گروه بازرگانی

پروفایل شرکت

گروه EAF

درباره گروه EAF

پیوند تأمین‌کنندگان جهانی با صنایع سیمان و فولاد

گروه EAF یک گروه بازرگانی متمرکز بر صنایع سیمان و فولاد است که از طریق شرکت عملیاتی خود، ENQADH AL AFDAL INDUSTRIAL PLANT EQUIPMENT TRADING L.L.C.، فعالیت بین‌المللی خود را از دبی، امارات متحده عربی مدیریت می‌کند. فعالیت گروه بر سه محور اصلی استوار است: بازرگانی و واسطه‌گری کلینکر، سیمان و مواد سیمانی بر پایه سرباره؛ بازرگانی آجر و مواد نسوز برای کارخانجات سیمان؛ و بازرگانی مواد اولیه فولادی — در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی. گروه EAF با تکیه بر شبکه‌ای از تأمین‌کنندگان بین‌المللی معتبر و شناخت دقیق از بازار، پلی میان تولیدکنندگان و خریداران در زنجیره ارزش سیمان و فولاد ایجاد می‌کند.

01

ارسال هر محموله با گواهی آزمایشگاه مستقل (SGS / INSO)

02

نمایندگی مستقیم از تولیدکنندگان (مانند زیبو، چین)

03

تأمین گرید و نوع، دقیقاً مطابق نیاز خریدار

سه محور اصلی فعالیت

کلینکر، سیمان و سرباره (GBFS, GGBFS)

بازرگانی و واسطه‌گری کلینکر، سیمان و مواد سیمانی بر پایه سرباره.

آجر و ملات نسوز

آجر و ملات نسوز برای پوشش کوره دوار، متناسب با نیاز هر ناحیه کوره.

مواد اولیه فولادی

گندله، آهن اسفنجی، آهن اسفنجی بریکت‌شده و شمش، مطابق مشخصات خریدار.



در میدان عمل

از تأمین تا بندر — گروه EAF کیفیت و لجستیک هر محموله را مدیریت می‌کند.

بازارهای صادراتی و طرف تجارت

امارات متحده عربی | عمان | عراق | کویت | افغانستان | سریلانکا | بنگلادش | هند

محصولات و خدمات

بازرگانی کلینکر، سیمان و سرباره

گروه EAF به‌عنوان تریدر و واسطه فعال در بازار کلینکر، سیمان و مواد سیمانی بر پایه سرباره، گریدهای مختلف را متناسب با مشخصات خریدار و شرایط بازار در بازارهای هدف تأمین و عرضه می‌کند.

گرید و نوع مطابق نیاز خریدار | اینکوترمز: FOB / CFR | بسته‌بندی فله و کیسه

تأیید آزمایشگاه مستقل (SGS / INSO / BS EN)



خط تجاری اصلی

کلینکر

سابقه تأمین سالانه حدود **1,000,000 تن** کلینکر به کارخانجات سیمان در سریلانکا، بنگلادش، هند، کویت، عراق و عمان.

ترکیب کلینکر متناسب با نیاز هر کارخانه تأمین می‌شود؛ هر محموله با آنالیز آزمایشگاهی مستقل تأیید می‌شود. **نمونه گزارش کنترل کیفیت:** C3S 58.0% · MgO 2.05% · LSF 93.4 · قلیایی کل 0.88%.

کلینکر، سیمان و سرباره

محدوده محصولات



سیمان

چند نوع و گرید — مطابق نیاز بازار

OPC 42.5 | OPC 52.5 | PPC | SRC

نوع و گرید (سیمان معمولی OPC، پوزولانی PPC یا مقاوم در برابر سولفات SRC) متناسب با نیاز خریدار و بازار تأمین می‌شود. **نمونه گزارش کنترل کیفیت:** مقاومت فشاری 28 روزه 55.0 مگاپاسکال، بلین 350 مترمربع‌برکیلوگرم (OPC نوع 52.5-I، بر اساس استاندارد INSO 389).



سرباره گرانوله و پودر سرباره

GBFS / GGBFS

CaO 39.6% · SiO2 31.8% · Al2O3 14.7% · MgO 9.2% · درصد شیشه‌ای 97.9٪ · ضریب بازیسیته (K) 2.00 (حداقل 1.9). GGBFS از آسیاب GBFS تا بلین 4500 سانتی‌مترمربع‌برگرم تولید می‌شود. تست‌شده توسط SGS-CSTC.

محصولات و خدمات

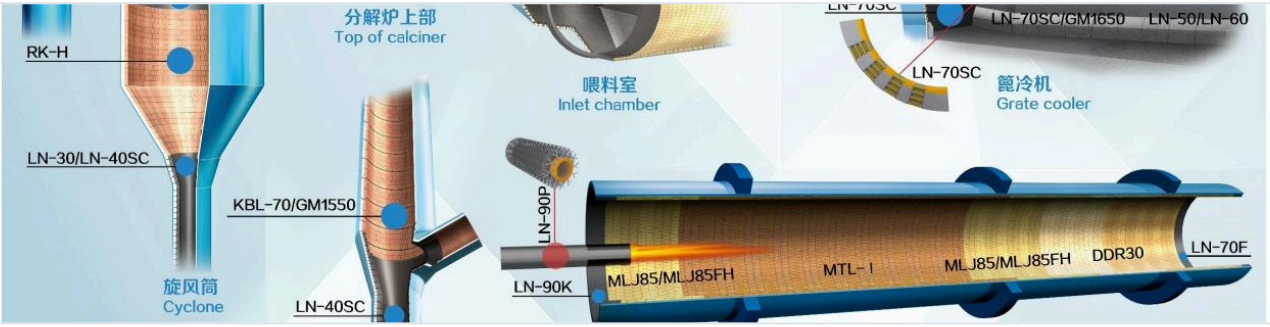
آجر و ملات نسوز

گروه EAF به‌عنوان نماینده فروش منطقه‌ای رسمی شرکت **ZIBO LUZHONG REFRACTORY CO., LTD (زیبو)**، چین — تولیدکننده تخصصی آجر نسوز برای کوره‌های سیمان، کوره‌های آهک و فرآیندهای صنعتی با دمای بالا — طیف کاملی از آجرهای منیزیایی، اسپینلی و سیلیکو-مولایتی را برای تمام نواحی کوره دوار، از ناحیه پخت تا کولر، تأمین می‌کند.

بیش از **45 سال** سابقه تولید (تأسیس 1979)

ظرفیت تولید حدود **200,000 تن در سال**

مشتریانی از جمله **POSCO** (کره جنوبی)



نواحی پوشش نسوز در طول سیستم کوره دوار — سیکلون، کلساینر، بدنه کوره و کولر (دیاگرام مرجع زیبو)

سابقه کار: تأمین سالانه حدود **3,000 تن** آجر و ملات نسوز باکیفیت به کارخانجات سیمان.

آجر و ملات نسوز

محدوده محصولات

سری MLJ (85 / 88)

ناحیه ترانزیشن و پخت

آجر اسپینل منیزیا-آلومینا از منیزیای زینتر درجه‌بالا، منیزیای ذوبی و اسپینل منیزیا-آلومینای ذوبی. برای ناحیه ترانزیشن و پخت کوره دوار.

سری MTL (I / II)

ناحیه زینترینگ

آجر اسپینل منیزیا-هرسینیت از منیزیای زینتر درجه‌بالا و اسپینل آهن-آلومینای زینترشده خالص. برای ناحیه زینترینگ کوره دوار.

GMH-I / GM1550

ورودی کوره و ناحیه کولر

آجر سیلیکو-مولایت (آندالوزیتی) از بوکسیت ریزدانه، کاربید سیلیسیم و آندالوزیت. GMH-I برای ناحیه ورودی/ایمنی کوره و GM1550 برای ناحیه کولر.

RK-H

پیش‌گرم‌کن و کلساینر

آجر مقاوم در برابر قلیا از خاک رس نسوز. برای پیش‌گرم‌کن، کلساینر و مجاری هوای ثالث در معرض حمله قلیایی.

KBL70

کلساینر، هود کوره و کولر

آجر آلومینایی ضدپوسته‌شدن از بوکسیت ریزدانه. برای نواحی نیازمند مقاومت سایشی و شوک حرارتی بالا.

MTA60

ملات و تعمیرات

ملات نسوز برای درزگیری و تعمیر پوشش آجری در نواحی کوره و کولر.

محصولات و خدمات

مواد اولیه آهنی و فولادی

گروه EAF همچنین در زنجیره تأمین مواد اولیه آهنی و فولادی فعال است و طیفی از محصولات، از واحدهای نیمه‌فرآوری‌شده آهنی تا محصولات نیمه‌نهایی فولادی را متناسب با مشخصات خریدار و شرایط بازار تأمین و عرضه می‌کند.

گندله

محصول سنگ‌آهنی



آهن (Fe) 65.21٪ · **شاخص تامبلر** 96.78٪ · **مقاومت فشاری** 272 کیلوگرم/گندله · **دانه‌بندی 6-16mm** 92.77٪ · **گوگرد** 0.0068٪



آهن اسفنجی (DRI)

آهن احیای مستقیم

آهن کل 89-87٪ · آهن فلزی 83-79٪ · فلزش حداقل 91٪ · کربن 2.5-1.3٪ · گوگرد حداکثر 0.01٪ · دانه‌بندی 16mm-9 حداقل 85٪.



آهن اسفنجی بریکت‌شده (HBI)

Hot Briquetted Iron

آهن کل 86±1٪ · آهن فلزی 79±1٪ · فلزش حداقل 89٪ · کربن 1.1-0.7٪ · گوگرد حداکثر 0.01٪ · دانه‌بندی بالای 6.3mm حداقل 95٪.



شمش و بلوم فولادی

گریدهای 3SP، 5SP و سایر گریدها

شمش نیمه‌نهایی فولادی در گریدهای 3SP، 5SP و سایر گریدها. آنالیز میانگین: کربن 0.182٪ · منگنز 0.626٪ · سیلیسیم 0.208٪ · فسفر 0.0108٪ · گوگرد 0.0164٪ · مس 0.0072٪ · نیکل 0.0080٪ · کروم 0.0094٪. سطح مقطع، طول و آنالیز مطابق سفارش خریدار.

سابقه کار تأمین سالانه حدود **100,000 تن** آهن اسفنجی و آهن اسفنجی بریکت‌شده استاندارد از تولیدکنندگان معتبر به کارخانجات فولاد عراق.

سابقه کار تأمین سالانه حدود **150,000 تن** شمش فولادی به کارخانجات فولاد عراق و عمان.

تماس با ما

دفتر دبی — امارات متحده عربی

برج انتاریو، دفتر C704، بیزینس بی، دبی

+971 50 123 9746

+971 50 455 7872

دفتر تهران — ایران

تهران، پاسداران، خیابان دولت، کوچه معتمدی، ساختمان عمارت دولت، واحد 303

تلفن: +98 21 2277 6355

+98 912 054 2158 · +98 912 346 4732

EAF

ایمیل info@eaftrading.com

وب‌سایت www.eaftrading.com

تلگرام t.me/eaftrading

لینکدین linkedin.com/in/ghasem-najafi • linkedin.com/company/eaftradingllc