- انخفاض تكاليف التشغيل والصيانة
- انخفاض تكاليف التخلص من الحماة وتدميرها
- تأثير بيئي إيجابي



**ION EXCHANGE**  
Refreshing the Planet

## المزايا

تحسين الاحتراق - توفير الوقود - التحكم في التلوث

من جهة علمنا، إن المعلومات الواردة في هذا المنشور دقيقة وتحفظ شركة تبادل الأيونات (الهند) المحدودة بسياسة التطوير المستمر وتحفظ بالحق في تعديل المعلومات المذكورة هنا دون إشعار. يرجى الاتصال بمكاتبنا الإقليمية للحصول على مواصفات المنتج الحالية.

INDION

علامتي تجارية مسجلتين لشركة تبادل الأيونات (الهند) المحدودة.



شركة تبادل الأيونات (الهند) المحدودة.

### مكتب الشركة

بيت ايون، دراي، شارع موزيز، مهالاكشمي، مومباي 400011-400011  
الهاتف: 91+ 22 6231 2000  
البريد الإلكتروني: ieil@ionexchange.co.in

### المكاتب الإقليمية والفروع

بنغالور، بوبانيسور، تشانديغار، شينا، دلهي | حيدرآباد | كولكاتا | كندا،  
فادودارا | فاشاياتام

### القسم الدولي

رقم 14، منطقة التطوير التكنولوجي الكبيرة، طريق ثاني بيلابور، روبول، نايفي مومباي 400-701  
الهاتف: 91+ 22 6857 2400  
البريد الإلكتروني: export.sales@ionexchange.co.in

### المكاتب الخارجية

بنغلاديش كندا | إندونيسيا | كينيا | ماليزيا | عمان | البرتغال | المملكة العربية السعودية |  
سنغافورة جنوب أفريقيا | سريلانكا | تنزانيا | تايلاند | الإمارات العربية المتحدة | الولايات  
المتحدة الأمريكية

الوحدات الصناعية

خارج الهند - بنغلاديش | إندونيسيا | السعودية | الإمارات | الهند - أنكليشوار | حاسور باتانشير | رابالي | فيرنا | وادا  
كل شبكة الخدمة والوكلاء في الهند شبكة الخدمة والتجار في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com



CI 63R-11230.0K





## لا تحرق أرباحك مع الوقود

توضح لك برامج Fuel & Fireside لمعالجة الوقود والحرائق طريقة زيادة كفاءة الاحتراق ونقل الحرارة إلى أقصى حد، والحفاظ على الطاقة وحماية البيئة. فهي تساعد على الاستفادة من كل جزء من الوقود بشكل مريح - بدلاً من تركه يضيع بواسطة الاحتراق غير الفعال. تقدم لك برامج المعالجة هذه شركة تباديل الأيونى (الهند) المحدودة، الشركة الرائدة في مجال إدارة المياه والبيئة في المقاطعة، والتي تتمتع بخبرة تزيد عن خمسة عقود في تقديم حلول متكاملة لجميع أنواع الوقود والصناعة والمنزل والمجتمعات. نحن نقدم مجموعة كاملة من برامج ومنتجات المعالجة المخصصة ذات المستوى العالمي، لجميع قطاعات الوقود والصناعة - الخفيفة والمتوسطة والثقيلة. وهي مصممة خصيصاً لتلبية احتياجات العملاء، وتستعمل لمصلحتك بطرق متعددة:

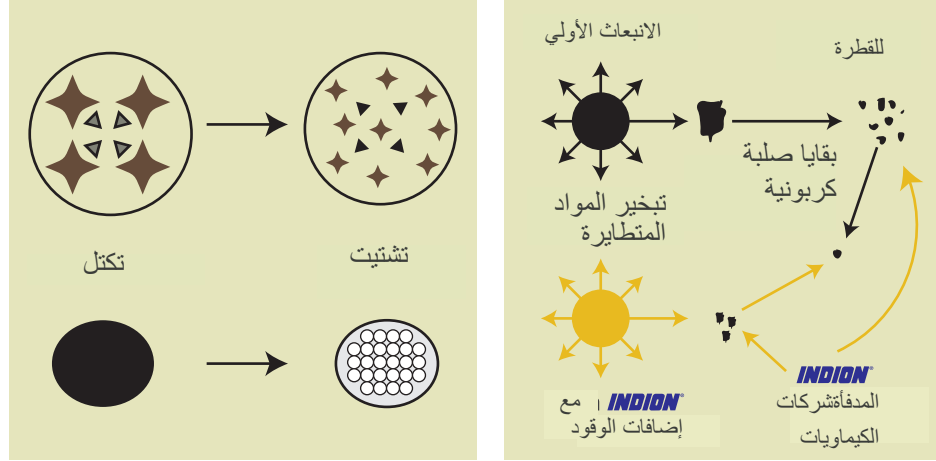
- خفض تكاليف الوقود بسبب تحسين احتراق الوقود
- الوقاية من تكوين رواسب الخبث والتآكل في المعدات.
- صيانة منخفضة
- تقليل حالات عدم الاحتراق وانبعثات مداخن الجسيمات بسبب الحد الأدنى من تكوين السخام. وهذا يتحكم في تلوث الغلاف الجوي ويضمن الامتثال التنظيمي والبيئي

## كل هذا يساعد على توفير أكثر من الطاقة: الأرباح

الاختبار التكنولوجي ضد مشكلة الوقود تحسين	المواد المضافة	للووقود تحسين الإضافات بجانب المدفأة
تآكل الخزان	☑	☑
الحماة	☑	☑
الماء في الزيت	☑	☑
شمع	☑	☑
ضعف الاحتراق	☑	☑
السخام	☑	☑
التآكل في الزيت	☑	☑

### كيموايات معالجة المراجل البخارية

- أكسدة السخام
- منع ترسب الخبث
- جعل الأسمنت مسامياً/هشاً
- تحييد حموضة الخبث المكثف مما يقلل من التآكل
- تسهيل نقل الحرارة بشكل أفضل
- تقليل انبعثات مكثف الجسيمات
- تقليل الهواء الزائد
- تحسين الكفاءة الأداء الكلي للغلاية



### احصل على أفضل النتائج باستخدام تركيبات وقود المدفأة و وقود إن ديون

#### نهج شامل ومخصص

شركة التباديل الأيونى تقدم نهجاً شاملاً ومخصصاً لحلوق الوقود والحرائق. سنبدأ بإجراء مسح لنظامك لتقييم مدى إهدار الوقود في محطتك. ثم سنوضح لك كيفية توفير أكبر قدر ممكن من الطاقة من خلال برامج المعالجة التي نقدمها. ستساعدك حلولنا المصممة خصيصاً والمتكاملة لمشكلاتك المتعلقة بالوقود على تحقيق الأرباح وتوفير الطاقة وحماية البيئة.

- مستحلبات المياه
- مشتتات الحماة
- محفزات الاحتراق
- عوامل التحكم في الخبث والقاذورات
- معادلات الأحماض والمواد المضافة للتحكم في التآكل
- إضافات زيت الوقود متعددة الأغراض
- إضافات متعددة الأغراض للوقود الصلب
- المواد المضادة للأكسدة للاحتراق التلقائي للفحم
- مثبطات غبار الفحم
- معززات تدفق الفحم

#### برامج معالجة الوقود والحرائق من

INDION

مزيج فريد من المواد المحفزة ومضادات الاحتراق ومضادات الاحتراق ومعادل الأحماض وزيت الوقود ومكثفات الرماد المتطاير، وبرامج المعالجة إن ديون مصممة خصيصاً للمشاكل الفردية وتوفر حلولاً دقيقة.

- تكنولوجيا متقدمة عالمية المستوى
- نهج مخصص قائم على الأبحاث
- مجموعة شاملة من مصدر واحد
- حلول فعالة من حيث التكلفة للمشاكل الحرجة
- مراقبة/تحليل منتظم في الموقع بواسطة مهندسين ذوي خبرة
- منشآت واسعة النطاق - مختبرية وبحثية وتصنيعية
- تطبيقات ناجحة في صناعات متنوعة

#### الطيف الكامل

لجميع أنواع الوقود: السائل والصلب (الفحم، نفل قصب السكر، النفايات الحيوية، الفحم، الخث، (LSHS، FO، LDO، HSD)

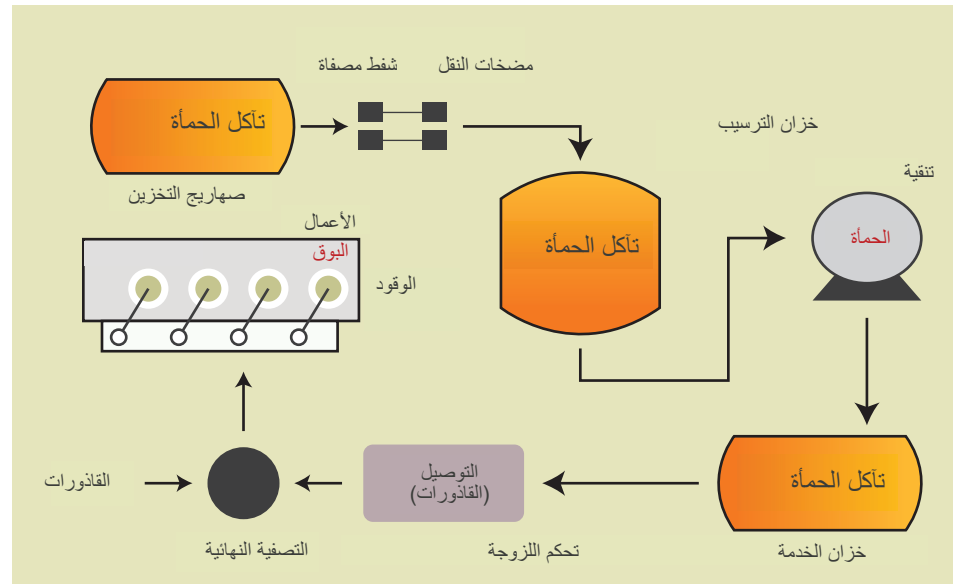
### يعمل مزيج من وقود إن ديون والمواد المضافة للحرائق على تحسين كفاءة الغلاية وتقليل مشكلات التلوث

INDION

### حلول

تركيبات لجميع محركات/آلات الاحتراق ولجميع أنواع الوقود

- مكثفات الحماة
- مضادات التآكل
- مذيبات الشمع/مُحسِّنات اللزوجة
- محفزات الاحتراق ومضادات الأكسدة
- مخفضات السخام
- المواد الخافضة للتوتر السطحي والمستحلبات
- عوامل إزالة التآكل للكنكرات



#### انخفاض

