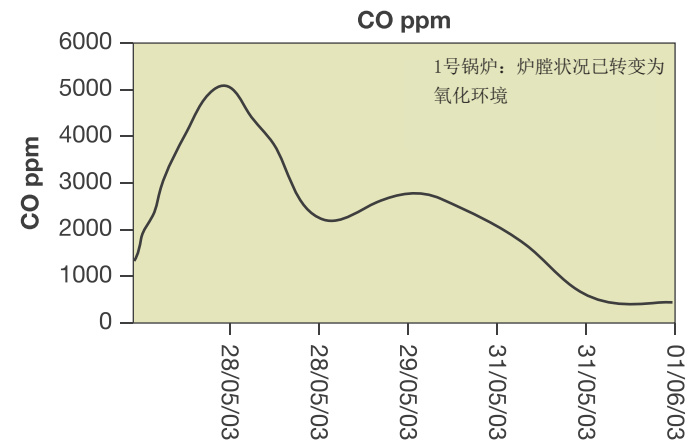


### 优点

- 有效利用所有燃料=降低成本+降低垃圾处理成本
- 提高设计功率输出下的设备利用率
- 定期和不定期进行维修和保养
- 降低锅炉清洗、柴油机维修、油箱清洗成本
- 降低运行和维护成本
- 降低污泥处理和销毁成本
- 对环境产生积极影响



我们承诺本出版物中包含的信息完全准确。IonExchange（印度）有限公司坚持持续发展的政策，并保留在不另行通知的情况下修改本文中提供的信息的权利。有关当前产品规格，请联系我们的区域办事处 I 分支机构。

**INDION** 是 Ion Exchange（印度）有限公司的注册商标。



## 动力燃料 我们的优势

燃料最佳利用 | 节约燃料 | 控制污染



### ION EXCHANGE（印度）有限公司

#### 公司办事处

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai - 400011 | 电话: +91 22 6231 2000  
邮箱: ieil@ionexchange.co.in

#### 区域办事处和分支机构

班加罗尔 | 布巴内斯瓦尔 | 昌迪加尔 | 钦奈  
| 德里 | 海得拉巴 | 加尔各答 | 勒克瑙 | 瓦都  
达拉瓦希 | 维萨卡帕特南

#### 国际部

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale, Navi  
Mumbai - 400 701 | 电话: +91 22 6857 2400  
邮箱: export.sales@ionexchange.co.in

#### 海外办事处

孟加拉国 | 加拿大 | 印度尼西亚 | 肯尼亚 | 马来西亚 |  
阿曼 | 葡萄牙 | 沙特阿拉伯 | 新加坡 | 南非 | 斯里兰卡  
| 坦桑尼亚 | 泰国 | 阿联酋 | 美国

#### 生产装置

印度 - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - 孟加拉国 | 印度尼西亚 | 沙特阿拉伯 | 阿联酋

全印度服务和经销商网络

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



CI 63R-11230.0K

## 不要让燃料烧掉你的利润!

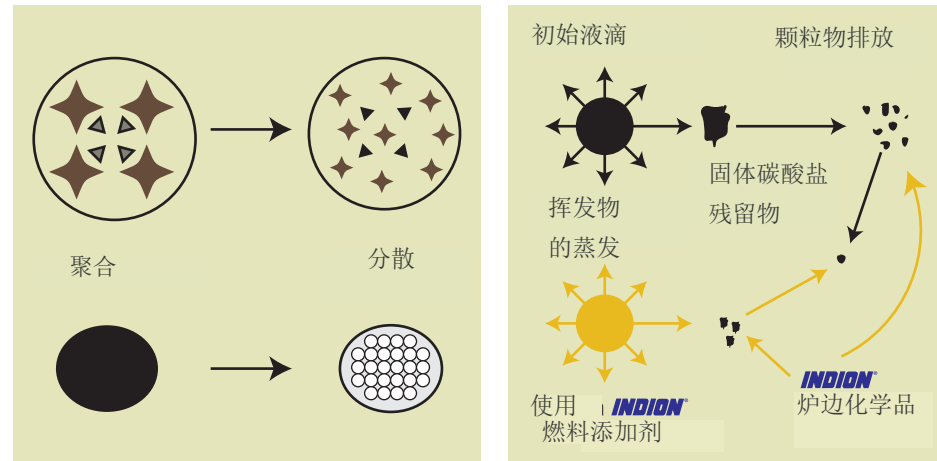
**INDION** 燃料和炉边处理方案能够最大限度地提高燃烧效率和传热效率，以节约能源和保护环境。有效利用每一份燃料，防止因低效燃烧而浪费。这些方案由Ion Exchange (印度) 有限公司提供，本公司是印度最成功的水和环境管理公司，拥有50多年的经验，为工业、家庭和社区提供全方位的解决方案。我们为所有燃料和行业领域（轻、中、重）提供全套的世界级定制处理方案和产品。根据客户需求定制，以多种方式为您服务：

- 改善燃料燃烧方式，降低燃烧成本
- 防止炉渣沉积和设备腐蚀。
- 无需过多维护
- 尽量减少烟尘，以减少未燃物和颗粒物排放控制大气污染，确保其合乎法规和环境保护条例

### 这些方式不仅能节省能源，还能增加利润

#### INDION 炉边化学品

- 氧化烟灰
- 防止炉渣沉积
- 使炉渣多孔/易碎
- 中和炉渣的酸性，减少腐蚀
- 促进传热
- 减少颗粒物排放
- 减少多余空气
- 提高锅炉整体效率 / 性能

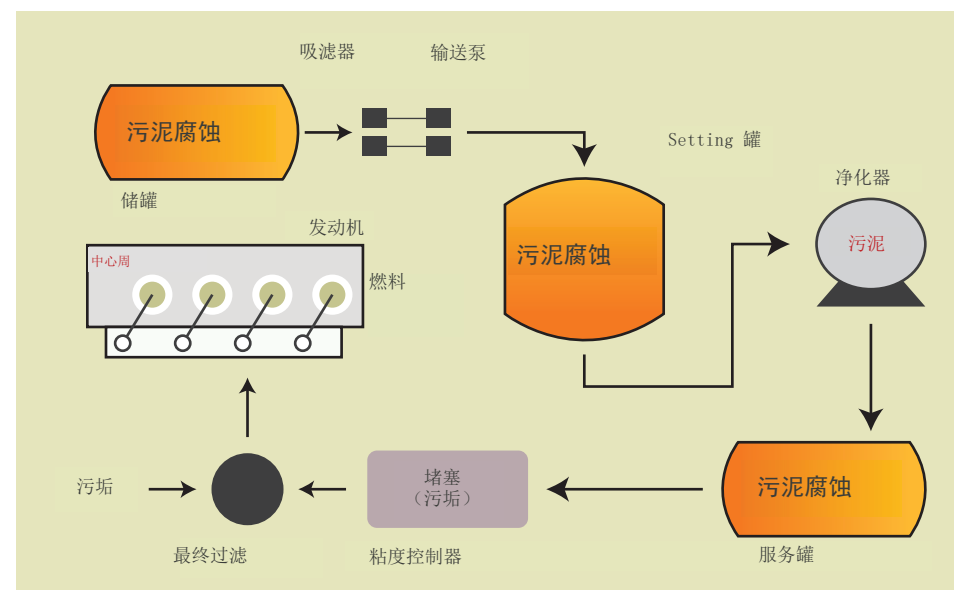


## 结合燃料和炉边添INDION 添加剂提升锅炉效率，减少污染问题

#### INDION 解决方案

所有燃烧机和燃料的配方

- 污泥调节剂
- 缓蚀剂
- 除蜡水/粘度改进剂
- 燃烧催化剂和抗氧化剂
- 异烟剂
- 表面活性剂和乳化剂
- 熟料脱硝剂



技术选择v/s燃料问题	改进燃料添加剂	改进炉边添加剂
油罐腐蚀	☑	☑
污泥	☑	☑
油包水	☑	☑
蜡	☑	☑
不完全燃烧	☑	☑
油烟	☑	☑
Lt. 和 Ht. 腐蚀	☑	☑

## 使用燃料和炉边配方达到最佳INDION 效果

#### 总体方法

Ion Exchange为燃料和炉边解决方案提供全面且定制的方案。首先我们会对你们的系统进行检查，进而评估你们的设备在使用时对燃料的浪费程度。接着我们会为您提供处理方案，向您展示如何尽最大可能减少能源消耗。我们会针对燃料相关问题为您提供定制且完整的解决方案，帮助您创造利润、节约能源以及保护环境。

#### INDION 燃料和炉边处理方案

INDION处理方案可以将催化剂、消泡剂、酸性中和剂、燃料油和飞灰调节剂等制造成一种独特的混合物，专为个别问题提供定制且有效的解决方案。

- 世界一流的先进技术
- 以研究为基础的定制方案
- 单一来源多用途
- 为关键问题提供经济实惠的解决方案
- 经验丰富的工程师会定期进行现场监测/分析
- 提供各种设施——实验室、用于研究和生产的设施
- 在不同行业取得成功的应用

#### 全部应用范围

可用于所有燃料：液体&固体（谷壳、甘蔗渣、生物废弃物、煤、泥炭、焦炭、LSHS、FO、LDO、HSD）

- 水乳化剂
- 污泥分散剂
- 燃烧催化剂
- 除渣剂和防垢剂
- 酸性中和剂和防腐蚀添加剂
- 多功能燃油添加剂
- 多功能固体燃料添加剂
- 抑制煤自燃的抗氧化剂
- 煤尘抑制剂
- 煤流增强剂

