

آلومینیوم

نشریه خبری - اقتصادی آلومینیوم



سال هفدهم - شماره ۶۴۵ - هفته سوم آذر ماه ۱۳۹۴

هر گونه تغییر در تعرفه واردات آلومینیوم موجب آسیب دیدن این صنعت می شود

آلومینیوم در بازار هفته گذشته در یک نگاه

مصاحبه نشریه آلومینیوم با علی شاری، مدیر منطقه ای شرکت آلمانی اتیونکر

با هدف حمایت از صنعت داخلی؛

دولت چین یک میلیون تن آلومینیوم از واحدهای داخلی می خرد

آلومینیوم آذربایجان وارد بازار روسیه شد

تقاضای گول روسی آلومینیوم جهان برای حضور در ایران

گرایش صنعت قراضه آلومینیوم چین به بازار داخلی

فروش دستگاه اکستروژن

یک دستگاه اکستروژن ۱۶۵۰ تن با صفحات تقویت شده
(ضخامت صفحه جلو ۶۰ سانتیمتر و صفحه عقب ۴۰ سانتیمتر)،
دارای کانتینر ۷ اینچ کاملاً سالم به فروش می رسد.
در صورت تمایل با تلفن ۰۹۱۱۳۳۹۰۰۹۳ تماس حاصل فرمایید.



KLEVERS ARYANA
کلورز آریانا

شرکت کلورز آریانا
نماینده انحصاری شرکت کلورز آلمان



توری نسوز پارچه ای جهت فیلتراسیون
مذاب آلومینیوم

تلفن: ۷-۰۹۷۰۶۸۲۰۹۷۰۸ فکس: ۸۸۲۰۹۷۰۸
mail: info@klevers-aryana.com
www.klevers-aryana.com



UÇEL PRES

ماشین آلات دایکست

ساخت ترکیه

دفتر نمایندگی فروش و

پشتیبانی ایران

۰۴۱۳۴۴۸۰۶۳۴



www.ucelpres.com.tr

پارس آلومینیوم

ورق و کویل آلومینیوم اخوان باقرزاده
خطوط رنگ و آنودایز



خط ویژه: ۳۳۹۷۲۳۰۰

www.ParsAluminum.com



SAYTAL SAKHT

- 50F Model System with Structural Glazing
- 58C Cold System
- 60T Thermal Break System
- 58T Thermal Break System
- 74T Thermal Break System
- 8T T STARWOOD

شرکت سایتال ساخت: فروشنده پروفیل های آلومینیوم و
یراق آلات، طراح و مجری درب و پنجره های آلومینیومی، طراح و مجری
نماهای شیشه های کرتین وال و آلومینیومی کامپوزیت، درب و
پنجره های خاص با ترکیبی از چوب و آلومینیوم ساخت ایتالیا.

starwood®
MADE IN ITALY

KURTOĞLU®
ALUMINIUM ENKAPTE PAZAR

Lorenzobond®
ALUMINIUM ENKAPTE PAZAR

Lorenzoline®
ALUMINIUM ENKAPTE PAZAR



www.saytal.com تلفکس: ۰۲۱) ۸۵ ۵۰۴

نشانی: شهرک غرب، بلوار فرحزادی، خیابان سیمای ایران، پلاک ۲۴ و ۲۶

شمس آلیاژی ایرانی را با کیفیتی جهانی عرضه می کنیم

فن آوری ذوب گلیپگان

فن آوری ذوب گلیپگان





ALAKS IRAN

طراحی و تولید انواع یراق آلومینیومی و UPVC
Design and production ALUMINIUM & UPVC accessories products

آلاکس ایران



کارخانه: تبریز / شهرک سرمایه گذاری خارجی / خیابان آسیای ۲ / خیابان اروپا / نرسیده به میدان صنعت تلفن: ۰۱۰-۰۶-۰۶۶۶۶۶۶۶ (۰۴۱) فاکس: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۶۱۲۸ (۰۴۱)
www.alaksiran.com info@alaksiran.com

Welcome to the world of
TEHRAN PLASTIC GASKETS

تهران پلاستیک
کارگستر

bayacorp.com

Ensuring the Best Quality

www.tehranplastic-kg.com

info@tehranplastic-kg.com



۰۲۱-۶۶۸۱۱۹۶۸

۰۲۱-۶۶۸۱۷۸۲۳



تولید کننده انواع گسکت :

- ◀ درب و پنجره یو پی وی سی
- ◀ درب و پنجره آلومینیومی
- ◀ درب ضد سرقت
- ◀ درب چوبی



تنوع بی نظیر

کیفیت را تضمین می‌کنیم

تهران، جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور

کوی کرمی، کوچه دوه، پلاک‌های ۱۴ و ۱۶

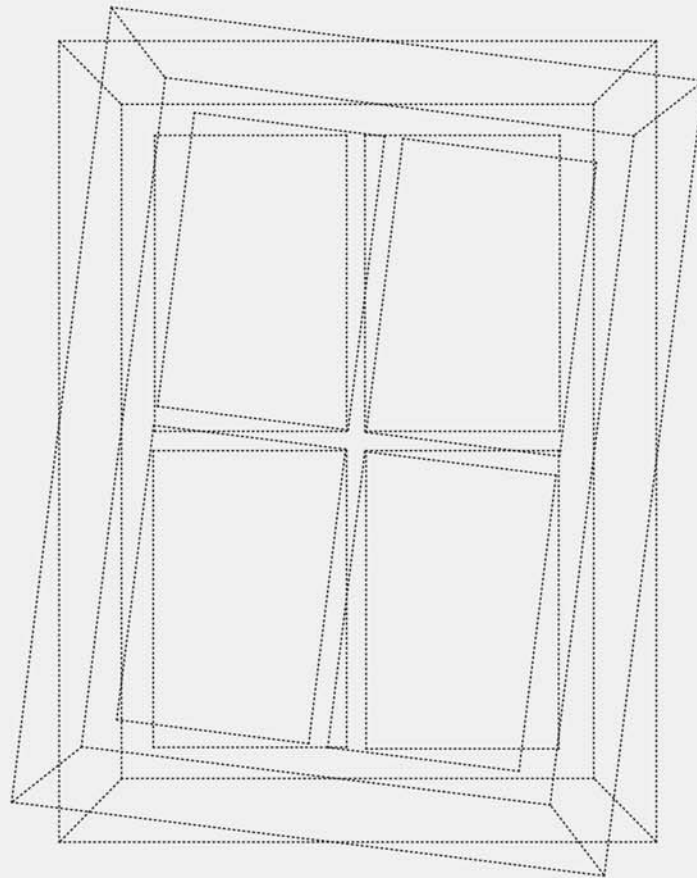
ما این موفقیت چندین ساله را تصادفی به دست نیاورده‌ایم

فن آوری ذوب کلاپگان





PEYMAN
ALUMINIUM
Industrial Complex



تولید ← رنگ آمیزی ← مونتاژ ← نصب

کامل ترین واحد تولیدی پروفیل آلومینیوم ، رنگ آمیزی ، ساخت و نصب درب پنجره های آلومینیومی



مجتمع صنعتی
آلومینیوم پیمان

www.peymanaluminum.com
44954338 - 44954335 - 44954336





شرکت آکپا ایران AKPA IRAN Co.



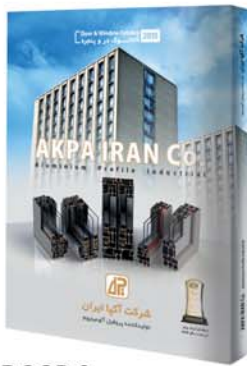
نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۲

شرکت آکپا ایران کیش به هیچ وجه فعالیتی در زمینه تولید و مشارکت با شرکت های سازنده در و پنجره و اجرای نمای کرتین وال ندارد

هرگونه سوء استفاده از نام آکپا در این زمینه پیگرد قانونی دارد

- تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی و ترمال بریک
- رنگ آمیزی الکترواستاتیک ، دکورال و آنادایز
- فروش پیراق آلات و ماشین آلات جهت مونتاژ درب و پنجره اختصاصی
- مشاور و راه اندازی

NEW GENERAL CATALOGS AKPA 2015



DOOR & WINDOW



CURTAIN WALL SYSTEM



برای دریافت کاتالوگ تخصصی در و پنجره و نما ۲۰۱۵ با شرکت آکپا ایران تماس حاصل نمایید.



www.akpairan.com info@akpairan.com

0972 106 2665

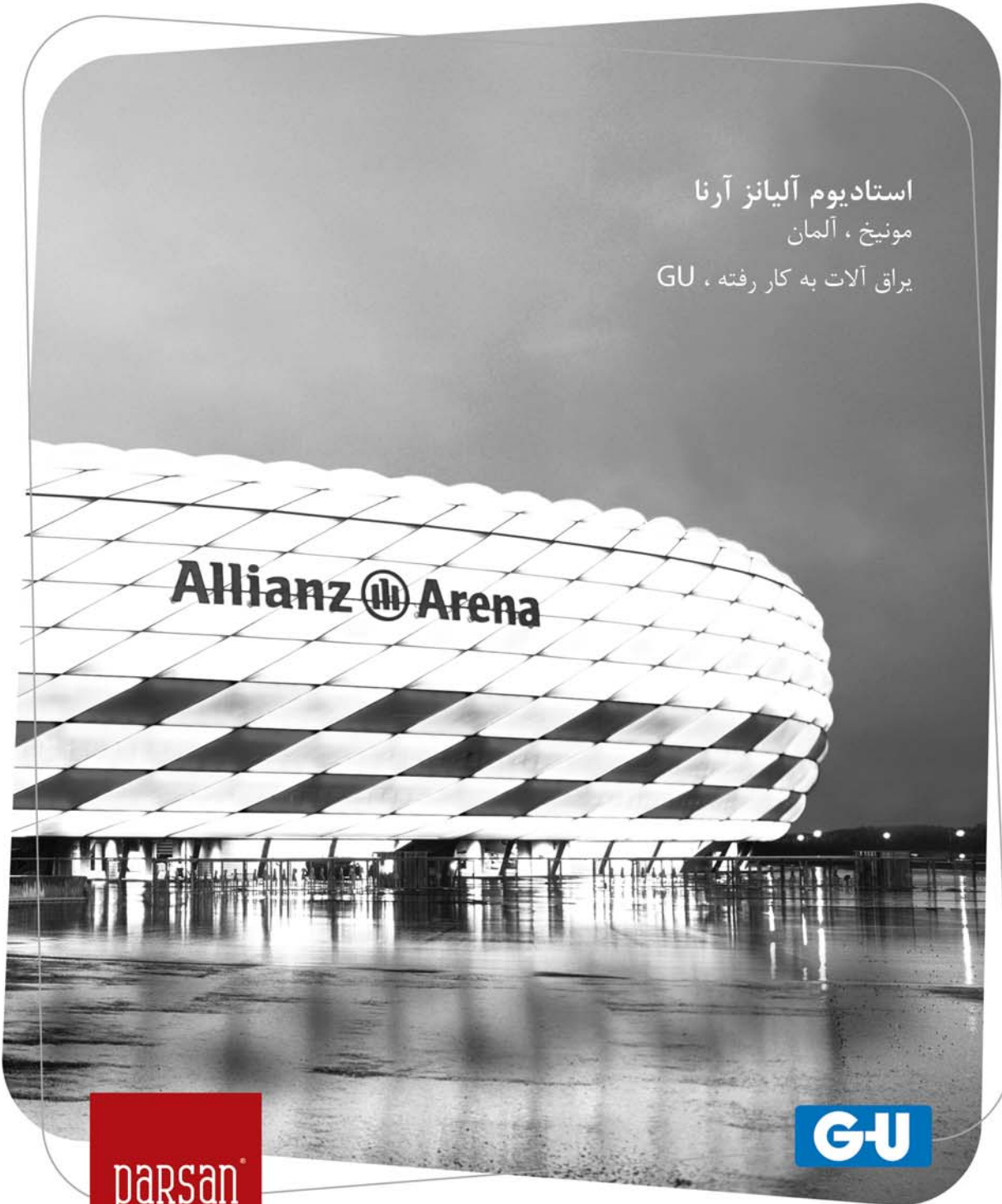
دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، برج سرو ساعی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۱ و ۱۱۰۲
 تلفن: ۴-۸۸۱۰۷۱۵۲ (۰۲۱) ■ تلفکس: ۸۸۷۱۴۵۰۳ و ۸۸۷۱۳۶۱۳ و ۸۸۷۱۳۳۳۱ (۰۲۱) ■
 کارخانه: تبریز، شهرک سرمایه گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان ارویا، میدان صنعت، پلاک ۸۶ ■ کدپستی: ۱۱۱۱۱-۵۳۶۸۱
 تلفن: ۹۸-۹۸-۳۲۴۶۶۰۹۵ و ۶۷-۶۹-۳۲۴۶۶۰۶۶ و ۷۷-۳۲۴۶۶۴۷۳ (۰۴۱) ■
 فکس: ۳۲۴۶۶۴۷۶ و ۳۲۴۶۶۰۹۹ (۰۴۱) ■

تلفن (خط ۳۰): ۴۱۳۱۰۳





استادیوم آلیانز آرنا
مونخ، آلمان
یراق آلات به کار رفته، GU



www.parsansanat.com

پرسان صنعت آریا
نماینده رسمی GU آلمان

جهت اخذ نمایندگی فروش در سراسر کشور با ما تماس بگیرید



پایین تر از میدان ونکه، نیش پل همت کوچه
سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱
تلفن: ۵-۴۶۹۳۰۴۸۶۹۳ فکس: ۴۱۳۰۴۸۸۵۰
www.parsansanat.com
info@parsansanat.com





شرکت آلوپن (سهامی خاص)

(تحت لیسانس Aluk و lilla ایتالیا)

شرکت آلوپن با بیش از ۴ دهه تجربه و با ظرفیت تولید سالانه ۱۱۰۰۰ تن در سال به عنوان بزرگترین تولید کننده انواع پروفیل های آلومینیومی و پیشرو در صنعت تولید پروفیل و تکنولوژی ساخت و نصب در و پنجره و نمای کرتین وال و اسپایدر شیشه ای مقاوم در برابر زلزله و همچنین تنها صادر کننده پروفیل به کشورهای اروپایی (از جمله آلمان، هلند، و اسپانیا) علاوه بر صادرات به کشورهای همسایه می باشد. این شرکت با توجه به ظرفیت تولید فوق آمادگی دارد تا نسبت به تولید و توزیع انواع پروفیل های آلومینیومی با مقاطع (صنعتی و سیستم های اختصاصی شمال و شمال بزرگ) به سراسر کشور از طریق نمایندگی های فعال اقدام نماید.



راه آهن جمهوری اسلامی ایران



ایران زمین



مدون نمک آبرود



ساختمان مرکزی ایرنسل

آدرس جدید دفتر مرکزی:

تهران، خیابان فاطمی، خیابان باباطاهر،
کوچه نادر، پلاک ۷

تلفن:

۰۲۱-۸۸۳۹۰۴۱۸

۰۲۱-۸۸۳۹۰۳۴۷

۰۲۱-۸۸۳۹۰۲۸۶

هر گونه تغییر در تعرفه واردات آلومینیوم موجب آسیب دیدن این صنعت می شود

صنعت آلومینیوم پس از سال‌ها تحریم، هم اکنون با وضعیت جدیدی روبه‌رو شده که شرایط را برای تولیدکنندگان شمش آلومینیوم و انواع محصولات تولیدی از آلومینیوم با مشکل روبه‌رو کرده است که آن هم واردات محصولات و شمش آلومینیوم از سایر کشورها به ایران است.

این مسأله در صورت تداوم بر پیکره این صنعت ضربه وارد خواهد کرد. قیمت تمام شده محصولات آلومینیوم و شمش در ایران بالاتر از سایر کشورهاست به همین دلیل بسیاری از تولیدکنندگان پایین دستی ترجیح می‌دهند شمش ارزان تری را خریداری کنند و در صورتی که تولیدکنندگان چاره‌ای برای کاهش قیمت تمام شده محصول خود نیندیشند، حتی افزایش تعرفه واردات که پیشنهاد تولیدکنندگان آلومینیوم اولیه است هم نمی‌تواند نجات بخش باشد.

واردات آلومینیوم افزایش یافت

هوشنگ گودرزی، رئیس هیأت مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم می‌گوید: برای شمش آلومینیوم در کشور یک پرمیوم ۲۵۰ دلاری در هر تن در نظر گرفته شده که پایه قیمت در بورس را تعیین می‌کند بنابراین شمش آلومینیوم با قیمت بالاتری به دست مصرف کننده پایین دستی می‌رسد و باعث می‌شود حداقل قیمت محصولات داخلی به دلیل رقابتی که ایجاد می‌شود ۱۰۰ دلار گران‌تر از مشابه آن در بازارهای بین‌المللی تمام شود. وی می‌افزاید: وقتی قیمت مواد اولیه ۱۰۰ دلار گران‌تر از سایر کشورها

باشد، محصولات تولید شده حداقل ۳۰۰ دلار گران‌تر خواهد بود. این مسأله باعث می‌شود واردات محصولات به شدت افزایش یابد و تولیدکنندگان داخلی پروفیل، ورق، مقاطع و سایر محصولات به ویژه در ماه گذشته علاوه بر رکود، با واردات محصولات مشابه نیز روبه‌رو گردند. وی خاطرنشان می‌کند: به دلیل اینکه قیمت مواد اولیه بالا است محصولات تولیدکنندگان آلومینیوم ایرانی زیر قیمت سرب به سر به فروش می‌رسد که این مسأله موجب زیان آنها شده است.

رئیس هیأت مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم بیان می‌کند: تولیدکنندگان شمش آلومینیوم برای جلوگیری از واردات شمش و انواع محصولات آلومینیوم راهکاری در نظر گرفته‌اند که آن هم اعمال تعرفه برای واردات است. وی تأکید می‌کند: این مسأله نشان می‌دهد که تولیدکنندگان شمش آلومینیوم هم با مشکل روبه‌رو شده‌اند، بنابراین می‌خواهند تا حدی قیمت خود را تثبیت کرده و بالا ببرند. گودرزی عنوان می‌کند: آنچه اتفاق می‌افتد این است که قیمت تمام شده مواد اولیه پایین دستی باز هم گران‌تر خواهد شد و این بخش را با مشکلات بیشتری روبه‌رو خواهد کرد. برای مقابله با این مسأله به‌طور کلی در بررسی‌هایی که زیرمجموعه‌ها انجام داده‌اند و مکاتباتی که با وزارتخانه و سندیکای آلومینیوم انجام شده، همگی خواستار این هستند که افزایش قیمت تمام شده اتفاق نیفتد و برای این موضوع دلایل روشنی دارند. وی تصریح می‌کند: از طرف دیگر شمش آلومینیومی که به وسیله تولیدکنندگان صادر می‌شود پرمیومی زیر ۴۵ دلار دارد که باید با راهکاری جلوی واردات محصولات آلومینیومی همزمان با واردات شمش گرفته شود یعنی اگر شمش را گران‌تر به بازارهای داخلی می‌دهند تعرفه تولید محصولات داخلی هم باید بالاتر رود.

به گفته گودرزی، ترکیه‌ای‌ها مدتی است ورق و پروفیل را به ایران وارد می‌کنند زیرا شمش را ۲۵۰ دلار ارزان‌تر از تولیدکنندگان داخلی می‌خرند به همین دلیل قیمت تمام شده محصولات آنها پایین‌تر از محصولات داخلی است. رئیس هیأت مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم اظهار می‌کند: در شرایط کنونی نیاز است محاسبات جدیدی انجام شود و اگر قرار است از صنایع بالادستی حمایت شود باید به نحو درستی باشد؛ یعنی قیمت تعرفه‌ها را پایین نیاورند بلکه کمک‌های مالی را در اختیار مصرف‌کنندگان خودرو قرار داده تا آنها بتوانند محصولات خود را به فروش برسانند. وی درباره واردات محصولات بیان می‌کند: در حال حاضر تمام محصولاتی که در داخل کشور تولید می‌شود وارد هم می‌شوند؛ از جمله فویل و پروفیل

آلومینیومی که به مقدار قابل توجهی وارد می‌شود و تولیدکنندگان داخلی را با مشکل مواجه می‌کند البته مصرف‌کنندگان پایین دستی هم تقاضا دارند تعرفه این محصول کاهش یابد ولی تولیدکنندگان داخلی شمش آلومینیوم و وزارتخانه با آن مخالفت کرده‌اند.

هوشنگ گودرزی می‌گوید: میزان مصرف آلومینیوم در داخل کشور به ۲ صنعت دیگر بستگی دارد یکی خودرو که در حال حاضر مشکل دارد و فروش آن به شدت کاهش پیدا کرده و دیگری ساختمان که این صنعت هم با رکود روبه‌رو است به همین دلیل پیوستگی که در رکود وجود دارد در تمام صنایع به چشم می‌خورد و تا برطرف شدن رکود در صنعت ساختمان و خودرو مشکلات همچنان پابرجا خواهد بود. وی درباره اینکه چه میزان تعرفه باید برای واردات در نظر گرفته شود که تأثیرگذار باشد، بیان می‌کند: بسیاری از صاحب‌نظران اعتقادی به اینکه برای مواد اولیه تعرفه واردات در نظر گرفته شود، ندارند.

صادرات شمش، خام فروشی است و این سوال پیش می‌آید که چرا تولیدکنندگان پایین دستی، شمش را وارد می‌کنند در حالی که در کشور خودمان این محصول تولید می‌شود و جواب آن این است که قیمت شمش داخلی ما خیلی بالا است به همین دلیل هیچ کس حاضر نیست کالاهای داخلی را خریداری کند.

وی تصریح می‌کند: متأسفانه در شرایط کنونی نه تنها نیاز بازارهای داخلی تأمین نمی‌شود بلکه صادرات هم به یک پنجم قیمت بازار داخلی رسیده است. در حقیقت مشکل هم در صنایع بالادستی و هم پایین دستی چند برابر شده است.

کاهش قیمت تمام شده محصولات

علی اکبر گلکار، کارشناس آلومینیوم می‌گوید: کاهش قیمت آلومینیوم در ماه‌های اخیر موجب کاهش مواد اولیه به ویژه آلومینا شده که ماده اولیه تهیه آلومینیوم است بنابراین آنچه اهمیت دارد این است که باید قیمت تمام شده محصولات اصلاح شود.

وی می‌افزاید: شرایط پس از تحریم بسیار بهتر خواهد شد و باید تلاش کنیم قیمت تمام شده محصولات را کاهش دهیم زیرا تنها در این صورت است که می‌توان وضعیت این صنعت را به شکل مناسبی تغییر داد. وی تأکید می‌کند: آنچه کاملاً مشخص است گذشته پر فراز و نشیبی است که این صنعت داشته و امروز باعث شده یک صنعت بدعکار باشد و از نقدینگی لازم برخوردار نباشد. گلکار می‌گوید: باید با برنامه‌ها و راهکارهای مناسب دوره نقاهت این صنعت سپری شود که این مسأله نیازمند کمک‌های گوناگون از جانب



هفته نامه خبری - اقتصادی

آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار

از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۱۳۴/۸۲۴۷

با همکاری:



مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران
Iran Aluminum Research Center

مرکز تحقیقات آلومینیوم و سندیکای صنایع آلومینیوم ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمد تقی صالحی

سرمدیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سراجیان

Serajian@iust.ac.ir

همکاران این شماره:

مهندس نیکو هوشمند - مهندس رعنا عودی - الهام شجرکار

مهندس سعید احمدوند - مضمونه شیوش - زهرا مرشدی

آدرس: تهران - دانشگاه علم و صنعت - صندوق پستی ۱۶۸۴۵-۱۸۵

تلفکس: ۷۷۲۴۰۵۰۰ و ۷۷۲۴۰۵۰۱

iranalumag@gmail.com





تولیدکننده و مصرف کننده است تا بدین وسیله توازن لازم در این زمینه برقرار شود و اگر لازم است با نشست مشترکی میان دولت و مسئولان مشکلات واردات در صنعت آلومینیوم برطرف گردد.

وی درباره اینکه آیا باید تعرفه واردات افزایش یابد یا خیر، بیان می کند: به نظر می رسد کاهش یا افزایش تعرفه واردات تصمیم خامی است که باید در این زمینه صحبت ها و مذاکرات گوناگونی انجام شود، اما باید به صنعتگران هم حق دهیم زیرا آنها به دنبال قیمت های مناسب تر هستند و خرید با قیمت بالا برای آنها به صرفه نیست.

این کارشناس آلومینیوم بیان می کند: این توقع از طرف صنعتگران آلومینیوم به وجود آمده که سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان روی صنایع اصلی و مادر فشار را زیاد نکند. وی تصریح می کند: بحث مهمی که در حال حاضر در کشور وجود دارد این است که هزینه تمام شده محصولات ما به نسبت کشورهای همسایه مثل بحرین، عمان، قطر و دوبی، بالاتر است. این کشورها تولیدات خود را به صورت خام نمی فروشند بلکه پس از ایجاد ارزش افزوده بالا و به مبالغ بسیار بالاتری می فروشند. آنها به جز شمش صنایع جانبی دیگری در اختیار دارند

در حالی که ما بیشتر خام فروشی می کنیم و به صنایع جانبی اهمیت کمتری می دهیم. گلکار می گوید: به صنعت آلومینیوم از ابتدا درست پرداخته نشده است در حال حاضر یک تصویر کلی از صنعت آلومینیوم در کشور وجود دارد که این حقیقت صنعت آلومینیوم نیست؛ چون ما بیماری را شناخته و به این دلیل نمی توانیم آن را اصلاح کرده و مشکلات آن را برطرف کنیم. به نظر می رسد ایجاد تعرفه های بالا برای واردات نمی تواند مشکلات این صنعت را برطرف کند بلکه باید راهکارهای گوناگون در کنار آن در نظر گرفته شود.

آلومینیوم در بازار هفته گذشته در یک نگاه

افزایش ۲۳۰ ریالی به میانگین قیمت ۳۵۹۸۸ ریال در هفته گذشته رسید. هرچند که مسئولین، این اوج گرفتن قیمت ارز را ناشی از افزایش تقاضای بازار ارز در آستانه اربعین حسینی می دانند باید منتظر بود تا ببینیم تحرکات این بازار پس از سپری شدن این ایام، آیا روند تعدیل خود را در پیش خواهد گرفت یا خیر!

براساس گزارش های منتشر شده؛ قیمت پایه آلومینیوم برای عرضه در بورس کالا در هفته

در هفته گذشته بازار آلومینیوم تقریباً آهنگ یکنواختی را در بازار سپری نمود و گاهی نوسانات محدودی را پشت سر گذاشت. اما روند تحولات بازار جهانی آلومینیوم طی هفته گذشته با افت ۱۳ دلاری در قیمت جهانی این فلز همراه بود و سبب شد تا میانگین قیمت این فلز به ۱۴۴۶ دلار کاهش یابد. از شاخصه های مهم و تأثیرگذار در روند قیمت و تحولات بازار قیمت ارز بود که علیرغم وعده مسئولین مبنی بر تعدیل آن، نرخ ارز نسبت به هفته قبل روند افزایشی را در پی گرفت و با

پورعطار:

قضاوت های

استاندار مرکزی بر تشکیل کمیته ای با هدف بررسی علل تأخیر در روند اجرای مصوبات طرح جامع کاهش آلودگی هوای اراک تأکید کرد.

به گزارش ماین نیوز، محمود زمانی قمی در جلسه کارگروه طرح جامع کاهش آلودگی هوای اراک اظهار داشت: این کمیته به مدیریت معاون عمرانی استاندار و مرکب از سمن ها، رئیس شورای شهر اراک، اداره کل محیط زیست و فرماندار برای بررسی تأخیر در روند انتقال واحد آندسازی آلومینیوم سازی به شهرک خیرآباد و اصلاح خط چهارم و پنجم کارگاه احیای این کارخانه و عدم اجرای مصوبات هیأت

سازمان ایمیدرو:

اعلام آمادگی ایتالیا برای

ایرنا- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد: شرکت بیمه ساچه ایتالیا، آمادگی خود را برای ارائه خدمات بیمه ای تا سطح پنج میلیارد یورو برای صنایع معدنی ایران اعلام کرد.

بنا بر این گزارش، «جووانی کاستلانئا» Giovanni Castellaneta در دیدار با مهدی کرباسیان رئیس هیأت عامل ایمیدرو، افزود: قرار است همانند سال های پیش از تحریم، روابط خود با ایران را توسعه دهیم.

وی افزود: سطح پوشش بیمه ای پیش بینی شده توسط این شرکت برای همه فعالیت های اقتصادی ایران و ایتالیا نیست، بلکه شروعی دوباره از سوی دو طرف در مناسبات اقتصادی است. این مقام ایتالیایی خاطر نشان کرد: از نظر ساچه، محدودیتی برای افزایش سقف پوشش بیمه ای برای اجرای طرح ها در ایران وجود ندارد. شرکت بیمه صادراتی ساچه ایتالیا که تحت پوشش

وزیران تشکیل شود و کار خود را سریعاً آغاز کند. مسئولان آلومینیوم سازی همواره فرصت می خواهند و اقدامی نمی کنند

اسماعیل تاج آباد، رئیس شورای شهر اراک هم در این جلسه گفت: نیاز است یک بار برای همیشه تکلیف آلومینیوم سازی

ارائه

دولت آن کشور قرار دارد، یکی از بزرگترین

شرکت های بیمه ای در اروپا و جهان محسوب می شود. شرکت بیمه ساچه در سال های پیش از تحریم علیه ایران، بیمه بسیاری از طرح های بزرگ از جمله پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی ایران از جمله فولاد، آلومینیوم و غیره را برعهده داشت و اکنون در پی از سرگیری روابط با ایران است.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو نیز در این دیدار گفت: در ماه های گذشته، تفاهمنامه هایی با شرکت های ایتالیایی در بخش های فولاد و آلومینیوم امضا شده که این امر، می تواند حرکت مناسبی برای اجرای طرح های ایران و پوشش بیمه ای از طرف ساچه باشد. مهدی کرباسیان با بیان اینکه تحریم ها سبب زیان طرف های اقتصادی ایران



مصاحبه نشریه آلومینیوم با علی شاری، مدیر منطقه‌ای شرکت آلمانی اتویونکر



باشگاه آلومینیوم در حاشیه برگزاری نمایشگاه ایران متافو ۲۰۱۵ در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران، در غرفه شرکت آلمانی اتویونکر حاضر شد و با مهندس علی شاری، مدیر منطقه‌ای این شرکت به گفت‌وگو پرداخت که در ادامه می‌خوانیم:

۱- آقای شاری لطفاً درباره خودتان، شرکت یونکر و همچنین عملکرد آن توضیح دهید.

شرکت آلمانی اتویونکر (Outo Junker) تولیدکننده کوره ذوب فلزات و کوره‌های عملیات حرارتی برای فلزات است که از آن جمله می‌توان به فلزاتی نظیر مس، آلومینیوم، آهن، چدن، فولاد، منیزیم و سیلیسیم اشاره نمود. شرکت یونکر، بیش از صد سال سابقه فعالیت در صنعت فلزات دارد. دفتر مرکزی شرکت در شهر زیمراد لمستورف آلمان و در نزدیکی آخن واقع شده است. اولین کوره‌های یونکر در دهه چهل میلادی، یعنی بیش از هفتاد سال پیش، وارد ایران شده‌اند. بیشتر شرکت‌های به نام ایرانی، از جمله ایران خودرو، سایپا مالیل، سدید ریخته‌گر، شهید باهنر، شرکت‌های فولادی مثل فولادین ذوب آمل، پارس متال و غیره از مشتریان قدیمی شرکت یونکر محسوب می‌شوند. شرکت ما از چند بخش تشکیل شده است که شامل ذوب انواع فلزات مثل چدن، فولاد و یاس و همچنین بخش عملیات حرارتی می‌گردد.

اتویونکر، مؤسس این شرکت در سال ۱۹۸۲ فوت کرد و با توجه به اینکه فرزندی نداشت، شرکت را به دانشگاه آخن هدیه نمود (دانشگاه آخن یکی از بهترین دانشگاه‌های صنعتی اروپا محسوب می‌شود). در حال حاضر مالک اصلی یونکر دانشگاه آخن است و لذا دستگاه‌های تولید شده از مهندسی بالایی برخوردارند چراکه زیر نظر دانشگاه طراحی شده و تست می‌گردند.

شرکت یونکر ۱۱۰۰ نفر نیروی کاری دارد که ۴۵۰ نفر از آن‌ها در آلمان مستقر شده‌اند. در حدود ۵۰۰ نفر از نیروهای کاری این شرکت در جمهوری چک هستند (که در آن فریم‌های فولادی ساخته می‌شوند) و مابقی نیروهای کاری این شرکت در سراسر جهان پراکنده‌اند.

بنده مدیر منطقه آسیای شرکت یونکر هستم، دفتر ما در دویبی واقع شده و از آنجا تمام خاورمیانه را پوشش می‌دهیم. من ۲۵ سال است که در یونکر کار می‌کنم و ۱۲ سال است که این سمت را برعهده دارم.

۲- فعالیت و خدمات رسانی شرکت یونکر در ایران در چه زمینه‌هایی بوده است؟

همانطور که اشاره شد قدمت شرکت یونکر در ایران ۷۰ سال است و از آن زمان تاکنون بیش از ۶۵۰-۶۰۰ دستگاه کوره به ایران فروخته است. ما تنها شرکت اروپایی هستیم که در زمان اعمال تحریم‌های سنگین علیه ایران به این کشور جنس فروخته‌ایم. در واقع ایران بهترین مشتری ما در منطقه محسوب می‌شود و ما برای تأمین نیاز این مشتری، از دولت آلمان مجوز همکاری با ایران را گرفتیم. در طول زمان تحریم ما به راحتی لوازم یدکی و کوره‌ها را وارد ایران کردیم. در واقع شرکت یونکر تنها شرکت اروپایی است که در طول مدت تحریم، با مجوز دولت آلمان با ایران همکاری کرده و تقریباً تحریم‌ها را نادیده گرفتیم.

شرکت یونکر طی سفرهای ماهانه به ایران به مشتریان خود سر می‌زند که از این طریق از مشکلات مشتریان خود با خبر می‌شویم.

ما در زمان تحریم‌ها هم به همین شکل عمل می‌کردیم و در همان زمان بیش از ۳۰-۲۰ کوره به ایران فروختیم.

۳- آیا شرکت یونکر فعالیت‌های جانبی هم در ایران داشته است؟

بله این شرکت در کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های برگزار شده حضور فعالی دارد. برای مثال می‌توان به حضور این شرکت در کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم در سال ۲۰۰۳ اشاره نمود که شرکت یونکر اسپانسر این کنفرانس بود. از دیگر فعالیت‌های جانبی این شرکت، ارائه مقاله‌های

ماهانه‌ای است که چاپ و توزیع می‌گردد.

۴- لطفاً درباره کوره‌هایی که به ایران فروخته‌اید، توضیح دهید. آیا در زمینه کوره‌های باز یافت هم فعالیت دارید؟

در ابتدا باید بگویم که ما در زمینه کوره‌های باز یافت فعال نیستیم اما با کوره‌های ایجینگ (aging) کار کرده‌ایم. در ایران هم کوره ایجینگ فروخته‌ایم، برای مثال به شهید باهنر، کوره ایجینگ مس فروخته‌ایم همچنین به شرکت‌های پارس متال و آلوم پارس کوره ایجینگ آلومینیوم فروخته‌ایم.

۵- آیا شرکت یونکر تکنولوژی جدیدی را در نمایشگاه متافو به نمایش گذاشته است؟

بله ما با تکنولوژی جدید IGBT به این نمایشگاه آمدیم. مصرف برق این تکنولوژی کم است و توان رکتیو هم ندارد. IGBT مخفف Isolated Gate Bipolar Transistor است. هیچ شرکتی این تکنولوژی را ندارد و شایان ذکر است که شرکت فولادین ذوب آمل بزرگترین توان IGBT را از ما خریداری کرده است، این شرکت تکنولوژی IGBT را با توان ۶ مگاوات خریداری نموده که در گذشته چنین توانی نرفته بودیم. به گفته مسئولین شرکت، اتویونکر در خرید این تکنولوژی ریسک کرده اما بسیار راضی بوده است. این شرکت از ما خواست تا چنین سفارشی را بسازیم و ما هم برای آن‌ها آماده کردیم.

این تکنولوژی به آب مخصوصی نیاز ندارد و با هر نوع آبی کار می‌کند و همچنین خدمات پس از فروش آن بسیار پایین است و در واقع صفر است. تکنولوژی IGBT مخصوص کوره القایی است.

لازم به ذکر است که به جز شرکت فولادین ذوب آمل، ما به شرکت ذوب یزد هم تکنولوژی IGBT ارائه کرده‌ایم.

مزیت استفاده از تکنولوژی IGBT آن است که مصرف برق آن نسبت به سایر کوره‌ها، ۲۰ درصد پایین تر است.

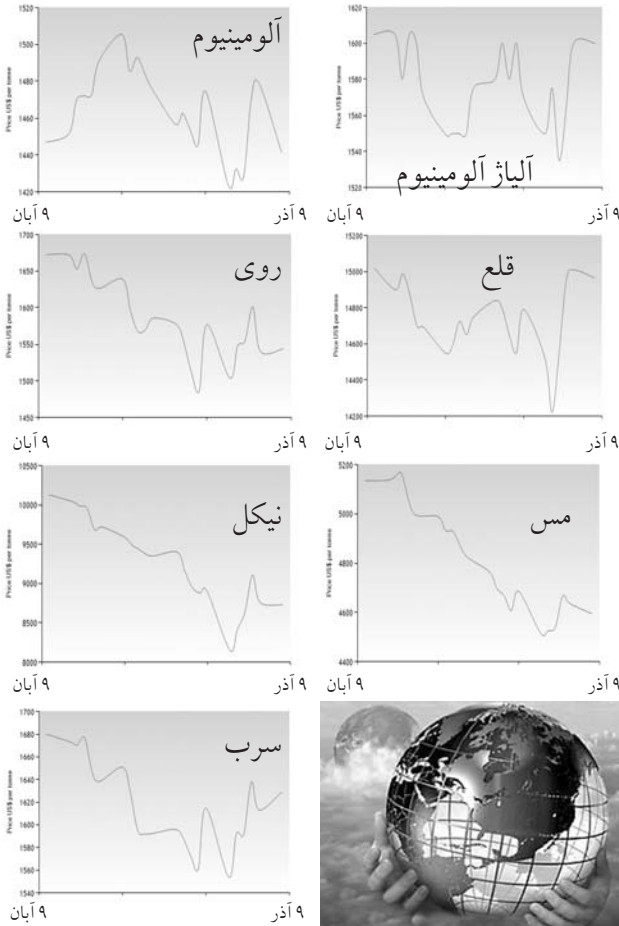
تکنولوژی IGBT متعلق به شرکت یونکر است و ما آن را اختراع کرده‌ایم اما شرکت‌های دیگر هم از ما کپی برداری کرده‌اند. هم اکنون توان IGBT تا ۱۰ مگاوات قابل افزایش است.

۶- نظر شما درباره شرایط کنونی ایران چیست؟ آیا برای یونکر مناسب است؟

همانطور که اشاره کردم شرکت یونکر تنها شرکت اروپایی بوده که در زمان تحریم با ایران رابطه داشته است لذا تحریم‌ها آنقدر تأثیری نداشته‌اند ولی قطعاً با بهبود شرایط اقتصادی و روابط ایران دست ما برای صادرات و خدمات رسانی به شرکت‌های ایرانی بازتر خواهد شد.



منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۹ آبان الی ۹ آذر ۱۳۹۴



هفتمین نام خیرین - انتشارات آلومینیوم

حاوی آخرین اطلاعات و اخبار مربوط به صنایع آلومینیوم و بورس فلزات

خواهشمند است جهت اشتراک نشریه آلومینیوم با شماره تلفن: ۰۱ ۷۷۲۴۰۵ - ۷۷۲۴۰۵۰۰ تماس حاصل فرمایید

نام محصولات	قیمت به تومان
پروفیل خام عمده فروشی (قوطی و کرنر)	۸۲۰۰
پروفیل خام خرده فروشی (قوطی و کرنر)	۸۵۰۰
پروفیل آبکاری عمده فروشی (قوطی و کرنر)	۹۰۰۰
پروفیل آبکاری خرده فروشی (قوطی و کرنر)	۹۴۰۰
شمس با خلوص ۹۹/۷	ایرالکو ۶۴۰۰ هرمز آل ۶۴۰۰
بیلت	ایرالکو ۷۰۵۰
گرده متفرقه	درجه (۱) ۸۸۵۰ - درجه (۲) ۶۲۵۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۸۹۵۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۸۵۰۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۸۹۵۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۸۴۰۰
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۸۷۵۰
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۸۴۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۰۵۰
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	آلوم پارس -
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	پارس آلومان ۸۷۰۰
بیلت شرکتی	دی سی ۷۰۰۰ - دست ریز ۶۴۰۰
ضایعات پروفیل درهم (شاخه)	۵۳۰۰ (۵۵۰۰)
شمس خشک کارتلی	۵۳۰۰
ضایعات خشک درهم	۴۴۰۰ - (درشت بار) ۴۹۰۰
ضایعات براده	۳۵۰۰
پارتیشن عمده خام	۷۷۰۰ - تیغه کرکره دستی ۸۲۰۰
پارتیشن رنگ چکشی عمده	۸۷۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمده	۸۶۰۰ - تیغه کرکره دستی سفیدپختالی ۹۷۰۰

نرخ روزانه و پیش فروش فلزات غیر آهنی در بورس لندن (هر تن به دلار آمریکا)

تاریخ	نرخ	آلیاژ آلومینیوم	آلومینیوم	مس	سرب	نیکل	قلع	روی
۹۴/۹/۳	نقدی	۱۵۷۵	۱۴۳۲/۵	۴۵۲۵	۱۵۹۲	۸۴۲۰	۱۴۲۲۰	۱۵۴۸
۹۴/۹/۴	نقدی	۱۵۳۵	۱۴۲۸	۴۵۴۰/۵	۱۵۹۲	۸۶۴۰	۱۴۵۵۰	۱۵۵۵
۹۴/۹/۵	نقدی	۱۵۶۵	۱۴۷۰	۴۶۶۶/۵	۱۶۳۸	۹۱۱۰	۱۴۹۵۰	۱۶۰۱
۹۴/۹/۶	نقدی	۱۶۰۰	۱۴۷۹	۴۶۳۵/۵	۱۶۱۳	۸۷۶۰	۱۵۰۱۰	۱۵۴۰/۵
۹۴/۹/۹	نقدی	۱۶۰۰	۱۴۴۱/۵	۴۵۹۵	۱۶۲۹	۸۷۳۰	۱۴۹۶۵	۱۵۴۴/۵



NTA

Navid Tejarat Arsam Co.



DOOR AND WINDOW SYSTEMS

**شرکت نوید تجارت ارسام**تنها نماینده رسمی و توزیع کننده یراق آلات uPVC و آلومینیوم در ایران
عضو گروه بین المللی KALE**KALE LUNA Aluminium
Tilt & Turn Systems**

آدرس : تهران، خیابان پاسداران ، خیابان رفیق دوست ، پلاک ۳۲ ، واحد ۱
 تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۷۱۹۱۷
 فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۷۱۹۶۲
 همراه: ۰۹۱۲-۸۷۰۹۵۴۸

www.kalepensystem.ir

فقط بایک بار خرید از شرکت فن آوری ذوب گلیپانگان، مشتری دائم خواهید شد.



گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم (شرکت سهامی عام) NAVARD ALUMINUM MFG. GROUP



- تولید کننده انواع ورقهای آلومینیومی و ورق کامپوزیت آلومینیوم با برند آلکونام
- برند برتر سندیکای صنایع آلومینیوم در زمینه ورقهای آلومینیومی و ورق کامپوزیت پنل آلومینیوم
- دارای گواهینامه دانش بنیان در زمینه تولید آلومینیوم کلد و آلیاژهای گروه ۵۰۰۰



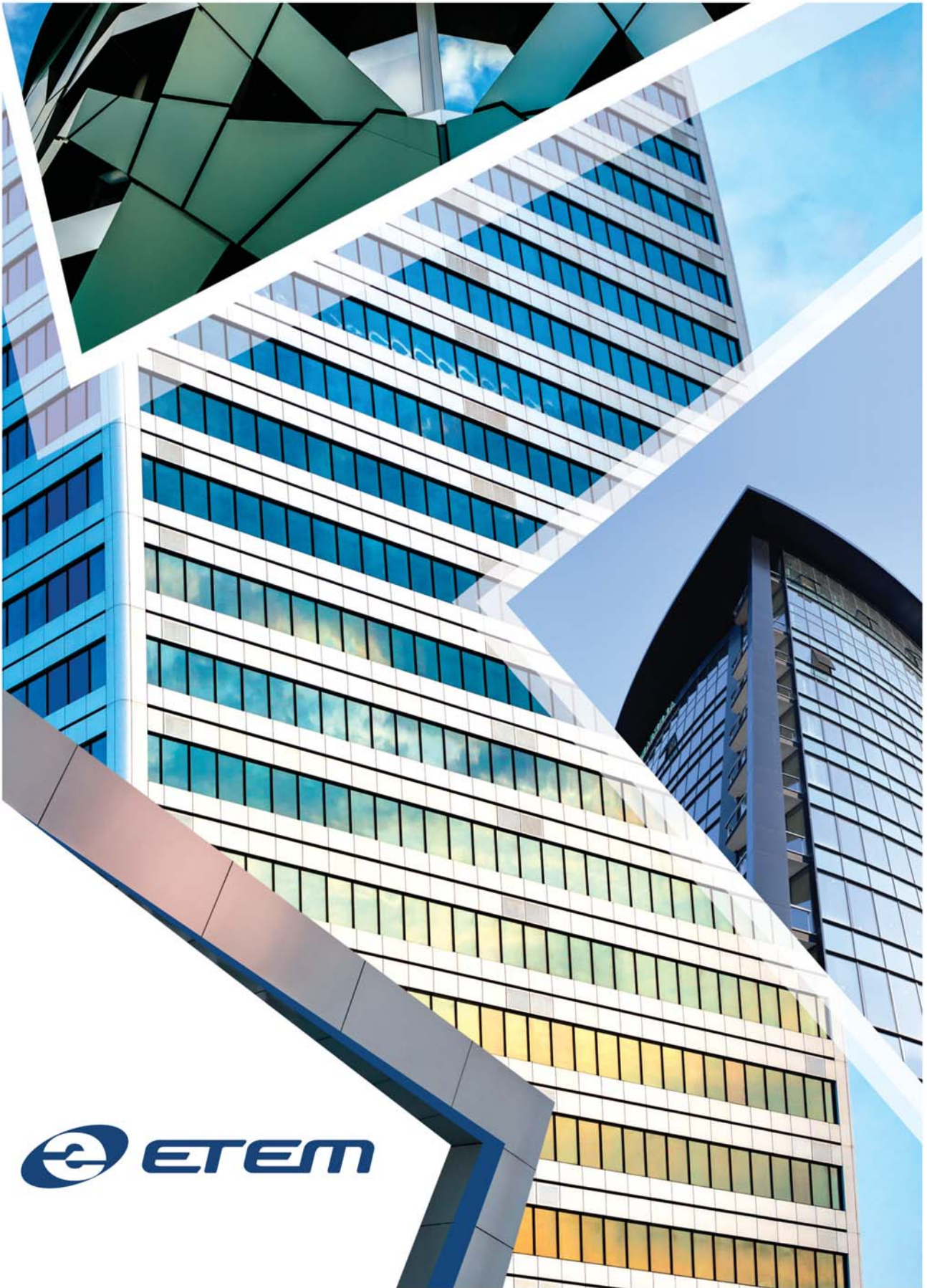
تهران، بلوار آفریقا، بن بست آناهیتا، شماره ۲، طبقه هشتم / تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۶۵۳۷۸۰ (خط ۹) / فکس (فروش): ۰۲۱ - ۸۸۶۵۳۷۹۳ / فکس (دبیرخانه): ۰۲۱ - ۸۸۶۵۳۷۹۰
www.navardaluminum.com / www.aluconam.org / info@navardaluminum.com



عمده خرید کنید و بهای آن را در درازمدت پرداخت کنید.

فن آوری ذوب کلبایگان





 **ETEM**



رقابت در کیفیت ثمربخش تر از رقابت در قیمت است

فن آوری ذوب گلبایگان





پارس کورنت

PARS CORNET

طراح و سازنده یراق آلات اختصاصی درب و پنجره آلومینیومی

پنج سال گارانتی

ISO 9001-2000

کیفیت اتفاقی نیست

حاصل بیش از ربع قرن تجربه ماست

کالاهای مشابه در بازار فراوان است ملاک مشخصات فنی میباشد



آدرس : جاده ساوه ، شهرک صنعتی چهاردانگه ، خیابان ۲۴ شرقی ، پلاک ۱۳ تلفن : ۳ - ۵۵۲۷۶۳۱۲
 فکس : ۵۵۲۶۷۲۶۰ www.parscornet.ir Email : parscornet@ymail.com



همت والا، تلاش مستمر، تولید نمونه، هدف ماست

فن آوری ذوب کلبایگان





شرکت صنایع آلومینیوم آبسکون

تولید کننده انواع مقاطع صنعتی آلومینیومی
سازنده انواع در ، پنجره، لورر ، شاتر و نما
مجری انواع نما های ترکیبی و کرتین وال



دفتر فروش: تهران، یوسف آباد، میدان
کلاتری، خیابان ابن سینا، پلاک ۷۹
۰۲۱۸۸۱۰۹۶۸۵
۰۲۱۸۸۱۰۹۶۵۳
Info@abescon.ir
NAGHSHONAMA@ABESCON.IR

ABESCON
INDUSTRIAL GROUP





پارس وین
PARS WIN⁺



طراح و سازنده یراق آلات اختصاصی درب و پنجره آلومینیومی

Designer and Manufacturer of Custom
Aluminum Doors and Windows Fittings

دارای گواهینامه های CE اروپا

ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

تهران - جاده ساوه - شهرک صنعتی چهار دانگه - خیابان ۲۳/۵ اشکان - پلاک ۱۷
تلفن: ۵۵۲۷۴۲۷۹ - ۵۵۲۸۴۰۱۱ - تلفکس: ۵۵۲۸۰۸۴۹

www.parswinplus.com



مدیریت هدفگرا، تلاش سودمند، صنعت برتر از همت والای ماست

فن آوری ذوب گلیایگان





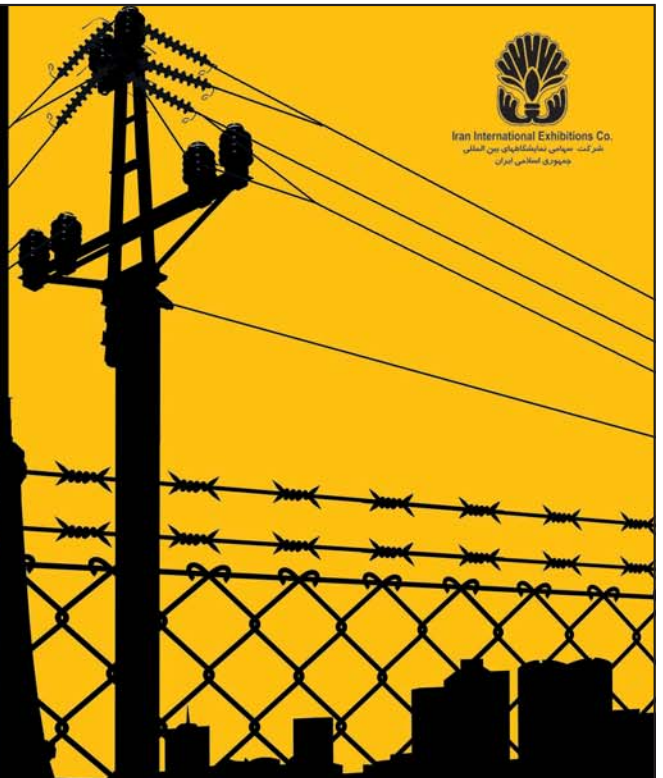
IRAN WIRE

3rd International Exhibition
on Metal Rod Industries,
Cables and Wire, Tube and
Related Machinery

6-9 December , 2015
Tehran - Iran



Iran International Exhibitions Co.
شرکت سهامی نمایشگاههای بین المللی
جمهوری اسلامی ایران



سومین نمایشگاه بین المللی

صنایع مفتولی سیم و کابل اتصالات

و ماشین آلات وابسته

محل دائم نمایشگاههای بین المللی تهران

۱۵ تا ۱۸ آذرماه ۱۳۹۴

www.iranwire.ir
www.iranfair.com



برگزارکننده:

دفتر تهران: (۱۰ خط) ۰۲۱-۲۲۲۴۰۰۱۱

دفتر اصفهان: (۱۰ خط) ۰۳۱-۳۶۶۳۳۹۳۹

متحدان آریا
پوشه نمایشگاه و خدمات

حامی:



گروه صنعتی فرد شاهین

با همکاری:



آینده متعلق به کسانی است که آرزو و هدف دارند

فن آوری ذوب کلبایگان





شرکت صنایع نگین آلومینیوم گلپایگان

تولید انواع شمش آلیاژی آلومینیوم

استفاده از مهم‌ترین آزمایشگاه کنترل کیفیت



نهایت کیفیت = رضایت مشتری



تامین و توزیع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومینیوم



نسلی نو،
تجربه ای متفاوت

توانایی تولید انواع شمش آلیاژی به درخواست مشتری



WWW.NEGINCOMPANY.COM

Tell: +983157248067

تلفن: ۰۳۱-۵۷۲۴۸۰۶۷

Telfax: +983157245766

تلفکس: ۰۳۱-۵۷۲۴۵۷۶۶

Address: Taavon2 St , Golpayegan Industrial Park
Golpayegan , Isfahan , Iran

آدرس: گلپایگان شهرک صنعتی گلپایگان
خیابان تعاون ۲



فن آوری ذوب گلپایگان

ارزش های ما اصول ما هستند

فن آوری ذوب گلپایگان



آلومینیوم در معاملات انجام شده در بورس کالای ایران از ۹۴/۹/۵ الی ۹۴/۹/۱۰

نام کالا	تولید کننده	نوع قرارداد	کمترین قیمت (ریال)	بالاترین قیمت (ریال)	بیشترین قیمت (ریال)	عرصه (تن)	قیمت پایه عرصه (ریال)	نفاصا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزارریال)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل	محل تحویل	کارگزار عرصه کننده
اکسید آلومینیوم	آلومینای ایران	نقدی				12000	10,500	0	0	00	1394/09/08	1394/09/14	انبار کارخانه	بانک صنعت و معدن
شمش 1000p-99.8 یونیدی	ایرالکو	نقدی	58,620	58,620	58,620	4500	58,620	6400	1780	104,343,601	1394/09/09	1394/09/15	انبار کارخانه	پارس ابد سنان
شمش 1000p-99.8 یونیدی	ایرالکو	نقدی (مجینگ)	58,620	58,620	58,620	0	58,620	2720	2720	159,446,401	1394/09/09	1394/09/15	انبار کارخانه	پارس ابد سنان
بیلت 6063-7	ایرالکو	نقدی	62,725	62,725	62,725	2500	62,725	180	2680	11,290,500	1394/09/10	1394/09/17	انبار کارخانه	پارس ابد سنان
بیلت 7063	ایرالکو	نقدی (مجینگ)	62,725	62,725	62,725	0	62,725	40	40	2,509,000	1394/09/10	1394/09/17	انبار کارخانه	پارس ابد سنان

اخبار کوتاه از بازار آلومینیوم

علیرغم کاهش ظرفیت در هاوسویل، سنتری آلومینیوم ۲۵۰ نفر از نیروهای کاری خود را نگه خواهد داشت:

با توجه به کاهش قیمت ها و مازاد موجودی آلومینیوم در بازار، تولیدکنندگان فلز آلومینیوم با دوران سخت تعطیلی و کاهش تولید روبه رو شده اند، علیرغم این مسأله پروژه های صنایع پایین دستی مرتبط با آلومینیوم (بالاخص پروژه هایی که با ورق آلومینیومی و محصولات اکسترودی مرتبط هستند) در ایالات متحده در حال شکل گیری می باشند.

اطلاعات منتشر شده حاکی از آن است که هم اکنون ۱۱ پروژه در ایالات متحده به ارزش ۲/۴۸ میلیارد دلار در دست راه اندازی است که قرار است در سه ماهه پایانی سال جاری کلید آغاز آن ها زده شود. در این میان در حدود ۸۰ میلیون دلار از این سرمایه تنها مربوط به یک پروژه نورد تخت می باشد.

علیرغم کاهش ظرفیت در هاوسویل، سنتری آلومینیوم ۲۵۰ نفر از نیروهای کاری خود را نگه خواهد داشت:

شرکت سنتری آلومینیوم اعلام نموده که علیرغم کاهش ظرفیت در واحد ذوب هاوسویل، ۲۵۰ نفر از نیروهای کاری خود را نگه خواهد داشت. این شرکت اظهار داشته که هم اکنون تنها با ۴۰ درصد از ظرفیت تولید خود در حال کار است.

سنتری آلومینیوم در ابتدای سال جاری اعلام نمود که هاوسویل را تعطیل خواهد کرد اما در اوایل اکتبر اظهار داشت که دو خط ذوب آن را فعال نگه می دارد.

شرکت سنتری آلومینیوم مهم ترین دلیل این تصمیم خود را، رکود بازار آلومینیوم ناشی از عملکرد چین و کاهش قیمت ها عنوان کرده است.

کاهش ظرفیت آلکو پیش از تقسیم شرکت

اقتصادی در چین بوده که موجب نگرانی بسیاری شده است. در حال حاضر شرکت آلکو ۶/۵ درصد افزایش تقاضای جهانی آلومینیوم در سال جاری پیش بینی می کند.

کلاس کلاینفلد، مدیرعامل آلکو در این باره می گوید: در این شرایط متلاطم بازار، ما هنوز با اقتدار حرکت می کنیم. وی افزود: این اقدامات، برای شرکت ما دشوار است اما موقعیت ما را در بازار سال ۲۰۱۶ مستحکم خواهد ساخت. کاهش ظرفیت های تعیین شده، جلوتر از تقسیم شرکت روی خواهد داد. قرار است شرکت آلکو در نیمه دوم سال آینده برنامه تقسیم شرکت خود را به اجرا در آورد، این شرکت به دو گروه، یکی صنایع بالادستی و دیگری صنایع معدنی تقسیم خواهد شد.

این پروسه در روزهای پایانی سال ۲۰۱۵ آغاز گردید و تا نیمه دوم سال ۲۰۱۶ کامل خواهد شد. سهام شرکت آلکو تاکنون ۴۲ درصد کاهش یافته است.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، شرکت آلکو (آلومینیوم آمریکا)، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان فلز آلومینیوم در جهان، اعلام نمود که پیش از تقسیم شرکت به دو واحد مجزا، ظرفیت تولید خود را به شدت کاهش خواهد داد. شرکت آلکو علت این اقدام خود را افت شدید قیمت آلومینیوم ذکر کرده است. این شرکت بزرگ تولیدکننده فلز آلومینیوم، ظرفیت تولید آلومینیوم خود را ۵۰۳ هزار تن و همچنین ظرفیت تولید آلومینای خود را ۱/۲ میلیون تن کاهش خواهد داد که عمدتاً به کاهش قیمت در بازارهای جهانی باز می گردد. کاهش ظرفیت ها، ۱۵ درصد از ظرفیت ذوب و ۷ درصد از ظرفیت تولید آلومینای شرکت آلکو را دربر می گیرد.

با در نظر گرفتن کاهش ظرفیت های اخیر، از سال ۲۰۰۷ تاکنون این شرکت ۴۵ درصد از کل ظرفیت تولید خود را تعطیل کرده است. این حرکت به دنبال کاهش ۲۰ درصدی قیمت آلومینیوم و همچنین رکود

ذخایر ۵/۳ میلیارد تنی نفلین در آذربایجان شرقی

در آستانه برگزاری مناقصه برای شناخت پیمانکار در دست اجرا دارد. استان آذربایجان شرقی در عین حال پس از نفلین سینیت، از ذخایر میلیارد تنی مس برخوردار است به طوری که میزان ذخیره این ماده معدنی در این منطقه به ۲/۲ میلیارد تن می رسد.

سومین ذخایر ماده معدنی استان به سنگ آهک و شیل اختصاص دارد به طوری که میزان ذخایر این ماده از ۸۰۳ میلیون تن نیز عبور می کند. اکتشافات انجام شده در آذربایجان شرقی همچنین از ذخایر ۴۵۰ میلیون تنی سنگ های ساختمانی خبر می دهد.

در این استان ذخایر قابل توجه مواد معدنی دیگر همچون سنگ آهن، کائولن، فلدسپات، سنگ تزئینی، سنگ چینی، خاک های صنعتی و ... وجود دارد.

ایمیدرو - ماده معدنی نفلین سینیت بیش از ۵۰ درصد از ذخایر معدنی استان آذربایجان شرقی را تشکیل داده است.

اکتشافات انجام شده در منطقه آذربایجان شرقی نشان می دهد از کل ۹ میلیارد و ۴۴۴ میلیون تن ذخایر معدنی این استان، ۵ میلیارد و ۳۵۰ میلیون تن - که معادل ۵۶ درصد از کل ذخایر این منطقه است - به نفلین سینیت اختصاص دارد، ماده معدنی که در نهایت با تبدیل شدن به پودر آلومینا، تکیه گاه رشد صنعت آلومینیوم ایران خواهد شد.

ایران به سبب اینکه طبق اکتشافات انجام شده، ذخایر قابل توجهی از بوکسیت برای تولید آلومینا در اختیار ندارد، تولید آلومینا از نفلین سینیت را توسط ایمیدرو در دستور کار قرار داده است و در حال حاضر این سازمان طرح ۲۰۰ هزار تنی تولید آلومینا از نفلین در شهرستان سراب را

آلومینیوم آذربایجان وارد بازار روسیه شد

شد. این محصولات عموماً شامل محصولات نوردی و بورد آلومینیومی است. در حال حاضر ارزش این قرارداد ۷۰ میلیون دلار می باشد اما اگر قیمت در بورس کالا تغییر کند، ارزش قرارداد نیز افزایش خواهد یافت. از دیگر محصولات دتال، می توان به تولید کوپل و ورق آلومینیومی رنگ شده اشاره نمود که به ایتالیا، ترکیه، بلاروس و سوئد صادر می گردد. این شرکت دارای نمایندگی فروش در ایران و کشورهای عرب نیز می باشد. ظرفیت ماهانه تولید دتال، ۴/۵ هزار تن آلومینیوم اولیه است که ۱۰۰۰ تن از آن به ورق و کوپل برای فروش تبدیل می گردد. هدف این شرکت تبدیل تمامی تولیدات خود به محصولات دارای ارزش افزوده و صادرات آن ها با قیمتی بالاتر است. همچنین در حاشیه این نمایشگاه کنفرانسی با عنوان **ارتباط میان شرکت ها- ۲۰۱۵** برگزار گردید.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، در نمایشگاه متال-اکسپوزی ۲۰۱۵ که از تاریخ ۸-۱۱ نوامبر (۲۰-۱۷ آبان ماه) سال جاری در روسیه برگزار شد، ۵۶۰ شرکت تولیدکننده فلزات آهنی و غیر آهنی از کشورهای روسیه، آلمان، ایتالیا و چین حضور یافتند. این شرکت ها با عرضه محصولات خود در نمایشگاه موفق شدند طی این ۴ روز، چندین میلیون دلار قرارداد امضاء کنند. این نمایشگاه در حدود ۳۰-۲۵ هزار نفر بازدیدکننده داشت که عمدتاً از صنایع ساختمان، مهندسی، حمل و نقل، متالورژی، تجارت فلزی و ... بودند. شرکت آذربایجانی دتال نیز طی این نمایشگاه، محصولات نیمه نهایی آلومینیومی خود را در معرض نمایش گذاشت که توجه بسیاری را به خود جلب نمود. طی برگزاری این نمایشگاه، شرکت دتال (Detal) و شرکت روسی آلفا متال (Alfa Metal) قراردادی سه ساله منعقد کردند که براساس این قرارداد شرکت دتال موظف به صادرات ۳۰ هزار تن فلز و محصول فلزی به بازار روسیه

حرکت صنعت خودروسازی به سوی آلومینیوم، کندتر از انتظار

رخ می دهد که تقاضا از جانب صنعت تولید قوطی های نوشابه، رو به کاهش است چراکه با گذشت زمان مردم بیشتر و بیشتر به سلامتی خود علاقمند شده و از این نوشیدنی ها با این بسته بندی فاصله می گیرند. برخی از ورق سازان نظیر نولیس نسبت به این شرایط بازار بی تفاوت نبوده و صنعت خود را از تولید ورق قوطی به ورق بدنه، تغییر داده اند. شرکت نولیس در آتلانتا اعلام نمود که مازاد ظرفیت ورق قوطی بوجود آمده در آمریکای شمالی به زودی کاهش خواهد یافت چراکه نوردکاران به سوی صنعت خودروسازی کشش پیدا کرده اند. شرکت نولیس چندی پیش اعلام نمود که تولید محصولات نوردی در واحد لوگان کنتاکی (Logan) خود را به سمت تولید برای صنعت خودروسازی هدایت خواهد کرد. این واحد بیش از یک سوم بازار ورق ایالات متحده را تأمین می نماید. شرکت نولیس از طریق واحدهای کینگ ستون (Kungston)، اونتاریو (Ontario)، نیویورک و نووی، بازار آمریکای شمالی را تأمین خواهد کرد. این شرکت که توسط گروه آدیتیا بیرلا کنترل می شود، در سه ماهه دوم سال جاری ۱۳ میلیون دلار ضرر گزارش کرد. به گفته این شرکت، مهم ترین علت این ضرر، کاهش پرمیوم ها به صورت مستمر بوده است.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، استیو فیشر، مدیرعامل شرکت نولیس معتقد است که صنعت "دوره هضم فلز آلومینیوم" را طی می کند. به گفته فیشر، پس از آنکه فورد (Ford) از بدنه ای کاملاً آلومینیومی در مدل F-۱۵۰ خود استفاده کرد، سایر خودروسازان این مسیر را طی نکرده و آلومینیوم را به عنوان گزینه برتر برای تولید خودرو و کامیون استفاده نکردند. شرکت نولیس، بزرگترین تولیدکننده محصولات نوردی معتقد است که حرکت صنعت نورد به سوی تولید ورق بدنه، بسیار کندتر از انتظار پیش رفته است و دیگر خودروسازان به تعهدات خود جهت تولید خودروی سبک وزن عمل نکرده اند. استیو فیشر افزود: در حالی که شرکت فورد با عرضه F-۱۵۰ به بازار بسیار موفق بوده، سایر خودروسازان، دیدگاه شخصی خود را داشته و سعی دارند به روش خود آلومینیوم را وارد بازار تولیدی نمایند. در صنعت آلومینیوم، تولیدکنندگانی همانند آکوا، نسبت به افزایش تقاضا از جانب صنعت خودروسازی بسیار خوش بین بوده و معتقدند که خودروسازان آرام آرام از قطعات فولادی فاصله گرفته و آلومینیوم را جایگزین خواهند کرد. افزایش مصرف آلومینیوم ریختگی و ورق در حالی در صنعت خودروسازی

۶ نکته که باید درباره معادن ایران بدانیم / ۴ درصد مس، سرب و روی دنیا در ایران

۲- میزان ذخایر قطعی سنگ آهن ایران ۲/۷ میلیارد تن است که یک درصد ذخایر جهان را شامل می شود.
۳- با توجه به قرار گرفتن کشورمان روی کمربند مس دنیا، ۲/۶ تن میلیارد سنگ مس در کشورمان قرار دارد که ۴ درصد ذخایر دنیا را تشکیل می دهد.
۴- ایران همچنین بر روی کمربند نقره، سرب و روی قرار گرفته و براساس آخرین مطالعات ۱۱ میلیون تن سنگ سرب و روی و نقره که معادل ۴ درصد ذخایر جهانی است را در خود جای داده است.
۵- با توجه به اینکه اکتشافات اصولی طلا در ایران از حدود دو دهه پیش آغاز شده، تاکنون ۲۵۰ تن طلای خالص که نیم درصد ذخایر کل دنیا را تشکیل می دهد در کشورمان قرار دارد. پیش بینی شده کل ذخایر طلای ایران به هزار تن هم برسد.
۶- رتبه جهانی ایران در تولید فولاد ۱۴، در سیمان ۴، در مس ۲۰، در آلومینیوم ۱۹ و در سنگ آهن ۹ است.

ایران با دارا بودن ۳۷ میلیارد تن ذخایر قطعی معدنی یکی از غنی ترین کشورهای معدنی دنیاست به طوری که وجود معدنی چون سرب و روی انگوران و مس سرچشمه سبب شده تا ایران دو معدن از پرعیارترین و منحصربه فردترین معادن دنیا را به نام خود ثبت کند. به گزارش اقتصادنیوز، ایران با دارا بودن ذخایر غنی معدنی خود به بهشت معادن دنیا معروف شده و توانسته نظر بسیاری از سرمایه گذاران این حوزه را طی دهه های گذشته به خود جلب کند. در این گزارش ۶ ویژگی بارز معادن ایران را مرور می کنیم تا بدانیم جایگاه واقعی کشورمان از این لحاظ در دنیا به چه شکلی است:
۱- ذخایر قطعی معادن ایران ۳۷ میلیارد تن است که ارزش آن به بیش از ۷۰۰ میلیارد دلار می رسد. این ذخایر شامل طلا، زغال سنگ، سنگ آهن، مس، سرب، روی، کروم، باریت، نمک، سنگ گچ، مولیبدن، طلا و عناصر نادر خاکی است.



مس اقتصادی ترین فلز برای سرمایه گذاران معدنی ایران

دنای معدن - مدیر امور سهام و سرمایه گذاری شرکت مس گفت: در حال حاضر صنعت مس، اقتصادی ترین صنعت فلزات پایه و استراتژیک قرن بیست و یکم و بهشت سرمایه گذاران معدنی در دنیا و ایران است. بهروز رحمتی با بیان این مطلب در حاشیه نشست مشترک مدیر عامل شرکت مس با سهامداران شرکت در مجتمع مس سرچشمه در خصوص مهم ترین فاکتورهای تأثیر گذار در انتخاب سرمایه گذاری در حوزه معدنی گفت: عموماً سه پارامتر «پتانسیل های معدنی کشور»، «اقتصادی بودن فرآیند براساس اقتصاد آزاد بین الملل» و «امکان تأمین مالی اقتصادی طرح» مهم ترین نقش را در انتخاب فیلد سرمایه گذاری در حوزه معدنی دارند. وی با اشاره به اینکه بزرگ ترین سرمایه سهامداران شرکت مس، پتانسیل های معدنی کشور و ذخیره بیش از ۱/۲ میلیارد تنی مس سرچشمه و ذخایر سایر معادن متعلق به شرکت ملی صنایع مس ایران است، اظهار کرد: در حوزه مس در حال حاضر ایران با دارا بودن حدود ۲۰ میلیون تن مس محتوی در حدود ۳ تا ۴ درصد ذخایر جهانی مس را در اختیار دارد و سهم ایران از

تولید حدود ۲۲ میلیون تنی مس تصفیه شده دنیا در حدود ۰/۹ درصد است. رحمتی افزود: بنابراین با توجه به ذخایر بالای مس در ایران و تقاضای روزافزون مس در صنعت جهانی امکان نگاه بلندمدت به این حوزه معدنی وجود دارد و سرمایه گذاران با اطمینان خاطر بیشتری می توانند در این زمینه سرمایه گذاری کنند. مدیر امور سهام و سرمایه گذاری شرکت مس، اقتصادی بودن فرآیند براساس اقتصاد آزاد بین الملل را دومین فاکتور مهم در انتخاب سرمایه گذاری دانست. او بیان کرد: میانگین قیمت تمام شده دنیا برای فلز مس در حدود ۲۸۰۰ دلار و قیمت فروش در حدود ۹ سال گذشته در حدود ۷۲۰۰ دلار بوده است. وی اظهار کرد: مقایسه میانگین قیمت تمام شده فلز مس با کارخانه های آلومینیوم دنیا که در حال حاضر در حدود ۲۲۰۰ دلار بر تن است و میانگین قیمت فروش آن، که در مدت مشابه کمتر از ۲۳۰۰ دلار بوده است، نشان می دهد که مس از قابلیت بیشتری برای سرمایه گذاری برخوردار است.

گرایش صنعت قراضه آلومینیوم چین به بازار داخلی صنعت قراضه آلومینیوم چین به سمت بازار داخلی گرایش پیدا کرد

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از مجله متال بولتن، صنعت قراضه آلومینیوم چین به دلیل نزدیک شدن محل کارخانه های ذوب آلومینیوم به مشتریان و دوری از بنادر جهت واردات قراضه موجب گرایش به سمت بازار داخلی این کشور شده است. مدیر بخش بازیافت مواد مؤسسه صنعت فلزات غیر آهنی چین در بیست و سومین کنفرانس بازیافت آلومینیوم متال بولتن در مادرید اعلام کرد: تولیدکنندگان در حال ساخت کارخانه هایشان در نزدیکی مشتریان هستند زیرا اکثر کارخانه های ذوب، آلومینیوم را به صورت مایع و مذاب می فروشند نه شمش. صنعت ذوب چین به دلیل سهولت دسترسی به بنادر جهت واردات قراضه

فلزات، در نزدیکی سواحل احداث شده اما واردات قراضه در این کشور به دلیل بالا رفتن قیمت کاهش یافته است از این رو، چین به استفاده از قراضه داخلی کشور تمایل دارد. مقررات جدیدی در ماه آوریل سال جاری در چین به تصویب رسید که تعطیلی کارخانه های قدیمی ذوب را تسریع کرد. وی افزود: پیش بینی می شود که ارتقای تجهیزات در حد استانداردهای منتشر شده، حدود ۲ میلیون دلار برای هر شرکت هزینه در بر داشته باشد. انتظار می رود که در صورت افزایش قیمت ها، واردات قراضه تا حدودی ادامه یابد و چین منابع قراضه دیگری را از داخل کشور به دست آورد. اما با وجود این تلاش ها، چین هنوز به عنوان بزرگترین واردکننده قراضه فلزات باقی خواهد ماند.

کاهش مصرف انرژی در فرآیند ساخت قطعات خودرو

تولیدکنندگانی که در حوزه صنعت خودرو فعالیت می کنند همواره در تلاش اند در ساخت قطعات به جای فلزاتی سنگین مانند فولاد از فلزاتی مانند آلومینیوم استفاده کنند که وزن کمتری دارد. یکی از محدودیت های پیش رو در این زمینه این بوده است که چگونه می توان از روشی برای افزایش موفقیت فرآیند جوش دادن فلزات سنگین با فلزات سبک تر بهره گرفت. از جمله مشکلات مطرح در این زمینه این است که حرارت بالای ایجاد شده در نتیجه فرآیند جوشکاری به تضعیف ساختار فلزات سبک تر می انجامد که موجب می شود فرآیند جوشکاری به شکل مطلوبی انجام نشود. مهندسان دانشگاه ایالتی اوهایو پس از ده سال تحقیق در این زمینه روش جدیدی برای جوشکاری ارائه کرده اند که به نظر می رسد بتواند این مشکل را برطرف کند. این در حالی است که با بهره گیری از این روش مصرف انرژی تا ۸۰ درصد کاهش پیدا کرده و استحکام پیوندهای ایجاد شده نیز تا ۵۰ درصد افزایش خواهد یافت. به گفته استادان مهندسی مواد که در این طرح تحقیقاتی همکاری داشته اند، در این روش مواد به طور همزمان شکل گرفته و بین آنها پیوند ایجاد می شود و بر این اساس پیوند ایجاد شده بین آنها استحکام بیشتری خواهد داشت. در روش های پیشین از شیوه جوش نقطه ای مقاوم برای جوشکاری استفاده

می شد. در این روش با در نظر گرفتن مقاومت الکتریکی طبیعی در فلزات، از عبور جریان الکتریکی در بین قطعات فلزی مختلف برای جوشکاری استفاده می شد. در نتیجه حرارتی ایجاد می شد که این حرارت برای ذوب قطعات فلزی و جوش دادن آنها به کار می رفت. این روش مستلزم صرف مقدار زیادی انرژی است و این در حالی است که با ذوب قطعات فلزی استحکام ساختار آنها در مقایسه با قبل کاهش می یابد. در این روش جدید از پالس های الکتریکی کوتاه با ولتاژ بالا استفاده می شود که در یک بازه زمانی حدود یک میلیونیم ثانیه پایدار است. پالس های الکتریکی از یک فویل آلومینیومی گذر می کند و با عبور گازهای داغی که با سرعت هزاران مایل در ساعت در حرکت است، اتم های یک فلز با اتم های فلز دیگر پیوند برقرار می کند. از آنجا که در این روش فلزاتی که به هم جوش داده می شود ذوب نخواهند شد، پیوند ایجاد شده بین آنها استحکام بیشتری خواهد داشت. پالس های الکتریکی ایجاد شده بسیار کوتاه است و در نتیجه انرژی مورد نیاز در این فرآیند در مقایسه با انرژی مورد نیاز در روش های قبلی به مراتب کمتر است. محققان از این روش جدید برای ایجاد پیوند بین فلزات مختلف مانند مس، آلومینیوم، منیزیم، آهن، نیکل و تیتانیوم استفاده کرده اند.

تقاضای غول روسی آلومینیوم جهان برای حضور در ایران

پیگیری کنند.

«روسال» دومین شرکت تولیدکننده آلومینیوم در جهان است که چرخه تولید بوکسیت، آلومینا، آلومینیوم و آلومینیوم آلیاژی را در اختیار دارد. این شرکت در سال ۲۰۱۴ با ۳/۶ میلیون تن آلومینیوم در جایگاه دوم جهان قرار گرفت. رتبه نخست تولید این فلز در اختیار چالکو چین با تولید ۳/۸ میلیون تن تولید است.

روسال طی دهه اخیر همزمان با اوجگیری تحریم‌ها از طرح‌های ایران در صنعت آلومینیوم خارج شده بود و اکنون از آمادگی خود برای همکاری با ایران خبر داده است.

یکی از اولویت‌های ایمیدرو افزایش ظرفیت تولید آلومینا برای تأمین نیاز کارخانه‌های جدید آلومینیوم در ایران است که بخشی از این طرح‌ها با استفاده از دانش فنی و سرمایه شرکت‌های خارجی به اجرا در می‌آید. در برنامه ششم توسعه قرار است ظرفیت تولید این فلز در ایران به ۸۰۰ هزار تن و در چشم‌انداز ۲۰ ساله به ۷۵ میلیون تن ارتقا یابد.

تحقیق پروفیسور هایلند درباره کاهش آلاینده‌های فرآیند ذوب آلومینیوم

محسوب می‌شود، مکانی تحقیقاتی که به کمک او تأسیس شده است. تلاش‌های هایلند در زمینه مهندسی مواد و شیمی منجر به دریافت چندین جایزه بین‌المللی شده که از آن جمله می‌توان به جایزه انجمن فلزات و مواد (MMSA) اشاره نمود. هایلند تاکنون ۵ بار موفق به اخذ این جایزه شده است. همچنین در سال ۲۰۰۸ وی به عنوان عضو فعال انجمن مهندسی شیمی انگلستان انتخاب شد و پس از آن در سال ۲۰۱۵ به عنوان نخستین زن صاحب کرسی در کمیته آلومینیوم انجمن بین‌المللی فلزات، مینرال‌ها و مواد انتخاب گردید. همچنین وی اولین بانویی است که مقالات کنفرانس لایت متالز (light Metals) را ویرایش کرده است.

لازم به ذکر است که طی برگزاری سومین کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم ایران که در سال ۲۰۱۴ توسط مرکز تحقیقات آلومینیوم دانشگاه علم و صنعت در محل هتل المپیک تهران برگزار شد، پروفیسور مارگارت هایلند به همراه همکار خود دکتر مارک دورین، با ارائه مقاله و برگزاری دوره آموزشی در زمینه کاهش آلاینده‌های حاصل از ذوب حضور یافتند که آموزه‌های تحقیقاتی آنها نظر بسیاری از صنعتگران، اساتید و دانشجویان را به خود جلب نمود.

شرکت روسال، غول روسی آلومینیوم جهان به تازگی تقاضای حضور در طرح‌های توسعه صنعت آلومینیوم ایران کرده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیران بلندپایه این شرکت روسی در دیداری با رئیس هیأت عامل ایمیدرو برای اجرای طرح‌های صنعت آلومینیوم به ویژه در تولید پودر آلومینا از نفلین سینیت و ارایه فناوری آن اعلام آمادگی کرده‌اند. این مذاکره برای استفاده از فناوری تولید پودر آلومینا از ماده معدنی نفلین سینیت صورت گرفت که طرح آن در شهرستان سراب استان آذربایجان شرقی واقع شده است.

اندرو استرلیگف رئیس بخش خارجی شرکت روسال، تنها چند روز پیش از سومین اجلاس سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز در ایران و حضور ولادیمیر پوتین رئیس‌جمهور این کشور در تهران، پیشنهاد فوق را به ایمیدرو ارایه داده است. در پایان این دیدار، دو طرف مقرر کردند در سفر رئیس‌جمهوری روسیه به ایران، موضوع فوق را به صورت مذاکره مطرح و

تحقیق درباره کاهش آلاینده‌های فرآیند ذوب آلومینیوم، برنده جایزه شد. پروفیسور مارگارت هایلند، استاد دانشگاه آکلند، موفق به دریافت مدال پیکرینگ (Pickering) از انجمن رویال نیوزیلند شد.

هایلند نخستین بانویی است که برنده این جایزه شده است. پروفیسور هایلند و تیم تحقیقاتی وی موفق به دستیابی به تکنولوژی‌های جدیدی برای کاهش آلاینده‌ها در فرآیند ذوب آلومینیوم شده‌اند که موجب کاهش گازها و ضایعات ذره‌ای حاصل از ذوب آلومینیوم نظیر فلئوئوریدها می‌شود. با توجه به بهره‌وری بالای این روش‌های جدید، هم‌اکنون توسط صنعت آلومینیوم در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرند.

این ضایعات به سلامتی انسان‌ها و محیط زیست آسیب می‌رسانند که در این میان ضایعات فلئوئوریدی بیش از سایر ضایعات مدنظر است چراکه در میان مضرترین آن‌ها قرار دارند.

تحقیقات پروفیسور هایلند بر روی کنترل فلئوئوریدها حاصل تحقیق و درک منبع و مکانیزم ضایعات گازی و ذره‌ای حاصل از فرآیند ذوب آلومینیوم بوده که منجر به تکنولوژی‌هایی جهت کنترل بهتر فلئوئوریدها شد.

هایلند مدافعی پرشور برای مرکز تحقیقات فلزات سبک دانشگاه آکلند

با هدف حمایت از صنعت داخلی؛

دولت چین یک میلیون تن آلومینیوم از واحدهای داخلی می‌خرد

قیمت‌ها اندکی بهبود یابد. کاهش تقاضا و مازاد تولید در بازار جهانی، قیمت بسیاری از فلزات را به پایین‌ترین سطح طی سال‌های گذشته رسانده است. صنعت آلومینیوم چین بیشتر خواستار اجرای برنامه ویژه‌ای از سوی دولت این کشور در مورد حمایت از این صنعت شده بود. در همین حال منابع آگاه اعلام کردند که برنامه خرید و ذخیره‌سازی آلومینیوم توسط دولت چین ممکن است در سال ۲۰۱۶ با حجم بیشتری انجام شود.

منابع آگاه اعلام کردند که دولت چین قصد دارد بیش از یک میلیون تن آلومینیوم را از واحدهای ذوب این کشور خریداری کند. این خبر نشانه‌ای از موافقت دولت چین با اجرای برنامه گسترده حمایت از صنعت آلومینیوم این کشور است. بنا به این گزارش، برنامه دولت چین برای خرید گسترده آلومینیوم از واحدهای ذوب این کشور دست کم می‌تواند در دوره‌ای کوتاه مدت به بازار کمک کند تا تقاضا به صورت تصنعی بالا برود و

پیشرفت ۲۰ درصدی ساخت کارخانه آلومینیوم مسجد سلیمان

مسأله کمک بسیاری به اشتغال شهرستان خواهد کرد. گورویی تصریح کرد: تمام مراحل ساخت شامل زیرسازی، سایت‌های اداری و خرید و نصب تجهیزات کارخانه به طور همزمان در حال اجرا است و هیچگونه مشکلی در این زمینه وجود ندارد.

وی بیان کرد: کارخانه آلومینیوم مسجد سلیمان می‌تواند نقش زیادی در حل مسأله بیکاری شهرستان داشته باشد به گونه‌ای که در طول مراحل ساخت و پس از ساخت، افراد بسیاری را مشغول به کار خواهد کرد.

فرماندار مسجد سلیمان با اشاره به روند قابل قبول احداث پروژه کارخانه آلومینیوم این شهرستان گفت: این پروژه در حال حاضر ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

به گزارش ماین نیوز، علیرضا گورویی اظهار کرد: این کارخانه دارای ۳ فاز است و عملیات ساخت فاز اول این کارخانه به سرعت انجام می‌شود.

وی افزود: با راه‌اندازی فاز اول این کارخانه که به تولید شمش اختصاص دارد، حدود ۳۰۰ نفر به صورت مستقیم مشغول به کار خواهند شد و این

فن آوری ذوب گلبایگان رسیدن به بهترین نتیجه در کمترین زمان ممکن از اهداف ماست



شرکت قالبسازان بهفارد
 باسزاویت محدود
 ۳۴۰۸۷۷
 طراحی و ساخت قالبهای اکستروژن
 با روش CAD-CAM

اسلامی فرد
 ۰۹۱۳۱۳۳۲۱۳۰
 تلفن ۰۲۱-۶۶۶۰۷۶۵۰
 ۶۶۶۷۹۲۷۸
 کس ۶۶۸۵۹۹۷۶

Email : behfard_gh81@yahoo.com
 www.Behfard.com

نشانی: بزرگراه نواب برج کردون، واحد 404A



**خرید و فروش انواع
شمش، بیلت و ضایعات**

آلومینیوم

۰۹۱۳۱۰۶۹۹۵۸

۵۶۲۳۲۵۷۵

سپهر گرافیت

پودر گرافیت، لوله های گرافیتی
 تست های گرافیتی
 در اندازه و اشکال در خواستی شما
 سپهر منش

۰۹۱۸۱۶۱۳۵۱۹

آدرس: اراک - جاده فرامان - کیلومتر ۵ - کمربندی جدید -
 ۱۰۰ متر داخل کمربندی سمت راست



زرین فلز پارس

ورق آلومینیوم آلیاژهای ۲۰۲۴-۵۰۸۳-۷۰۷۵-۶۰۶۱

ضخامت از ۳ میلی متر تا ۲۵۰ میلی متر

انواع مقاطع آلومینیوم:

میل گرد - تسمه - چهارپهلو - لوله - شش پر

ورق مس بریلیم در ضخامت های مختلف

**خریداران محترم دقت فرمایند با توجه به ورود اجناس متفرقه و درجه چندم به بازار؛
 حتماً از فروشندگان این نوع محصولات تقاضای برگه آنالیز و گواهی کیفیت نمایند.**

تلفن: ۶۶۳۹۲۹۴۳ تلفکس: ۶۶۳۹۲۸۱۲

موبایل: ۰۹۱۲۱۳۳۱۴۹۶ مدیریت: مجید نجفی

آدرس: بزرگراه فتح - مقابل فتح ۲۱ - بازار فولاد و استیل ایران - بلوک ۲ - پلاک ۷۳ و ۷۲

فروشگاه نوین فلز - جمالی

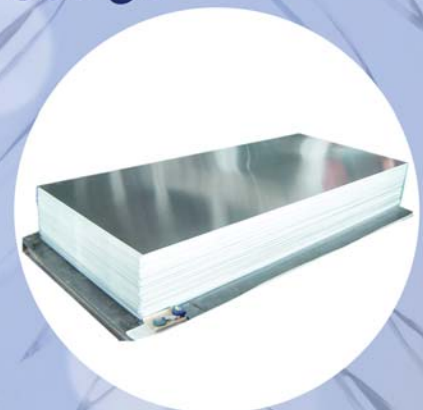
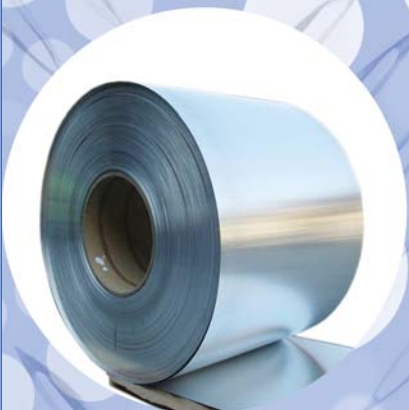
انواع ورق و کویل آلومینیوم در ابعاد گوناگون

ساده - آجدار - آلیاژی

تلفکس:

۶۶۳۹۱۰۹۳

۶۶۳۹۱۰۹۴





murat



murat®

✓ انتخاب، کیفیت و خدمات برتر حق شماست

تهران: خیابان آزادی، روبروی بلوار استادمعین، بلوار شهید جواد اکبری، نبش کوچه عباس شرقی، پلاک ۱۰

۰۲۱-۶۶۰۸۹۳۲۴-۷

Email: iranbranch@murat.com.tr

فن آوری ذوب گلیایگان باشکرت فن آوری ذوب گلیایگان جرات پرواز کردن داشته باشید.





Double Head Cutting Machine
(Blitz Alva 500 M)

شرکت فم با بیش از ۴۱ سال سابقه در زمینه طراحی و ساخت ماشین آلات آلومینیوم پیشرو تکنولوژی در دنیا می‌باشد. هم اکنون با کادر فنی قوی خود آماده ارائه خدمات در ایران می‌باشد



Copy Router
(Ares 30)



One Head Cutting Machine
(Panda 400)



Copy Router
(Mattisse)



Corner Crimping Machine
(Bahia L)



FomIran

Aluminium & PVC Working Machinery

www.fomindustrie.com

بلوار میراداماد، خیابان نسا
کوچه پیرزاده، پلاک ۴۶ واحد ۹
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۸۷۴۲۸
فکس: ۰۲۱-۲۲۸۸۷۴۲۹



آلومینیوم فن اور امروز

LUFAN



■ شرکت آلفن

- ✓ فروش پروفیل های اختصاصی آلومینیومی ترک و اروپایی
- ✓ مجری نماهای مدرن و شیشه ای
- ✓ طراحی و ساخت درب و پنجره های آلومینیومی ترمال بریک و ساده
- ✓ فروش ورق کامپوزیت استار بوند



تهران - سعادت آباد - سروغربی - خیابان بخشایش - کوچه سبز - پلاک ۲۲ - واحد ۱۶

تلفن : ۰۲۱-۲۲۰۶۳۵۴۰

تلفکس : ۰۲۱-۲۲۰۶۳۷۷۱

موبایل : ۰۹۱۲۲۹۴۴۳۲

www.alufan.ir

info@alufan.ir



RESCARA
Smart Structures

zahit
ALUMINIUM & PLASTIK

ALUMINANCE



تجربه، بیمودن راهی است که با فراز و نشیب بسیار بدست می آید.

فن آوری ذوب کلبایگان





ماشین سازی بنیان صنعت نوین (B.S.N)

طراحی و ساخت کلیه ماشین آلات صنایع تولید آلومینیوم و درب و پنجره

پانچ هیدرولیک گوشه پنجره BS۱۲۰

پرس پانچ پنوماتیکی برای پروفیل های اختصاصی - ۴ کاره

پانچ پنوماتیک پروفیل افقی لامل (نمای شیشه ای)

لیبل زن تمام اتوماتیک

خط کامل ترمال بریک

دستگاه پولیش دو محوره

اره BS ۴۰۰



دفتر مرکزی: تبریز - چهارراه آبرسان - پشت عابر بانک سپه - بلاک ۴۹ طبقه ۳ - تلفن: ۸۷ ۴۴۴ ۳۳۳ - ۰۴۱
کارخانه: مرند - شهرک صنعتی مرند - خیابان هشتم - قطعه ۳۴ - تلفن: ۸۸ ۶۱۲ ۴۲۲ - ۶۸ ۶۴۳ ۴۲۲ - ۰۴۱

www.b-s-n.ir

e-mail: hossein.hkb76@gmail.com e-mail: bonyan.sanat.novin@gmail.com



بالتر از استاندارد هدف نهایی ماست.

فن آوری ذوب کلبایگان



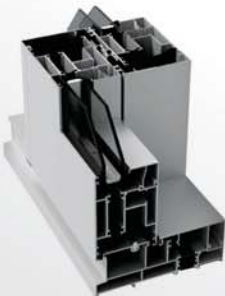
نماینده رسمی شرکت



نمایان سازه

Nemayan Sazeh co.

- فروش پروفیل های آلومینیومی ترمال بریک و نرمال (درب ، پنجره و نماهای کرتین وال)
- یراق آلات درب و پنجره و نماهای کرتین وال
- صفحات جدید نمای آلومینیومی COTTAL (در رنگهای : آنادایز - طرح چوب - پودری)



70 LS



COTTAL

پشتیبانی فنی

۰۴۴ - ۳۳۴۴۷۰۳۵

فکس: ۰۴۴ - ۳۳۴۴۱۰۱۲ | تلفن: ۰۴۴ - ۳۳۴۷۹۲۷۷ - ۸



www.nemayanco.com

Email: info@nemayanco.com

جهت خرید محصولات شرکت فن آوری ذوب کلبایگان با این شماره ها تماس بگیرید: قسمت بازرگانی (۵-۰۹۲-۵۷۲۴۸۰۳۱)

