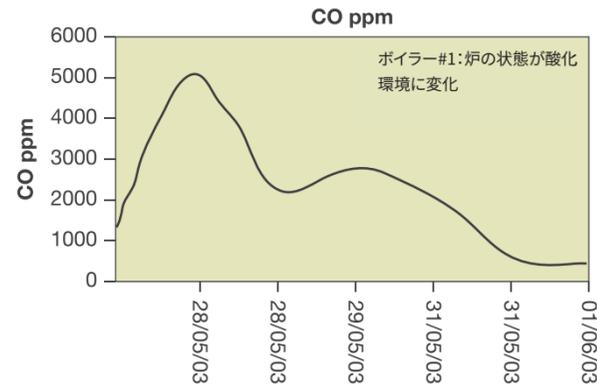


### 利点

- 供給されるすべての燃料の有効利用 = コストの削減 + 廃棄物処理コストの削減
- 設計された出力でのプラントの可用性の向上
- 修理やメンテナンスのための計画的および計画外の停止が減少
- ボイラー洗浄、ディーゼルエンジンメンテナンス、タンク洗浄のコスト削減
- 運用および保守コストの削減
- 汚泥の処分と破壊にかかるコストの削減
- 環境へのプラスの影響



本書に記載されている情報は、当社の知る限り正確なものです。Ion Exchange(インド)株式会社は継続的な開発方針を維持しており、ここに記載されている情報を予告なく変更する権利を留保します。最新の製品仕様については、各地域支社にお問い合わせください。

**INDION** はイオン交換(インド) 限界の登録商標です。

## パワーフェューエルの利点

燃焼の最適化 | 燃料の節約 | 汚染防止



### Ion Exchange(インド)株式会社

#### コーポレートオフィス

Ion House、ドクター E モーゼス ロード、マハラクシュミ、ムンバイ - 400011 | 電話番号: +91 22 6231 2000  
電子メール: ieil@ionexchange.co.in

#### 支社と支店

バンガロール | プバネーシュワル | チャンディーガル | チェンナイ | デリー | ハイデラバード | コルカタ | ラクナウ | ヴァドナーダラー | バシー | ビシャーカパトナ

#### 国際事業部

R-14, T.T.C MIDC、テイン - ベラプール・ロード、ラバル、ナビムンバイ - 400 701 | 電話番号: +91 22 6857 2400  
電子メール: export.sales@ionexchange.co.in

#### 海外支店

バングラデシュ | カナダ | インドネシア | ケニア | マレーシア | オマーン | ポルトガル | サウジアラビア | シンガポール | 南アフリカ | スリランカ | タンザニア | タイ | UAE | USA

#### 製造拠点

インド - アンクルシュワール | ホスール | バタンチェルー | ラバル | ベルナ | ワダ

海外 - バングラデシュ | インドネシア | サウジアラビア | UAE

全インドサービスおよびディーラーネットワーク

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)



## 燃料を使って利益を燃やさないください!

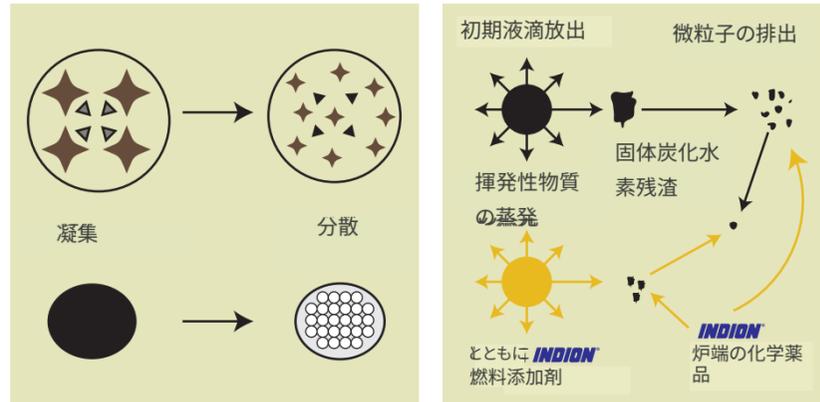
**INDION** インディオンの燃料および炉辺処理プログラムは、燃焼効率と熱伝達を最大化し、エネルギーを節約し、環境を保護する方法を示します。非効率な燃焼によって燃料を無駄にするのではなく、あらゆる燃料を有益に利用するのに役立ちます。これらの処理プログラムは、産業、家庭、地域社会にトータルソリューションを提供してきた50年以上の経験を持つ、郡の主要な水と環境管理会社であるIon Exchange (インド)によって提供されています。当社は、軽、中、重のあらゆる燃料および産業セグメント向けに、世界クラスのカスタマイズされた処理プログラムと製品のフルラインを提供しています。顧客のニーズに合わせて、さまざまな方法で機能します。

- 燃料燃焼の改善による燃料コストの削減
- 装置内のスラグ堆積物の形成と腐食の防止
- 低メンテナンス
- 煤の形成が最小限に抑えられるため、未燃物や粒子状物質の排出が減少します。これにより大気汚染が抑制され、規制や環境へのコンプライアンスが確保される

### これらはすべて、エネルギー以上の節約に役立ちます:利益

#### INDION 炉端の化学薬品

- すすを酸化する
- スラグの堆積を防止する
- クリンカーを多孔質/脆性にする
- 凝縮スラグの酸性度を中和し、腐食を軽減する
- より良い熱伝達を促進する
- 煙突からの微粒子排出量を削減
- 余分な空気を減らす
- 全体的なボイラー効率 / パフォーマンスの向上

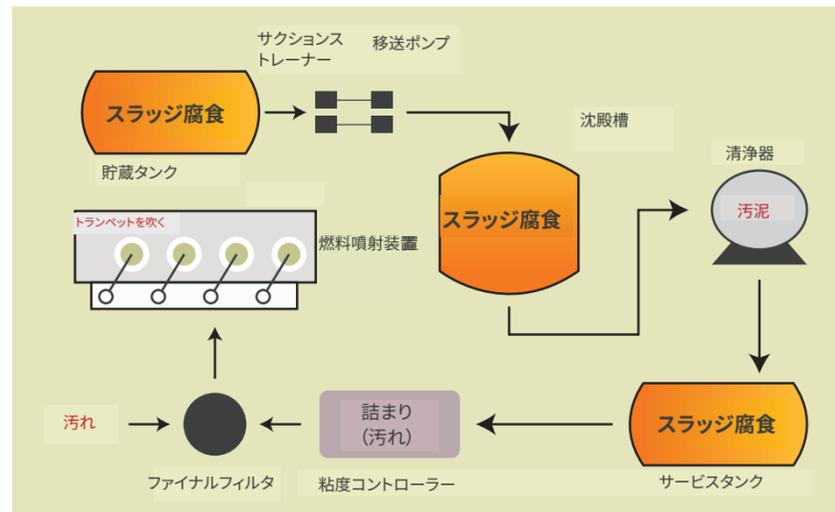


### ヌノワール燃料と炉辺添 INDION 加剤の組み合わせにより、ボイラー効率が向上し、汚染問題が軽減されます。

#### INDION ソリューション

すべての燃焼エンジン/機械およびすべての燃料用の配合

- 汚泥調整剤
- 腐食防止剤
- ワックス溶剤・増粘剤
- 燃焼触媒と酸化防止剤
- 煤低減剤
- 界面活性剤と乳化剤
- クリンカー用失透剤



技術的選択と燃料の問題	燃料添加剤による問題の改善	炉辺添加剤による改善
タンクの腐食	☑	☑
汚泥	☑	☑
油中の水	☑	☑
ワックス	☑	☑
燃焼不良	☑	☑
煤	☑	☑
Lt.とHt. 腐食	☑	☑

### 燃料および炉端配合物を使用し INDION で最適な結果を得る

#### トータルアプローチ

Ion Exchangeは、燃料および炉辺ソリューションに対するトータルかつカスタマイズされたアプローチを提供します。まずはシステムの調査を行って、プラントにおける燃料の無駄の程度を評価します。次に、治療プログラムを通じてエネルギーを最大限に節約する方法を説明します。燃料関連の問題に対する弊社のカスタム設計の完全なソリューションは、利益の創出、エネルギーの節約、環境の保護に役立ちます。

#### INDION 燃料および炉辺処理プログラム

触媒、防汚剤、酸中和剤、燃料油、フライアッシュコンディショナーを独自にブレンドしたINDION 処理プログラムは、個々の問題に合わせてカスタマイズされ、正確な解決策を提供します。

- 世界トップクラスの先進技術
- 研究に基づいたカスタマイズされたアプローチ
- つのソースから包括的な範囲を提供
- 重大な問題に対する費用対効果の高いソリューション
- 経験豊富なエンジニアによる定期的な現場監視・分析
- 豊富な施設 - 実験室、研究、製造

- さまざまな業界での応用例

#### 完全なスペクトル

すべての燃料用: 液体および固体 (殻、バガス、生物廃棄物、石炭、泥炭、コークス、LSHS、FO、LDO、HSD<sub>o</sub>)

- 水乳化剤
- 汚泥分散剤
- 燃焼触媒
- スラグおよび汚損制御剤
- 酸中和剤および防食添加剤
- 多目的燃料油添加剤
- 固体燃料用の多目的添加剤
- 石炭自動車燃焼用酸化防止剤
- 石炭粉塵抑制剤
- 石炭流動促進剤

