

آلومینیوم



KLEVERS ARYANA
کلورز آریانا

شرکت کلورز آریانا
نماینده انحصاری شرکت کلورز آلمان



توری نسوز پارچه‌ای جهت فیلتراسیون
مذاب آلومینیوم

تلفن: ۷-۸۸۲۰۹۷۰۶ فکس: ۸۸۲۰۹۷۰۸
mail: info@klevers-aryana.com
www.klevers-aryana.com

نشریه خبری-اقتصادی آلومینیوم



سال هجدهم - شماره ۶۹۶ - هفته سوم بهمن ماه ۱۳۹۵

جایگاه ششمی ایران در تولید شمش آلومینیوم منطقه ۷

صادرات بیش از ۶۰ هزار تن آلومینیوم در ۸ ماه گذشته توسط شرکت آلومینیوم المهدی

افزایش قیمت و کاهش تقاضا برای عرضه نقدی آلومینیوم

صنایع نئگین آلومینیوم گلپایگان به جرگه عرضه کنندگان شمش آلومینیوم در بورس کالا پیوست

قیمت آلومینیوم بعد از تغییرات مدیریتی در ایرالکو

افزایش ظرفیت تولید آلبا به ۱/۵ میلیون تن تا سال ۲۰۱۹

Achinsk بزرگترین واحد تولید آلومینا از نفلین سینیت

پیش بینی رونق نسبی و افزایش تورم برای سال آینده



شرکت نوین گداز امین

تولید کننده انواع: ۱. آلیاژهای آلومینیوم

۲. آلیاژهای روی (زامک)

تلفن: ۱۸۰-۵۱۳-۸۸۵۴۰۵۱

www.nga.co.ir

تجهیزات پاشش رنگ پودری
WAGNER



تضمین کاهش چشمگیر مصرف رنگ پودری با استفاده از تکنولوژی روز واگنر آلمان

تلفن تماس: ۸۲۱۷۴۱۱۱-۰۲۱



تولیدکننده رنگ پودری ۸۲۸۲۴-۰۲۱

شرکت ذوب آلومینیوم آذر صنعت گلپایگان



برترین واحد خصوصی تولیدکننده شمش های آلومینیوم آلیاژی

مجهز به پیشرفته ترین دستگاه های آزمایشگاهی و کنترل کیفی

کیفیت شمارانیت، اعتبار است



اصفهان، گلپایگان، شهرک صنعتی فاز ۱، بلوار صنعت، انتهای خیابان هدف

Tel: 031 - 572 48 489

Fax: 031 - 572 48 488

www.AzarSanatco.com

azar.s.co@gmail.com

آلومXس

ALUMAX USA

آلومXس

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX USA

آلومXس

ALUMAX USA



ALAKS IRAN

طراحی و تولید انواع پراق آلات 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: ۰۶-۱۰-۳۲۴۶۶۰۰۶ (۰۴۱) فاکس: ۳۲۴۶۶۱۲۸ (۰۴۱)
www.alaksiran.com info@alaksiran.com

تهران پلاستیک
کارگستر

تولید کننده انواع گسکت :

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



تنوع بی نظیر

Ensuring the Best Quality

کیفیت را تضمین می کنیم

www.tehranplastic-kg.com

info@tehranplastic-kg.com

۰۲۱-۶۶۸۱۱۹۶۸

۰۲۱-۶۶۸۱۷۸۲۳

تهران، جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور

کوی گرمی، کوچه دوم، پلاک های ۱۴ و ۱۶

Welcome to the world of
TEHRAN PLASTIC GASKETS



PEYMAN
ALUMINIUM
Industrial Complex

مجتمع صنعتی
آلومینیوم پیمان



1 PROFILE PRODUCTION

تولید پروفیل



2 ATOMATIC VERTICAL POWDER COATING LINE

پوشش پودری الکترواستاتیک



3 ALUMINIUM PROFILE ANODIZING

آندایزینگ



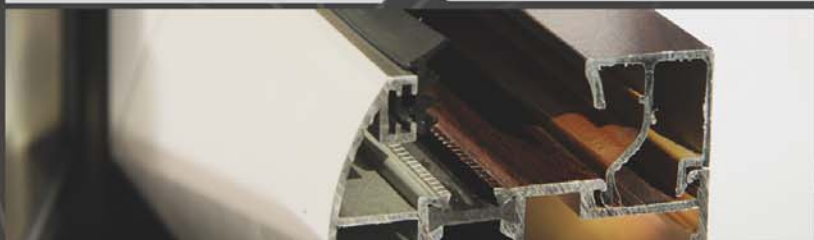
4 WOOD EFFECT COATINGS ON PROFILE AND PLATE

پوشش طرح چوب



5 BRUSHING & POLISHING UNIT

پولیش و براشینگ



6 THERMAL BREUK DEPARTMENT

ترمال بریک

تلفن دفتر تهران : 44954335-8
آدرس دفتر تهران : بلوار آیت الله
کاشانی بین ابراهیمی و حسن آباد
ساختمان افرا پلاک 432 واحد 105





دارنده نشان "برند برتر"
در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۴

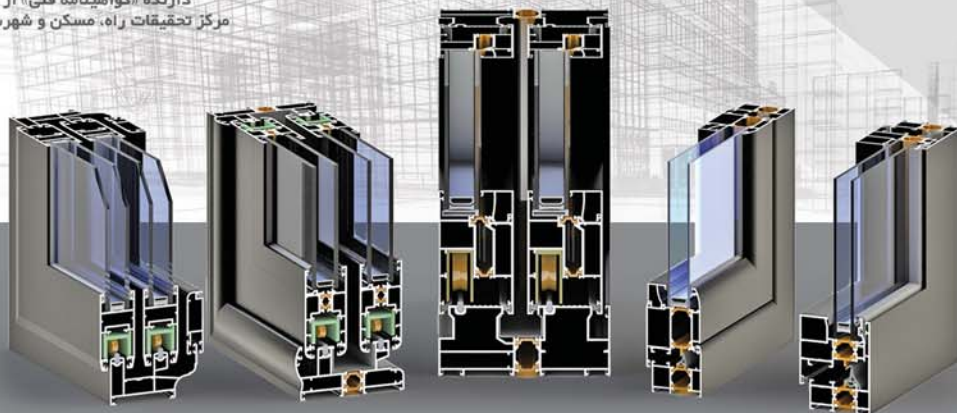


دارنده «گواهینامه فنی» از
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

شرکت آکپا ایران AKPA IRAN Co.



- تولیدکننده انواع پروفیل‌های اختصاصی و ترمال بریک
- رنگ‌کاری به روش‌های:
- الکترواستاتیک (پودری)، دکورال و آنادایز
- فروش یراق‌آلات و ماشین‌آلات مونتاژ در و پنجره
- مشاوره و راه‌اندازی خط تولید در و پنجره



Aluminium Anodizing



Aluminium Powder Coating



Extrusion Press Machine

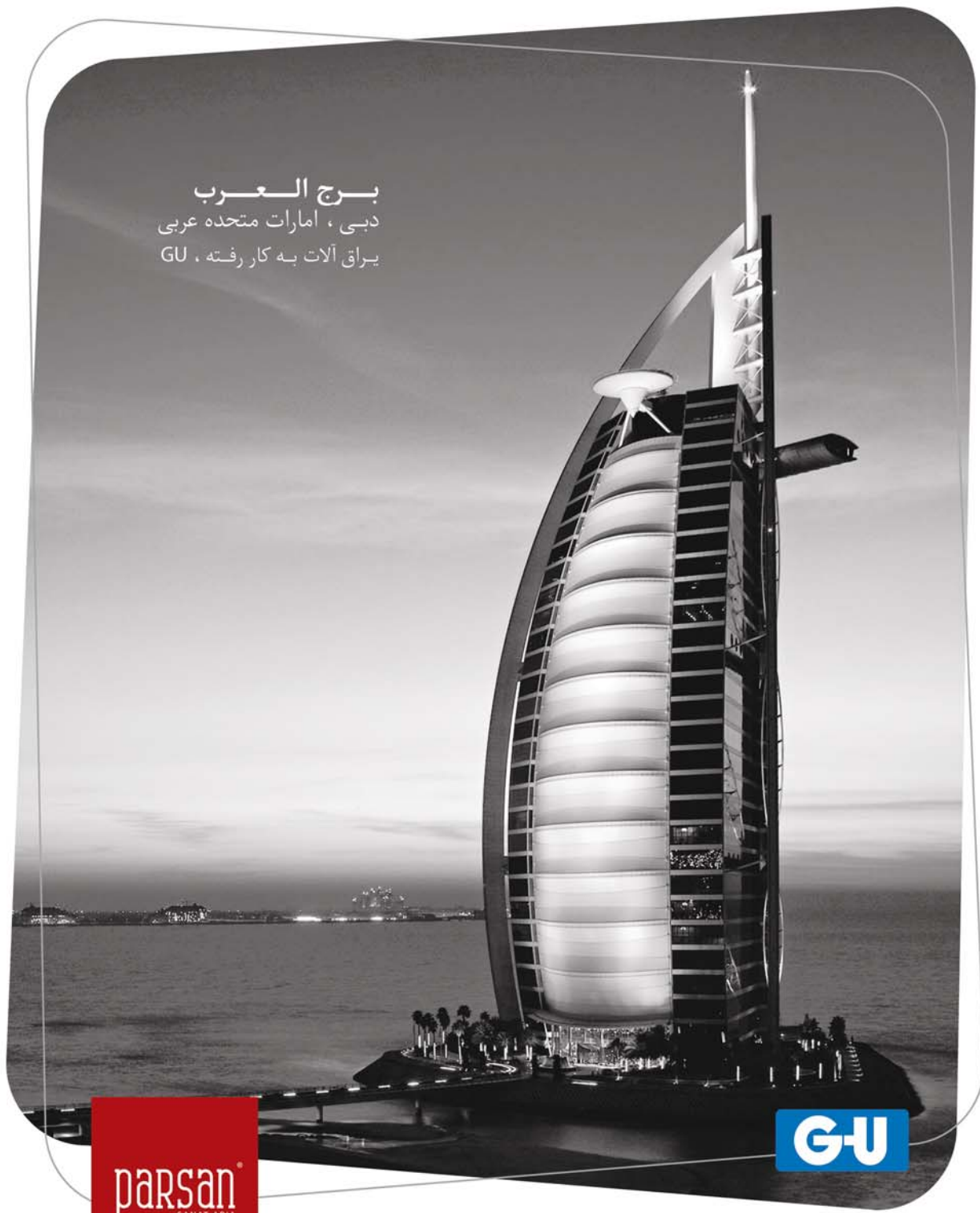
کارخانه: تبریز، شهرک سرمایه‌گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان اروپا، میدان صنعت، پلاک ۸۶ ■ کدپستی: ۵۱۸۹۱۵۱۴۱۸
تلفن: ۳۲۴۶۶۴۷۳-۷۷ و ۳۲۴۶۶۰۹۵-۹۸ و ۳۲۴۶۶۰۶۶-۶۷-۶۹ و ۳۲۴۶۶۰۴۱ (۰۴۱) ■ فکس: ۳۲۴۶۶۴۷۶ و ۳۲۴۶۶۰۹۹ (۰۴۱)
دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، برج سرو سالی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۲ و ۱۱۰۱ ■ تلفن: ۸۸۱۰۷۱۵۲-۴ (۰۲۱)
تلفکس: ۸۸۷۱۴۵۰۳ و ۸۸۷۱۳۶۱۳ و ۸۸۷۱۳۳۳۱ (۰۲۱) ■

تلفن (۳۰ خط) : ۰۴۱ ۳۱۰۳



www.akpairan.com
e-mail: info@akpairan.com





برج العرب
دبی ، امارات متحده عربی
یراق آلات به کار رفته ، GU



www.parsansanat.com



پرسان صنعت آریا
نماینده رسمی GU آلمان

پایین تر از میدان ونک، نبش بل همت کوچه
سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱
تلفن: ۵-۸۸۶۷۹۳۰۴ فکس: ۸۸۸۵۰۴۱۳
www.parsansanat.com
info@parsansanat.com



شرکت آلوپن (سهامی خاص)

طراح و مجری نماهای شیشه ای

بانک گردشگری

بانک ملت

اطلس مال

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 (آلمان، هلند، 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 نرمال و ترمال بریک) به سراسر کشور از طریق نمایندگی های فعال اقدام نماید

تلفن : ۰۲۱-۲۴۵۰۳ فکس : ۰۲۱-۸۸۳۹۰۵۴۳



جایگاه ششمی ایران در تولید شمش آلومینیوم منطقه

ایران در تولید شمش آلومینیوم با کشورهای حاشیه خلیج فارس فاصله پیدا کرده، در حالی که برنامه ریزی و اجرای برنامه تأسیس نخستین کارخانه آلومینیوم ایران مربوط به نیمه دوم دهه ۴۰ شمسی است و در سال های آغازین دهه ۵۰ به بهره برداری رسید، هیچ یک از کشورهای منطقه در این عرصه حاضر نبودند، اما جنگ تحمیلی یکی از عوامل مؤثر در عقب ماندگی در این بخش محسوب می شود.

علاوه بر این، در دوران سازندگی نیز، اولویت های دیگر مانع از توجه به این بخش شده، اما اکنون شرایط اقتصاد مقاومتی بستری برای توجه به این بخش فراهم ساخته، زیرا منابع غنی انرژی کشورمان یکی از دلایل اهمیت دادن به صنعت آلومینیوم محسوب می شود.

مطالعات نشان می دهد که ۲۵ درصد قیمت تمام شده صنعت آلومینیوم مربوط به انرژی است و بنابراین در این عرصه کشورمان با برخورداری از ذخایر گسترده نفت و گاز، می تواند جایگاه خود را ارتقا بخشد.

واقعیت اینکه، آمریکا روزگاری برای ساخت نخستین کارخانه آلومینیوم با ایران همکاری داشت، اما امروز ایران پیشرفت های شتابنده ای در علوم گوناگون دارد و بنابراین برای جلوگیری از رشد ایران، واشینگتن کشورهای مختلف از جمله اروپایی را تحت فشار قرار می دهد، تا مانع از همکاری در زمینه های لازم شود.

متخصصان ایرانی نیز می دانند که بومی سازی صنایع، از جمله آلومینیوم می تواند زمینه رشد آن را فراهم سازد، اما بهره گیری از سرمایه گذاری های مشترک یکی از راه های پیشرفت در این عرصه است.

اکنون سند چشم انداز ۱۴۰۴ به عنوان نقشه راه بخش های مختلف به حساب می آید، اما برای اینکه این سند به منزله آرزونامه ای نباشد، بخش های مختلف با همکاری و همپوشانی می توانند نقش مؤثری در تحقق اهداف افق ۱۴۰۴ داشته باشند.



سالیانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در مهر ماه امسال اعلام شد: میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱/۵ درصد از کل سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی را تا افق ۱۴۰۴ در برمی گیرد.

× تولید شمش آلومینیوم و پودر آلومینا در ۹ ماه امسال

شمش آلومینیوم تولید شده در سه واحد شاخص این بخش در ۹ ماه امسال، برابر با ۲۲۰ هزار و ۵۴۴ تن شد که نسبت به دوره مشابه سال گذشته نیم درصد کاهش نشان می دهد. کارخانه های ایرالکو (استان مرکزی)، هرمزال و المهدی (استان هرمزگان) کارخانه های تولیدی شمش آلومینیوم شاخص کشور محسوب می شوند.

همچنین تولید پودر آلومینا در کارخانه آلومینای جاجرم (خراسان شمالی) در ۹ ماهه امسال به ۱۷۵،۶۷۳ تن رسید که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه در سال گذشته، ۴/۸ درصد کاهش نشان می دهد. در سال گذشته، ظرفیت تولید شمش آلومینیوم کشور رقم ۴۸۷ هزار تن اعلام شده بود.

× منبع ماده اولیه آلومینیوم کجاست؟

بررسی ها نشان می دهد منابع بوکسیت، به عنوان ماده اولیه تولید آلومینیوم، در همه جهان وجود ندارد، بلکه آفریقای غربی و مرکزی (به طور عمده کشور گینه)، آمریکای جنوبی (کشورهای برزیل، ونزوئلا و سورینام)، کارائیب (جامائیکا)، اقیانوسیه و آسیای جنوبی (کشورهای استرالیا و هند)، چین، منطقه مدیترانه (کشورهای یونان و ترکیه) و روسیه هفت منطقه فراوانی این ماده است که برآورد می شود میزان خلوص آلومینیوم آن هم به ۵۰ درصد برسد.

× شرکت های مهم تولید کننده آلومینیوم جهان

براساس گزارش های بین المللی، شرکت های مهم تولید کننده آلومینیوم جهان شامل، روسال (Rusal) در روسیه، ریوتینتو آلکان (Alcan) در کانادا، آلکوا (Alcoa) در آمریکا و چالکو (Chalco) در چین هستند که این شرکت ها فعالیت خود را در بیش از ۴۰ کشور جهان دنبال می کنند.

همچنین در منطقه خاورمیانه نیز شرکت های صحرار در عمان، قط-آلوم در قطر، دوبال در دبی، امال در ابوظبی امارات، آلبا در بحرین، معادن در عربستان و اجیتالوم در مصر، شرکت های مهم تولید کننده آلومینیوم به شمار می روند.

در نتیجه امروز با وجود اینکه جمهوری اسلامی

باشگاه آلومینیوم- رئیس هیأت مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم گفت: جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۶ با تولید ۳۴۲،۰۰۰ تن شمش آلومینیوم با سهم ۶ درصدی در منطقه، جایگاه ششم را به خود اختصاص داد.

«هوشنگ گودرزی» در گفت و گو با ایرنا گفت: بررسی تولید شمش آلومینیوم در سال یاد شده نشان می دهد مجموع تولید کشورهای حاشیه خلیج فارس به همراه ایران به رقم ۵،۵۷۱،۱۱۵ تن رسید که امارات متحده عربی با تولید ۲،۴۷۱،۰۰۰ تن، سهم ۴۴ درصدی را به خود اختصاص داد. کشورهای بحرین، عربستان و قطر در سال ۲۰۱۶ به ترتیب ۹۷۱،۴۲۰ تن (۱۷ درصد)، ۷۵۶،۸۰۰ تن (۱۴ درصد) و ۶۴۳،۵۰۰ تن (۱۲ درصد) از تولید شمش آلومینیوم را از آن خود کردند. همچنین عمان با تولید ۳۸۶،۳۹۵ تن با سهم هفت درصدی، یک رتبه بالاتر از ایران، در رده پنجم جای گرفت.

× هدف ایران در سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۴

گودرزی معتقد است: جمهوری اسلامی ایران برای افق ۱۳۹۹، دستیابی به تولید ۸۲۳،۰۰۰ تن شمش آلومینیومی را هدف گذاری کرده که برای تحقق این مهم، یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار باید سرمایه گذاری شود.

برابر با اطلاعات منتشر شده در مجمع عمومی



هفته نامه خبری - اقتصادی

آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار

از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۱۶۹۶۳

با همکاری:



مرکز تحقیقات آلومینیوم و سندیکای صنایع آلومینیوم ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمد تقی صالحی
سر دبیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سرajian

Serajian@iust.ac.ir

همکاران این شماره:

رضا عودی - رعنا عودی - علیرضا جعفری نژاد
الهام شجرکار - سمانه خوشنرم - میترا مظفری

آدرس: تهران - دانشگاه علم و صنعت - صندوق پستی ۱۶۸۴۵-۱۸۵
تلفن: ۷۷۲۴۰۵۰ و ۷۷۲۴۰۵۱
iranalumag@gmail.com



صادرات بیش از ۶۰ هزار تن آلومینیوم در ۸ ماه گذشته توسط شرکت آلومینیوم المهدی

نیروهایی که از آن‌ها استفاده شده بود، صرفاً باید در بخش‌های خدماتی استفاده می‌شد نه در بخش‌های ستادی تولیدی و استراتژیک که به کار مشغول بودند.

مدیریت و سرمایه‌گذار تصمیم به جذب تعدادی از نیروهایی که مربوط به شرکت‌های پیمانکار بودند، گرفت که با سپری کردن دوره‌هایی که همه دستگاه‌های دولتی و خصوصی برگزار می‌کردند، حدود ۵۰۰ نفر را جذب نمودیم و با پیمانکاران قبلی تسویه کامل در همه زمینه‌ها نمودیم. مهندس صبری در حوزه اقتصاد مقاومتی تصریح کرد: در حوزه اقتصاد مقاومتی و در پی فرمایشات مقام معظم رهبری که برای همه ما حجت است، در این مجتمع، کارخانه‌ای برای آندسازی وجود داشت که مدتها این کارخانه تعطیل بود و از چین واردات صورت می‌گرفت، اما روزی که ما این کارخانه را تحویل گرفتیم تصمیم به راه‌اندازی نمودیم و به دست جوانان این مرز و بوم آند تولید می‌شود و بالغ بر ۳۲۰ هزار تن ظرفیت سالانه تولید داریم که قابل صادرات می‌باشد.

وی خاطرنشان کرد: هدف از این کارخانه، حفظ سرمایه ملی است، امروز می‌بایست این سرمایه حفظ شود و به بهترین نحو تولیدات خود را داشته باشد.

خواهش ما از رسانه‌ها این است که واقعیت‌ها را به مردم بگویند و ما با برنامه‌ریزی‌هایی که انجام داده‌ایم انشاء... حداقل ظرف مدت ۵ سال به تولید یک میلیون تن آلومینیوم خواهیم رسید.

طراحی آن به پایان رسیده و در مرحله سفارش و قرارداد می‌باشیم و این آمادگی را داریم که در اولین فاز بتوانیم به عنوان پایلوت ۲۰ دیگ، ۶۰۰ کیلو آمپر را در مدار وارد نماییم.

قائم مقام و عضو هیأت مدیره شرکت آلومینیوم المهدی در رابطه با پرسنل و اتفاقات اخیر اظهار داشت: طی سال‌های گذشته بخشی از کار را به پیمانکاران واگذار و برون سپاری شده بود جدا از این که این برون سپاری درست یا غلط است، تعداد



باشگاه آلومینیوم - قائم مقام و عضو هیأت مدیره شرکت آلومینیوم المهدی به مناسبت ایام دهه فجر خبر داد: خط هرزال از ابتدای راه‌اندازی تا امروز هیچ‌گاه به ظرفیت ۱۷۹ دیگ بیشتر نرسیده است اما امروز در دهه مبارک فجر از این رقم را به ۱۹۰ دیگ خواهیم رساند و ظرفیت ما رو به رشد می‌باشد.

فرشاد صبری، قائم مقام و عضو هیأت مدیره شرکت آلومینیوم المهدی گفت: بنابر برنامه ریزی‌های انجام شده، بعد از آن که مجتمع را تحویل گرفتیم و به بخش خصوصی واگذار نمودیم، تمام دیگ‌هایی که خارج از مدار می‌باشند را به مدار برگردانده و وارد چرخه تولید نموده و به ظرفیت اسمی ۲۵۳ هزار تن تولید می‌رسانیم.

مهندس صبری در رابطه با میزان صادرات آلومینیوم اظهار داشت: شرکت در مدت ۸ ماه گذشته، بیش از ۶۰ هزار تن صادرات داشته که عمدتاً هم به کشورهای چون چین، هند، کره جنوبی، مالزی و سنگاپور بوده است.

وی با اشاره به چشم‌انداز توسعه این مجموعه افزود: چشم‌انداز توسعه را در ۲ فاز تعریف کرده‌ایم که از فاز مطالعاتی وارد فاز عملیاتی شده‌ایم، فاز اول این بوده که وضعیت موجود دو خط المهدی و هرزال را بتوانیم با یک تغییرات مطالعاتی و مهندسی افزایش آمپر داشته باشیم و سطحش را به توان بالاتر ببریم.

در فاز دو، در بحث افزایش ظرفیت و طرح توسعه از تکنولوژی ۶۰۰ کیلو آمپر استفاده می‌کنیم که

افزایش قیمت و کاهش تقاضا برای عرضه نقدی آلومینیوم

محصول را در بورس عرضه کرد که در این میان، شمش اولیه آلومینیوم و بیلت آلومینیومی هریک به میزان ۵۰۰ تن عرضه شدند. اما تنها شمش اولیه با عیار ۹۹/۸ درصد به میزان ۶۰ تن معامله شد. باید یادآور شد که نوع عرضه محصولات شرکت ایرالکو در بورس کالا به صورت نقدی بود. دیگر شرکت عرضه‌کننده محصول آلومینیومی در بورس کالا، شرکت المهدی - هرزال بود و نتایج بررسی‌ها حاکی از آن است که این شرکت نیز ۱۰۰۰ تن از محصولات خود را به صورت شمش اولیه با عیار ۹۹/۷۵ عرضه کرد، اما در مقابل تنها با تقاضای ۶۰ تنی مواجه شد که به همین میزان نیز معامله صورت گرفت. جالب توجه است که شرکت آلومینیوم المهدی - هرزال نیز عرضه خود را تنها به صورت نقدی انجام داد.

همان‌طور که پیش‌تر نیز بیان شد، با توجه به نوع عرضه، تقاضا در مورد محصولات آلومینیوم بسیار اندک بود چراکه تمامی عرضه‌ها تنها به صورت نقدی انجام شدند.

نکته قابل توجه در مورد نوع عرضه این است که در هفته‌های پیشین محصولاتی همچون شمش الیائی به صورت نسبه در بورس کالا عرضه می‌شدند و اغلب این محصولات نیز به فروش می‌رفتند. ضمن اینکه نوع دیگر عرضه یعنی سلف نیز با استقبال قابل توجه خریداران مواجه می‌شد. علاوه بر این، نوع دیگر عرضه یعنی مچینگ نیز پیش از این مورد استفاده قرار می‌گرفت که نتیجه آن انجام معامله بود.

باشگاه آلومینیوم - هفته‌ای که گذشت، برای آلومینیوم‌سازان پرفراز و نشیب سپری شد. از یک سو قیمت آلومینیوم به شدت افزایش یافت و از سوی دیگر با کاهش تقاضا، عرضه آلومینیوم نیز در بورس کالا با کاهش مواجه شد. ضمن اینکه بخش عمده‌ای از عرضه صورت گرفته توسط آلومینیوم‌سازان نیز در هفته منتهی به ۱۴ بهمن، بدون متقاضی از رینگ بورس پایین آمد.

به گزارش اخبار فلزات، صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در ایران قادر به پاسخگویی به تمامی آلومینیوم عرضه شده نیستند و این موضوع را می‌توان در بسیاری از عرضه‌های این فلز در بورس کالا مشاهده کرد. درحقیقت عواملی همچون کوچکی صنایع پایین‌دست، غیرفعال بودن بسیاری از آن‌ها و نیز فعال نشدن طرح‌های گذشته را می‌توان در دلایل کمبود تقاضا برای محصولات آلومینیومی در بورس کالا ذکر کرد. در مقابل عرضه ۲۰۰۰ تنی محصولات آلومینیوم در بورس کالا از ۹ تا ۱۴ بهمن، تنها ۱۲۰ تن تقاضا وجود داشت و به همین میزان نیز معامله صورت گرفت. محصولات عرضه شده در بورس، شمش اولیه آلومینیوم با عیارهای گوناگون و بیلت آلومینیومی بودند که در این میان تنها شمش اولیه آلومینیوم حدود ۱۲۰ تن معامله شد. لازم به ذکر است که برخلاف هفته‌های گذشته، شمش الیائی آلومینیوم در بورس کالا عرضه نشد.

دو شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) و آلومینیوم المهدی - هرزال، عرضه‌کنندگان محصول در بورس کالا بودند. شرکت ایرالکو ۱۰۰۰ تن

صنایع نئین آلومینیوم گلیاگان به جرگه عرضه کنندگان شمش آلومینیوم در بورس کالا پیوست

آلومینیومی پیوست. این موضوع می تواند جرقه ای برای حضور دیگر شرکت های خصوصی در این زمینه باشد و بخش خصوصی به حضور در بورس کالا رغبت داشته باشد. این شرکت در ماه دی، ۹۰۰ کیلوگرم شمش آلیاژی آلومینیوم در بورس کالا عرضه کرد. از طرفی شرکت المهدی-هرمز آلومینیوم در دی ماه ۱۳۹۵، دقیقاً ۱۵ هزار تن شمش اولیه آلومینیوم را در بورس کالا عرضه کرد که در نوع خود جالب توجه به نظر می رسد، در همین حال این شرکت با تقاضای ۴۰۶۰ تنی مواجه شد و توانست کمتر از یک سوم از محصول خود یعنی ۴۰۰۰ هزار تن را معامله کند. از طرفی بزرگترین عرضه کننده محصولات آلومینیوم در کشور یعنی شرکت ایرالکو ۱۷ هزار تن از محصولات خود را در بورس کالا عرضه کرد. در این میان این شرکت محصولاتی همچون شمش اولیه آلومینیوم، شمش آلیاژی آلومینیوم و بیلت آلومینیومی را در بورس کالا عرضه می کند که شمش اولیه آلومینیوم بیش از ۹۰۰۰ تن در بورس کالا عرضه شد اما تنها حدود ۶۰۰۰ هزار تن از آن معامله شد. علاوه بر این، شرکت ایرالکو شمش آلیاژی و بیلت آلومینیوم را به ترتیب به میزان ۵۶۰۰ و ۲۸۰۰ تن عرضه کرد که شمش آلیاژی حدود ۲۸۰۰ تن و بیلت نیز حدود ۱۶۰۰ تن معامله شدند.



باشگاه آلومینیوم- بورس های کالایی در دنیا نقش فعالی در رونق عرضه و تقاضا ایفا می کنند اما در بازار آلومینیوم ایران، خریداران حضور چندانی ندارند. با وجود اینکه در دی ماه امسال، بیش از نیمی از محصولات آلومینیومی، بدون متقاضی پایین آمد اما یک شرکت متعلق به بخش خصوصی به نام صنایع نئین آلومینیوم گلیاگان به جرگه عرضه کنندگان پیوست.

در شرایطی که بورس های کالایی باید محل عرضه و تقاضای محصولات باشند، اما در مورد آلومینیوم اغلب تنها به محل عرضه تبدیل شده است و بسیاری از عرضه های این محصول بدون متقاضی و معامله از رینگ بورس پایین می آیند. طی دی ماه ۱۳۹۵، از سوی تولیدکنندگان حدود ۳۳ هزار تن محصول آلومینیومی به بورس کالا عرضه شد که نسبت به ماه پیش از آن، ۱۰۰۰ تن کاهش نشان می دهد. در این میان در دی ماه حدود ۱۴ هزار تن محصول آلومینیومی معامله شد و بیش از ۱۹ هزار تن محصول بدون معامله از رینگ خارج شدند. در این ماه، از میان محصولات عرضه شده آلومینیومی، شمش اولیه آلومینیوم بیش از ۲۴ هزار تن عرضه شد، اما با تقاضای ۱۰ هزار و ۴۰۰ تنی مواجه شد که از این میزان ۱۰ هزار و ۲۰۰ تن از آن معامله شد. دیگر محصول عمده عرضه شده در بورس کالا، شمش آلیاژی آلومینیوم بود که از ۶۵۰۰ تن عرضه، تنها ۲۸۰۰ تن از آن معامله شد. ضمن اینکه بیلت آلومینیوم نیز حدود ۲۷۰۰ تن در بورس کالا عرضه شد و تنها ۱۶۰۰ تن از آن معامله گردید. در تمامی موارد فوق مشخص می شود که کمتر از نیمی از محصولات آلومینیومی در بورس کالا به فروش می روند و لازم است در این خصوص تدابیری اندیشیده شود.

دو شرکت ایرالکو و المهدی-هرمز آل، مهم ترین عرضه کنندگان محصولات آلومینیومی در بورس کالای ایران هستند، اما در دی ماه ۱۳۹۵ یک شرکت دیگر به نام صنایع نئین آلومینیوم گلیاگان به جمع عرضه کنندگان محصول

قیمت آلومینیوم بعد از تغییرات مدیریتی در ایرالکو

اما بازار جهانی آلومینیوم در هفته قبل با شروع تعطیلات سال نو چین که تا روز پنجشنبه گذشته (۱۴ بهمن ماه) ادامه داشت با افت قیمت همراه بود و از ۱۸۲۰ دلار به ۱۸۰۸ دلار و ۵۰ سنت در روز جمعه گذشته (۱۵ بهمن ماه) کاهش یافت و در نهایت میانگین قیمتی ۱۸۱۳ دلار و ۴۰ سنت برای این فلز در هفته گذشته به ثبت رسید که نسبت به میانگین دو هفته قبل ۳۴ دلار و ۴۰ سنت کاهش داشت. در همین راستا و براساس فرمول تعیین قیمت پایه و پارامترهای تأثیرگذار، قیمت پایه شمش آلومینیوم ۹۹۷، برای هفته جاری حدود ۷۵۱۷ تومان پیش بینی می شود.

شرکت های عرضه کننده، مبلغ ۳۰ تومان به ازای افزایش میزان گرید شمش به قیمت های پایه عرضه اضافه می کنند.

باشگاه آلومینیوم- بازار داخلی آلومینیوم هفته گذشته را با نوسانات رو به رشدی پشت سر گذاشت و قیمت شمش در بازار از ۷۸۰۰ تومان به ۸۰۶۰ تومان افزایش یافت. از یک سو تغییرات مدیریتی در شرکت ایرالکو که با وقفه عرضه و توقف فروش های تهارتی همراه بود و از سوی دیگر توزیع قطره چکانی و فروش محدود از طرف شرکت المهدی و هرمز آل سبب شد تا قیمت در بازار با افزایش ۲۵۰ تومانی همراه شود.

اما بازار بیلت با اندک تغییراتی همراه بود و در پایه ۸۸۰۰ تا ۸۸۵۰ ارائه پیشنهاد می شد. برخی از فعالین صنایع اکستروژن این اندک تغییرات قیمتی بیلت را ناشی از تحرک و اقدامات جدید برخی توزیع کنندگان به منظور کاهش فعالیت و توان تولید واحدهای ریخته گری بیلت قلمداد می کنند.

واحدهای تولیدی از پرداخت مالیات واردات معاف شدند

۱- مطابق بخشنامه صدرالاشاره، واردات کالا (با رعایت مستثنیات ذکر شده در آن بخشنامه) مشمول پرداخت مالیات علی الحساب به میزان ۴ درصد مجموع ارزش کالا و حقوق ورودی متعلقه می باشد. بدیهی است که کشف هرگونه مغایرت که منجر به اخذ مابه تفاوت ارزش و حقوق ورودی گردد، مستلزم مطالبه مابه تفاوت مالیات علی الحساب (موضوع آن بخشنامه) براساس تفاوت ارزش و حقوق ورودی پیش آمده نیز خواهد بود.

۲- واحدهای تولیدی از پرداخت مالیات موصوف معاف می باشند. لیکن بدیهی است که این معافیت صرفاً شامل واردات کالاهای مرتبط با حوزه فعالیت واحد تولیدی بوده و واردات کالاهای غیر مرتبط و نیز محصول نهایی واحدهای تولیدی را شامل نخواهد بود.

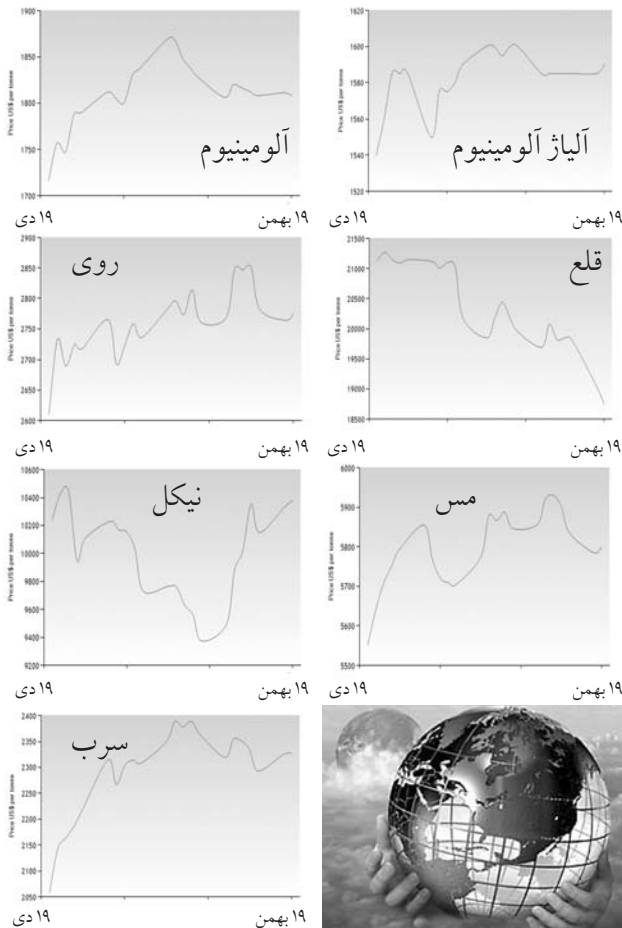
باشگاه آلومینیوم- براساس بخشنامه مرکز واردات و مناطق ویژه گمرک ایران، واحدهای تولیدی از پرداخت مالیات واردات معاف شدند.

به گزارش تسنیم، براساس بخشنامه گمرکی، واحدهای تولیدی از پرداخت ۴ درصد مالیات علی الحساب واردات معاف شده اند. گفتنی است در مورد کالاهای کامل و کالاهای غیر مرتبط با حوزه تولید همچنان مالیات ۴ درصدی اخذ می شود.

متن این بخشنامه در ادامه قابل مشاهده است:

پیرو بخشنامه مورخ ۹۵/۶/۲، موضوع ابلاغیه مقام عالی وزارت امور اقتصادی و دارایی در خصوص اخذ مالیات علی الحساب واردات، با عنایت به ابهامات مطروحه از سوی برخی گمرکات اجرایی کشور و به منظور شفاف نمودن موضوع اعلام می دارد:

منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۱۹ دی الی ۱۹ بهمن ۱۳۹۵



هفتم نام خیرین = اقتصاد آلومینیوم

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

خواهشمند است جهت اشتراک نشریه آلومینیوم
با شماره تلفن: ۷۷۲۴۰۵۰۱ - ۷۷۲۴۰۵۰۰
تماس حاصل فرمایید

نام محصولات	قیمت به تومان
پروپیل خام عمده فروشی (قوطی و کرن)	۱۰۲۰۰
پروپیل خام خرده فروشی (قوطی و کرن)	۱۰۶۰۰
پروپیل آبکاری عمده فروشی (قوطی و کرن)	۱۱۰۰۰
پروپیل آبکاری خرده فروشی (قوطی و کرن)	۱۱۴۰۰
شمش با خلوص ۹۹/۷	ایرالکو ۸۰۳۰ - المهدی ۸۰۲۰
بیل	هرمال ۸۰۵۰
گرده متفرقه	ایرالکو ۸۸۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	درجه (۱) ۱۰۵۰۰ - درجه (۲) ۸۵۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	نورد اراک ۱۰۳۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	پارس آلومان (درب کارخانه) ۱۰۱۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	نورد اراک ۱۰۲۰۰
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) ۱۰۰۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۱۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	پارس آلومان (درب کارخانه) ۱۰۰۰۰
ورق آبکاری ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۶۰۰
ورق آبکاری ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	آلوم پارس -
ورق آبکاری ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	پارس آلومان (بازار) ۱۰۵۰۰
بیل شرکتی دی سی هموزن / غیر هموزن / دست ریز	۷۵۰۰ / ۸۶۵۰ / ۸۸۰۰
ضایعات پروپیل درهم (شاخه)	۶۵۰۰ (۶۶۰۰)
شمش خشک کارتلی / شمش خشک آلیاژی	۷۲۰۰ / ۷۵۰۰
ضایعات خشک درهم	۵۵۰۰ - (درشت بار) ۵۸۰۰
ضایعات براده / ضایعات زینک چاپخانه	۴۸۰۰ / ۷۲۰۰
پارتیشن عمده خام	۸۲۰۰ - تیغه کرکره دستی ۸۷۰۰
پارتیشن رنگ چکشی عمده	۹۲۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمده	۹۱۰۰ - تیغه کرکره دستی سفیدچغالی ۹۵۰۰

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
۹۵/۱۱/۱۳	نقدی	۱۵۸۵	۱۸۱۶/۵	۵۹۳۰	۲۳۵۱	۱۰۰۲۰	۱۹۸۲۰	۲۸۴۷
۹۵/۱۱/۱۴	نقدی	۱۵۸۵	۱۸۱۲/۵	۵۹۰۲	۲۳۳۳	۱۰۳۵۵	۱۹۸۵۰	۲۸۵۱
۹۵/۱۱/۱۵	نقدی	۱۵۸۵	۱۸۰۸	۵۸۳۵/۵	۲۲۹۳	۱۰۱۵۰	۱۹۷۹۰	۲۷۸۲
۹۵/۱۱/۱۸	نقدی	۱۵۸۵	۱۸۱۱	۵۷۸۵/۵	۲۳۲۵	۱۰۳۳۰	۱۹۰۵۰	۲۷۶۴
۹۵/۱۱/۱۹	نقدی	۱۵۹۰	۱۸۰۸	۵۸۰۱	۲۳۲۷	۱۰۳۸۰	۱۸۷۵۰	۲۷۷۴



یراق آلات آلومینیوم

Design by: Parvaneh Iranian

تلفن: ۱۷ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

فکس: ۶۲ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

www.kalepensystem.ir



شرکت نوید تجارت ارسام

نماینده انحصاری، دفتر مشترک المنافع و عضو گروه بین المللی KALE KILIT

گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم (شرکت سهامی عام)

NAVARD ALUMINUM MFG.GROUP

برند برتر سال ۱۳۹۲



• کوئل



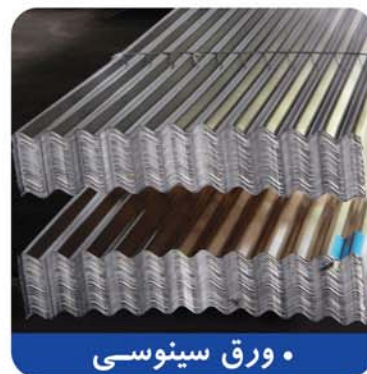
• تولید کننده انواع ورق های آلومینیومی
تسمه، کوئل، آجدار، سینوسی، دوزنقه ای
و ورق کامپوزیت آلومینیوم با برند آلکونام
• برند برتر سندیکای صنایع آلومینیوم
در زمینه ورق های آلومینیوم و ورق
کامپوزیت پنل آلومینیوم سال ۱۳۹۲
• دارای گواهینامه دانش بنیان در زمینه
تولید آلومینیوم کلد و آلیاژهای گروه ۵۰۰۰



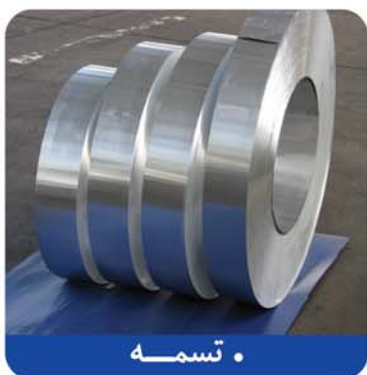
• پلیت



• کلد



• ورق سینوسی



• تسمه



• ورق آجدار



• ورق کامپوزیت آلومینیومی

www.navardaluminum.com

۰۲۱-۸۸۶۵۳۷۸





Aluminium Window Doors and Facade Systems

سیستم های
پنجره و نما **گروتمان**



گروتمان، نماینده رسمی فروش محصولات و خدمات
فنی، گارانتی و خدمات پس از فروش آساش در ایران

دفتر: تهران، میدان ونک، برج آسمان ونک،
طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۴

انبار: تهران، جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان
آنتن مریخ، خیابان صنعت شرقی، پلاک ۱۸۲

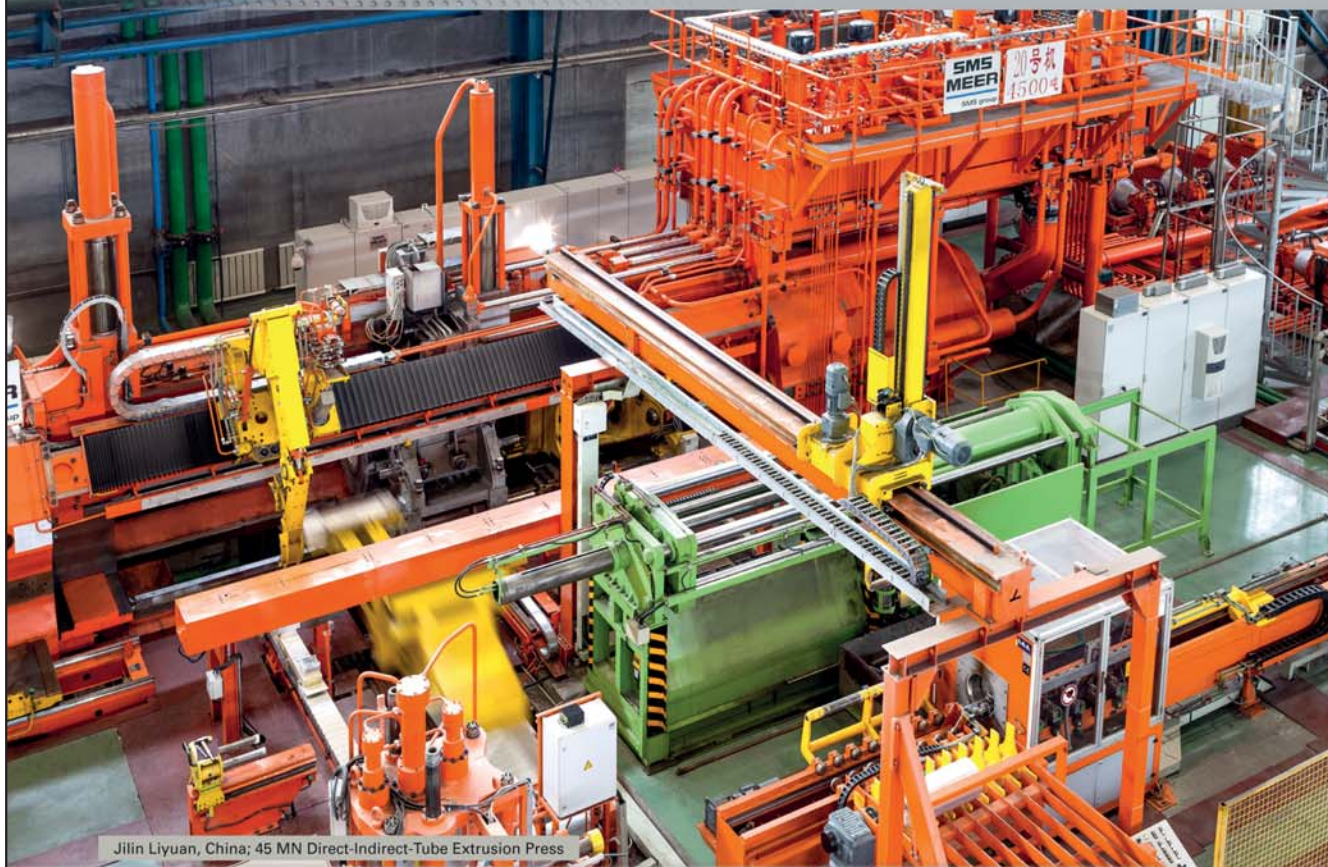
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۲۱۲-۳

info@garodman.com

www.garodman.com

www.rescara.com

ما دنیای اکستروژن را دگرگون ساخته ایم ...



Jilin Liyuan, China; 45 MN Direct-Indirect-Tube Extrusion Press



بهروری بالا با کیفیت عالی مقاطع

یکی دیگر از شاخص های مهم این سیستم تکنولوژی تزریق بیلت ها با بیشینه طول و وزن استاندارد است. شما می توانید با بهره گیری از یک نرم افزار هوشمند و پیشگام، تمامی خدمات از قبیل ثبت سفارش، کنترل پروسه محصول، مدیریت قالب ها و ضایعات بیلت و ردیابی فرایند تولید را دریافت و پارامتر های حیاتی تولید را کنترل نمایید.

SMS group یکی از مدرن ترین سازندگان اکستروژن جهان است که با طراحی پیشرفته و منحصر به فرد، خود توانایی تولید کلیه مقاطع اعم از لوله های بدون درز، آلیاژهای متفاوت جهت تولید مقاطع اتومبیل، کشتیرانی، صنایع هوا فضا و نیز صنعت ریلی و دیگر مقاطع ساختمانی را دارد. قابلیت ویژه این پرس ها بارگذاری بیلت ها از جلوی کانیتیز می باشد که با بهینه سازی این تکنولوژی به توان تولید بالاتر و نیز رسیدن به یک مقطع بی نقص و ایده آل رسید.

PAYA AFZAR GROUP
#129, Jashnvarreh St, Tehranpars
Tehran, Iran

Phone: +98 21 777 33 617
Fax: +98 21 777 33 154
Mobile: +98 912 377 5590

A.ahmadi@paya-eng.com
www.paya-eng.com

SMS group



کشف سی سال نوآوری

هونام ابزار نوین

نماینده انحصاری مستر ایتالیا در ایران

www.hoonamco.ir

۰۲۱-۲۲۴۳۵۰۵۰



PARS+ WIN



PW
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 - ۵۵۲۸۰۸۴۹ تلفکس:

www.parswinplus.com

murat®



✓ انتخاب صحیح، 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



نخلت کیفیت،
رضایت مشتری

شرکت صنایع نکلین آلومینیوم گلپایگان

- ✓ تولید انواع شمش آلومینیوم
- ✓ تهیه و توزیع انواع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومینیوم
- ✓ امکان خرید محصولات شرکت از طریق بورس کالا با تخفیفی ویژه

نسلی نو

تجربه ای متفاوت



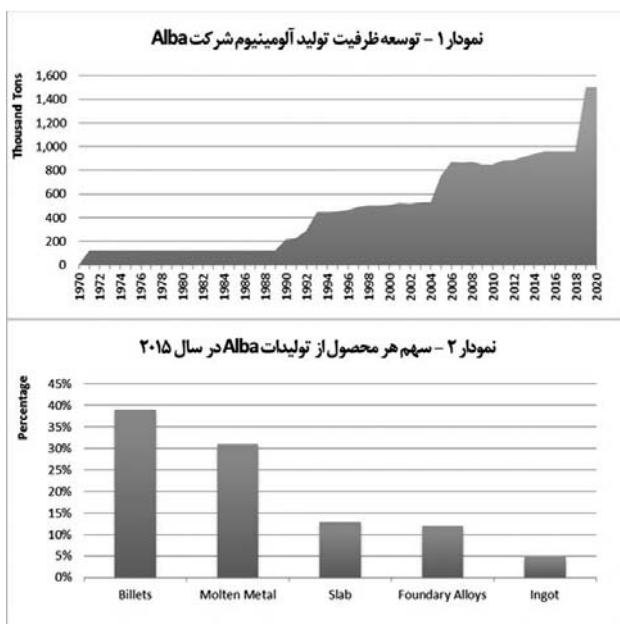
www.negincompany.com

نشانی: گلپایگان شهرک صنعتی
گلپایگان فاز اول خیابان تعاون ۲ پلاک ۲۰۲
تلفن: ۵۷۲۴۸۰۶۷ - ۰۳۱
تلفکس: ۵۷۲۴۵۷۶۶ - ۰۳۱

آلومینیوم در معاملات انجام شده در بورس کالای ایران از ۹۵/۱۱/۱۴ الی ۹۵/۱۱/۲۰

نام کالا	تولید کننده	نوع قرارداد	کمترین قیمت (ریال)	پایانی میانگین قیمت (ریال)	بیشترین قیمت (ریال)	عرضه (تن)	پایه تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزار ریال)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل	محل تحویل	عرضه کننده	کارگزار عرضه کننده	نحوه عرضه	روش خرید
شمش ۱۰۰۰ پوندی-۹۹,۷۵	هرمزال نقدی		۱۰۰۰	۷۵,۴۸۰	۷۵,۴۸۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۳۷,۴۸۰,۰۰۰	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	۱۳۹۵/۱۱/۲۶	بندر عباس	آلومینیوم المهدی	بانک تجارت عمده	عادی	
شمش ۱۰۰۰ پوندی-۹۹,۷۵	آلومینیوم المهدی نقدی		۷۵,۴۸۰	۷۵,۴۸۰	۷۵,۴۸۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۳۷,۴۸۰,۰۰۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۸	۱۳۹۵/۱۱/۲۳	بندر عباس	آلومینیوم ایران	آراد ایرانیان عمده	عادی	
شمش ۱۰۰۰ پوندی-۹۹,۸۰	ایرانکو نقدی		۷۵,۷۸۰	۷۵,۷۸۰	۷۵,۷۸۰	۶۰۰	۶۰۰	۶۰۰	۴۵,۴۶۸,۰۰۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۹	۱۳۹۵/۱۱/۲۴	تهران	آلومینیوم ایران	آراد ایرانیان عمده	عادی	

افزایش ظرفیت تولید آلبا به ۱/۵ میلیون تن تا سال ۲۰۱۹



این شرکت علاوه بر تولید آلومینیوم خالص، کک کلسینه شده که برای تولید آندهای کربنی در واحدهای ذوب آلومینیوم استفاده می شود نیز تولید و عرضه می نماید. ظرفیت تولید کک کلسینه شده این شرکت ۵۵۰ هزار تن در سال و ظرفیت تولید آندهای کربنی تقریباً ۳۵۰ هزار تن در سال است. این شرکت یکی از واحدهای تولیدی پیشرو با تکنولوژی های سازگار با محیط زیست در صنعت آلومینیوم به شمار می رود. به عنوان مثال، شرکت آلبا در سال ۱۹۹۷ موفق به دریافت جایزه UNEP از سازمان ملل شد. همچنین در سال ۲۰۰۰ جایزه Business for Mellinium Environmental Achievement را از طرف سازمان ملل به خود اختصاص داد و به تازگی نیز به دلیل فعالیت های سازگار با محیط زیست، به عنوان بهترین واحد صنعتی در حوزه کشورهای عربی خلیج فارس، جایزه Green Era Award را دریافت نمود. شاید بتوان مهمترین علت دریافت این جوایز متعدد را استفاده بهینه از انرژی در این شرکت دانست. بهینه کردن مصرف انرژی در این شرکت تا آنجایی ادامه داشته که از گرمای اتلاف شده در فرآیند کلسینه کردن کک، به منظور تبخیر و سپس شیرین سازی آب دریا استفاده می کند.

باشگاه آلومینیوم- شرکت آلومینیوم بحرین (آلبا) در سال ۱۹۶۸ تأسیس شد و تولید آلومینیوم را از سال ۱۹۷۱ با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن آلومینیوم خالص در سال آغاز نمود. این شرکت در نظر دارد با احداث ششمین پات لاین تولید آلومینیوم با هزینه ای بالغ بر ۳/۵ میلیارد دلار، به بزرگترین پات لاین تولید آلومینیوم در جهان مجهز شود.

به گزارش اخبار فلزات، ترکیب سهامداران این شرکت شامل شرکت هلدینگ Mumtalakat با سهم ۶۹/۳۸ درصد، شرکت خصوصی سرمایه گذاری SABIC با سهم ۲۰/۶۲ درصد و مابقی به صورت سهام عام می شود. شرکت هلدینگ Mumtalakat، متعلق به پادشاه بحرین، با هدف سرمایه گذاری خصوصی در حوزه غیر از نفت و گاز در سال ۲۰۰۶ تأسیس شد. این شرکت در صنایع مختلف خودروسازی، هوایماسازی، مخابرات و آی تی نیز سرمایه گذاری کرده است.

نمودار شماره ۱، روند تولید آلومینیوم در شرکت آلبا از سال شروع به فعالیت تا سال ۲۰۲۰ را نشان می دهد. بنا به نمودار شماره ۱، تولید آلومینیوم در شرکت آلبا با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن در سال آغاز شد و طی چندین مرحله طرح های توسعه ای ظرفیت آن در حال حاضر به ۹۶۰ هزار تن در سال می رسد. این شرکت تصمیم دارد ظرفیت خود را با احداث بزرگترین پات لاین در جهان، متشکل از ۴۲۴ دیگ با هزینه سرمایه گذاری بالغ بر ۳/۵ میلیارد دلار و با افزایش ۵۴۰ هزار تن در سال، به مقدار ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم خالص در سال برساند.

بنا بر تصمیمات اتخاذ شده، مقرر شده تا تکنولوژی مورد استفاده در این پات لاین از طرف شرکت اماراتی EGA، که نمونه اصلاح شده تکنولوژی DX است تأمین شود (DX+ Ultra). در این پروژه توسعه ای، علاوه بر احداث پات لاین، احداث ایستگاه پنجم نیروگاه برقی با ظرفیت یک هزار و ۳۵۰ مگاوات نیز در نظر گرفته شده است.

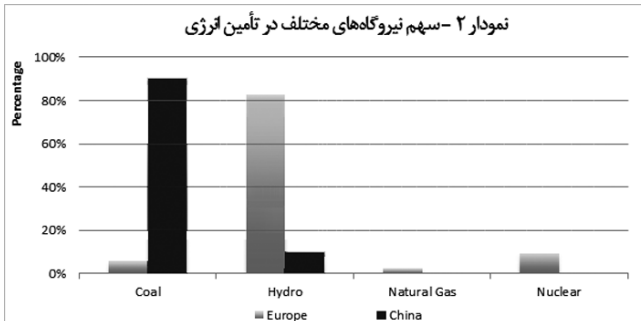
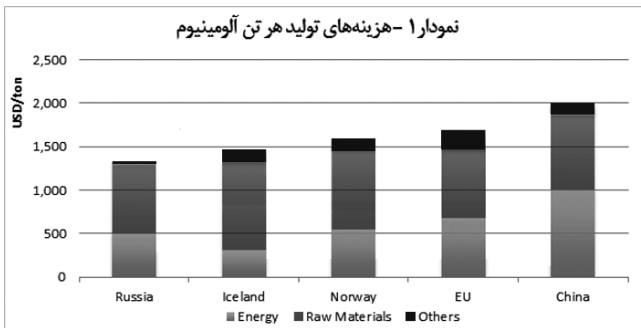
محصولات مهم این شرکت، شامل بیلت آلومینیوم (که عمدتاً در صنایع پروفیل سازی کاربرد دارد)، اسلب آلومینیوم (برای تولید انواع ورق و فویل آلومینیومی)، شمش و مذاب آلومینیوم است. نمودار شماره ۲، درصد انواع محصولات اصلی تولید شده در شرکت آلبا در سال ۲۰۱۵ را نشان می دهد. عمده مذاب آلومینیوم تولید شده در آلبا، توسط شرکت Midal صرف تولید کابل و سیم آلومینیومی شده و آلیاژهای ریخته گری نیز برای تولید قطعات مختلف خودرو (خصوصاً رینگ های آلومینیومی خودروهای اروپایی) می شود.

کشف شمش آلومینیوم فوق خالص در ترکیه

قرار داده است، این شمش ۲/۵ کیلوگرم وزن دارد و ارزش بازاری آن حدود یک میلیون دلار برآورد شده است. بنابر این گزارش، پلیس، طی عملیاتی در یک کارخانه نان پزی شمش آلومینیوم را کشف کرده است.

پلیس ترکیه به تازگی در بخش مرکزی ترکیه، یک قالب شمش آلومینیوم فوق خالص که گفته شده، در انرژی هسته ای و ساخت موشک کاربرد دارد، کشف نموده است. به گزارش ایرنا، بنابر اطلاعاتی که پلیس استان آکسارای در اختیار رسانه ها

هزینه تأمین انرژی برای آلومینیوم چین، ۳۴ درصد بیشتر از اروپاست



بازدهی بسیار بالای نیروگاه‌های برق آبی (بین ۸۰ تا ۹۰ درصد) در مقایسه با نیروگاه‌های حرارتی (بین ۳۰ تا ۴۰ درصد) تأثیر قابل توجهی در افزایش هزینه‌ها در بخش تأمین انرژی خواهد داشت. چین به علت دارا بودن معادن متعدد بوکسیت (ماده معدنی اصلی آلومینیوم) هزینه کمتری را برای تأمین مواد اولیه متحمل می‌شود. هزینه‌های تأمین مواد اولیه چین، با کشور ایسلند قابل مقایسه است. ایسلند که دارای کمترین هزینه انرژی برای تولید آلومینیوم است، به مقدار قابل ملاحظه‌ای هزینه‌های تأمین مواد اولیه را متحمل می‌شود (حدود ۱۹ درصد بیشتر از چین). با توجه به مقایسه‌های انجام شده، هزینه‌های تأمین انرژی در تعیین هزینه‌های کل تولید در صنعت آلومینیوم بسیار مؤثر است گرچه چین از تکنولوژی‌های برتر (که انرژی کمتری مصرف می‌کند) بهره می‌برد، اما بازدهی کم نیروگاه‌های تأمین انرژی آن در قیاس با اروپا سبب افزایش هزینه‌های تولید آن شده تا جایی که موجب کاهش پتانسیل صادرات بزرگترین تولیدکننده آلومینیوم (چین) به اروپا شده است.

باشگاه آلومینیوم - کشور چین در سال ۲۰۱۵ با تولید حدود ۳۲ میلیون تن آلومینیوم به بزرگترین تولیدکننده آلومینیوم در جهان تبدیل شده است. گرچه عمده تولیدکنندگان چینی از دسترسی ارزان قیمت به منابع انرژی (زغال سنگ) بهره می‌برند، ولی بازدهی کم نیروگاه‌های حرارتی سبب شده تا در قیاس با اروپا هزینه‌های تولید بیشتری داشته باشد.

به گزارش اخبار فلزات، صنعت آلومینیوم، صنعتی با مصرف بسیار بالای انرژی محسوب می‌شود. به طور متوسط برای تولید هر تن آلومینیوم در دنیا حدود ۱۵/۳ مگاوات ساعت انرژی نیاز است. این مقدار برای مناطق مختلف رقمی متفاوت است به این صورت که مقدار مصرف انرژی در اروپا، به عنوان یکی از مناطق پیشرو در تکنولوژی و در چین، به عنوان بزرگترین تولیدکننده آلومینیوم، به ترتیب حدود ۱۴/۹ و ۱۳/۳ مگاوات ساعت است. این دو منطقه در سال ۲۰۱۵، بیش از ۳۹ میلیون و ۲۰۰ هزار تن آلومینیوم از منابع معدنی تولید کردند. سهم اروپا و چین از تولید آلومینیوم در این سال به ترتیب برابر ۱۳/۱ و ۵۴/۷ درصد بوده است.

در بخش انرژی، هزینه تولید هر تن آلومینیوم از آلومینا، برای کشورهای اروپایی در قیاس با چین به مقدار قابل ملاحظه‌ای کمتر است، این در حالی است که متوسط مصرف انرژی برای تولید هر تن آلومینیوم در چین حدود ۱۲ درصد کمتر است، اما هزینه تأمین انرژی لازم برای تولید، در چین ۳۴ درصد بیشتر از مقدار مشابه در اروپا بوده است.

بالا بودن هزینه‌های تأمین انرژی در چین سبب شده تا صنعت آلومینیوم در این کشور به سمت منطقه شمال غربی کشور سوق پیدا کند، مناطقی که به علت دسترسی وافر به منابع غنی معدنی زغال سنگ، تعرفه‌های انرژی در آن از سایر استان‌ها کمتر است. علاوه بر آن با اصلاح و بهبود تکنولوژی‌های مورد استفاده، موفق شده‌اند به میزان قابل توجهی از مصرف انرژی (۱۳/۳ مگاوات ساعت به ازای هر تن آلومینیوم) بکاهند.

علت اصلی هزینه‌های بالای تأمین انرژی در چین را می‌توان استفاده از نیروگاه‌های زغال سنگی در چین دانست که بازدهی نسبتاً پایینی دارند. نمودار شماره ۲، سهم نیروگاه‌های مختلف در تأمین انرژی مورد نیاز برای تولید آلومینیوم در چین و اروپا را نشان می‌دهد. بیش از ۹۰ درصد انرژی مورد نیاز برای تولید آلومینیوم اولیه در چین از طریق نیروگاه‌های حرارتی با سوخت زغال سنگ تأمین می‌شود در حالی که در منطقه اروپا، عمده تولیدکنندگان آلومینیوم از نیروگاه‌های برق آبی برای تأمین انرژی استفاده می‌کنند.

افزایش ۳۸/۵ درصدی تولید آلومینیوم در تاجیکستان

است. بابازاده، علت کاهش تولید آلومینیوم در تاجیکستان در سال گذشته را با کاهش خریداران اصلی این محصولات در بازارهای جهانی مرتبط دانست. وی علت دیگر کاهش تولید آلومینیوم را، بی ثباتی قیمت این محصولات در بازارهای جهانی عنوان کرد و گفت: در سال ۲۰۱۵ یک تن آلومینیوم در بازار جهانی، ۱۶۵۴ دلار قیمت داشت که در سال ۲۰۱۶ به ۱۶۰۵ دلار برای یک تن رسید. خریداران اصلی آلومینیوم تاجیکستان کشورهای ترکیه، تایوان، ایران، الجزایر، ازبکستان و پاکستان می‌باشند. آلومینیوم یکی از محصولات اصلی در صادرات تاجیکستان است.

فن آوری‌های جدید تاجیکستان نیز در این زمینه اظهار داشت: دوشنبه در سال گذشته ۱۲۹ هزار تن آلومینیوم تولید کرد که در مقایسه با سال قبل ۷/۴ درصد کاهش داشته است. به گفته وی، شرکت «آلومینیوم تاجیک» در سال ۲۰۱۵ حدود ۱۴۰ هزار تن آلومینیوم خام تولید کرده



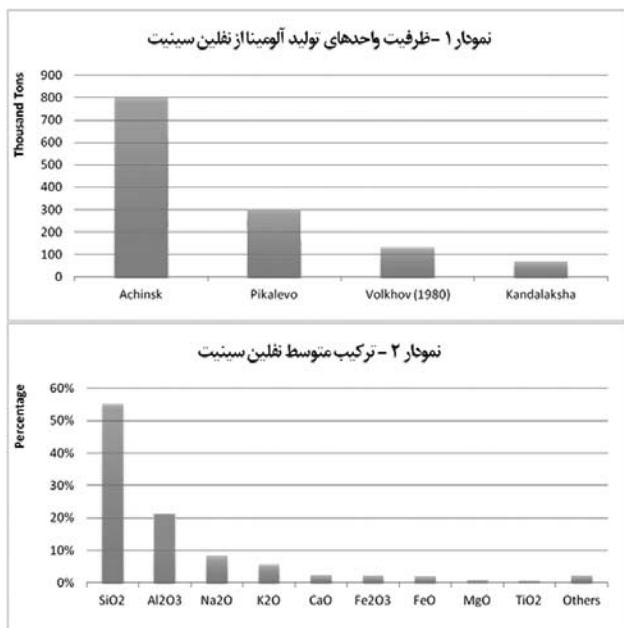
باشگاه آلومینیوم - تاجیکستان تصمیم دارد در سال جاری، تولید آلومینیوم در این کشور را تا ۳۸/۵ درصد افزایش دهد.

به گزارش خبرگزاری فارس، تاجیکستان قصد دارد حجم تولید آلومینیوم خام در این کشور را در سال جاری ۳۸/۵ درصد افزایش دهد.

«نعمت اله حکمت اله زاده»، وزیر توسعه اقتصادی و تجارت تاجیکستان در این باره گفت: «دوشنبه» در سال ۲۰۱۷ قصد دارد حجم تولید آلومینیوم خام در این کشور را تقریباً ۴۰ درصد افزایش دهد که این موضوع سبب افزایش عرضه ۱۷۹ هزار تن آلومینیوم نسبت به سال گذشته خواهد شد.

شوکت بابازاده، معاون وزیر صنایع و

Achinsk بزرگترین واحد تولید آلومینا از نفلین سینیت



بزرگترین واحد تولید آلومینای شرکت روسال، ظرفیت تولید خود را به بیش از یک میلیون تن افزایش داده است.

عموم این کارخانجات برای استحصال آلومینا از نفلین سینیت، از تکنولوژی VAMI (که امروزه در انحصار شرکت روسال قرار دارد) بهره می بردند. در این فرآیند کانسنگ نفلین سینیت بعد از خردایش تر به همراه سنگ آهک، در دمای ۱۳۰۰ درجه سانتی گراد حرارت داده می شوند تا ترکیبات آلومینات کلسیم و سدیم تشکیل شود. محصول بدست آمده در محلول های حاوی سود سوزآور حل شده و سپس با استفاده از گاز دی اکسید کربن فرآوری می شوند تا هیدروکسید آلومینیوم تشکیل شود. هیدروکسید تهیه شده در نهایت کلسینه می شود تا آلومینا با خلوص بالا بدست آید.

نمودار شماره ۲، ترکیبات نفلین سینیت یافت شده در اقصی نقاط جهان را به طور متوسط نشان می دهد. با توجه به اینکه نفلین سینیت عموماً حاوی درصد بالایی از سیلیس است (نمودار شماره ۲)، این فرآیند به مقدار قابل توجهی از این ماده معدنی را تولید می کند. از این رو، در بسیاری از واحدهای تولیدی آلومینا که نفلین سینیت به عنوان ماده اولیه اصلی استفاده می کنند، واحدهایی نیز برای تولید سیمان (عمدتاً حاوی ترکیبات سیلیس و اکسید کلسیم) به عنوان یکی از مهم ترین محصولات جانبی این فرآیند احداث شده است. برخی از واحدهای تولید آلومینا به این روش، به دلایل اقتصادی و بازار در دسترس تنها به تولید سیمان بسنده کرده اند. به همین دلیل، برای استفاده از نفلین سینیت برای تولید آلومینا، توجه به مهم ترین محصول جانبی آن یعنی سیمان امری ضروری است.

باشگاه آلومینیوم- تکنولوژی تولید آلومینا از نفلین سینیت برای اولین بار در دهه ۵۰ میلادی در یکی از واحدهای تولید آلومینای VAMI ابداع شد. این تکنولوژی امروزه در انحصار شرکت روسال روسیه است. در این فرآیند سیمان، یکی از مهم ترین محصولات جانبی در کنار تولید آلومینا به شمار می رود.

به گزارش اخبار فلزات، آلومینا (اکسید آلومینیوم) ماده اصلی اولیه برای تولید آلومینیوم خالص است. عمده تولید آلومینا از کانسنگ های بوکسیت، که عموماً از آلومینا غنی هستند (عبارت متوسط ۴۵ تا ۵۰ درصد آلومینا) تهیه می شوند. گرچه این کانسنگ در نقاط بیشماری از پوسته زمین یافت می شود، ولی استخراج از نقاط محدودی صرفه اقتصادی دارد. از این رو، برخی از کشورها که دسترسی به منابع بوکسیت اقتصادی را نداشته باشند، آلومینای مورد نیاز خود را از طریق واردات تأمین می نمایند.

منابع با ارزش بوکسیت معمولاً در نقاطی با آب و هوای گرمسیری بارانی یافت می شوند که به دلیل قرار گرفتن طولانی مدت در این آب و هوا، به تدریج دیگر عناصر نظیر کلسیم شستشو شده و عیار آلومینیوم در کانسنگ افزایش یافته است. ایران به عنوان کشوری با بارش اندک، منابع بسیار محدودی از بوکسیت را دارد، از این رو به منظور تأمین نیاز آلومینای خود، قصد دارد از منابع غنی دیگر خود بهره برداری کند. مهم ترین منبع معدنی آلومینا، غیر از بوکسیت، نفلین سینیت است که ذخایر عظیمی از آن در منطقه شمال غرب ایران یافت می شود.

برای اولین بار، کارخانه آلومینای Volkhov با ظرفیت ۵۰ هزار تن واقع در منطقه شمال غرب روسیه در سال ۱۹۵۴ از نفلین سینیت به جای بوکسیت برای تولید آلومینا استفاده کرد. پس از آن به تدریج واحدهای دیگر تولید آلومینا که دسترسی راحتتری به منابع نفلین سینیت داشتند (عمدتاً واقع در شوروی سابق)، به تولید آلومینا از این منابع با ظرفیت های بالاتر روی آوردند. نمودار شماره ۱، ظرفیت اولیه برخی از واحدهای تولیدی آلومینا از نفلین سینیت را نشان می دهد. از میان واحدهای نشان داده شده در نمودار شماره ۱، Achinsk،



آیا شمش آلومینیوم در ایران مزیت تولیدی دارد؟

مزیت تولیدی نداشته و قیمت محصول، حتی هزینه عوامل و نهاده های مبادله ای را کفاف نمی کند. درواقع، با احتساب برق و گاز در کل هزینه غیر مبادله ای تولید، برای هر سه گزینه قیمتی محتمل فلز آلومینیوم، تولید هر یک دلار شمش آلومینیوم در ایران دست کم بیش از یک دلار هزینه تولید داخلی آن (با شرایط فعلی ضعف دانش فنی و بهره وری پایین جزئی و کلی عوامل تولید) است، مگر آنکه تحولات اصلاحی بنیادین در بهره وری عوامل تولید اعم از نیروی کار، انرژی، مواد اولیه و به طور خاص روزآمد شدن شکاف تکنولوژیکی صنعت آلومینیوم صورت پذیرد.

باشگاه آلومینیوم- توسعه فعالیت های صنعتی صادرات گرا، مستلزم شناسایی مزیت های نسبی و ایجاد مزیت رقابتی است تا به پشتوانه تولید کالاهای رقابت پذیر و مزیت نسبی- رقابتی، تولیدکنندگان داخلی توان رقابتی داشته باشند. نتایج محاسبه هزینه منابع داخلی برای فلز (شمش) آلومینیوم، در شکل های قیمتی به ازای هر تن در چهار گزینه ممکن: قیمت تمام شده در ایران، قیمت جهانی، قیمت cif وارداتی و قیمت fob صادراتی؛ و براساس دو حالت با احتساب برق و گاز مبادله ای و غیر قابل مبادله ای و داخلی و غیر قابل تجارت، حاکی از آن است که تولید فلز آلومینیوم در ایران در شرایط موجود

پیش بینی رونق نسبی و افزایش تورم برای سال آینده

موجود با توجه به نرخ های سود بالای مترتب بر این بدهی ها، نسبت بدهی های دولت و شرکت های دولتی به تولید ناخالص داخلی در سال ۱۳۹۶ از سقف ۴۰ درصد تعیین شده در برنامه ششم توسعه (مصوب کمیسیون تلفیق) خواهد گذشت و در سال ۱۳۹۹ (پایان برنامه) به حدود ۴۶ درصد خواهد رسید. اگر بدهی های جدید نیز در نظر گرفته شود این نسبت در سال ۱۳۹۹ از مرز ۵۰ درصد عبور خواهد کرد.

همچنین اعسار سیستم بانکی که بخشی از آن به عدم پرداخت بدهی دولت به بانک ها و ایجاد بدهی های جدید مرتبط است، با افزایش نرخ سود بانکی مشکلات اقتصاد کشور را تشدید نموده است.

با توجه به کمبود تقاضای فعلی اقتصاد کشور که بخشی از آن هم به وضعیت بودجه دولت مرتبط است، نرخ های بالای سود و به خصوص شکاف آن از تورم و بازدهی بخش های اقتصادی انگیزه سرمایه گذاری در بخش های اقتصادی را کاهش داده است.

در این شرایط بودجه اهداف متعارضی را باید دنبال نماید. از طرفی در شرایط کمبود تقاضای مؤثر و وضعیت نسبت مخارج دولت در آموزش و بهداشت و ... در مقایسه با متوسط کشورهای جهان، افزایش مخارج دولت و اتخاذ سیاست کسری بودجه توصیه می شود و از طرف دیگر تأمین کسری بودجه دولت از راه های فعلی منجر به تشدید بحران بدهی و نرخ سودهای بانکی بالا خواهد شد.

در چنین شرایط پیچیده ای به نظر می رسد بازنگری کلی در نظام بودجه ریزی کشور ضرورتی اجتناب ناپذیر است که مهمترین مولفه های آن می تواند به شرح ذیل باشد:

- ۱- گسترش چتر بودجه عمومی بر همه فعالیت های مالی دولت و بازنگری در محدوده وظایف دولت و شیوه انجام این وظایف
- ۲- ارائه بودجه میان مدت
- ۳- گسترش چتر مالیاتی
- ۴- اولویت بندی بازپرداخت بدهی های دولت

نرخ بالای سود بانکی و مسأله انباشت بدهی ها، مخارج جاری و عمرانی دولت از مهمترین اجزای بخش تقاضا هستند. نتایج بررسی این مطالعه نشان می دهد نقش دولت در اقتصاد ایران در مقایسه با سال های قبل و همچنین در مقایسه با سایر کشورهای دنیا کاهش یافته است.

بنابراین امکان انقباض بیشتر بودجه دولت وجود ندارد و با نیازهای فعلی اقتصاد کشور نیز سازگاری ندارد. ضمن اینکه با توجه به پایین بودن نسبت های مخارج دولت در امور سلامت و بهداشت نسبت به سایر کشورها با تداوم روند فعلی، ممکن است وضعیت رشد بلندمدت اقتصاد ایران نیز تحت تأثیر قرار گیرد. نتایج برآورد مرکز پژوهش های مجلس نشان می دهد تأثیر مستقیم مربوط به افزایش عملکرد اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای و عملکرد اعتبارات هزینه ای بر رشد اقتصادی سال ۱۳۹۶ کمتر از نیم درصد (حدوداً برابر با ۰/۴۴ درصد) خواهد بود.

چنانچه همه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای و اعتبارات هزینه ای در نظر گرفته شده در لایحه بودجه سال ۱۳۹۶ در انتهای این سال محقق شوند، آنگاه اثر مستقیم آنها بر رشد اقتصادی سال ۱۳۹۶ برابر با ۲/۹ درصد خواهد بود. بررسی ترکیب کسری بودجه دولت نشان می دهد که با تغییر ترکیب کسری بودجه دولت در سال های اخیر به سمت استفاده از اوراق تعهدزا در تأمین کسری بودجه، شاهد تغییر ماهیت کسری بودجه دولت به بدهی دولت بوده ایم و این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲ به دلیل تأمین کسری بودجه دولت از ناحیه حساب ذخیره ارزی و واگذاری شرکت های دولتی عمده کسری بودجه ماهیت بدهی نداشته است.

در شرایط فعلی که عمده بدهی های فعلی دولت مشمول نرخ سودهای بالا می شوند و عمده کسری بودجه نیز از محل ایجاد بدهی های جدید تأمین می شود، ادامه روند موجود موجبات ایجاد بحران بدهی را فراهم خواهد کرد. محاسبات انجام شده نشان می دهد که حتی بدون ایجاد بدهی های جدید و صرفاً افزایش بدهی های

باشگاه آلومینیوم - افزایش قیمت نفت، افزایش سرمایه گذاری در نتیجه انجام برخی اقدامات اطمینان بخش برای سرمایه گذاری در حوزه اقتصاد و سیاست و خروج بخش مسکن از رکود می تواند منتج به تغییر وضعیت و افزایش رشد شود.

مرکز پژوهش های مجلس با اعلام اینکه نقش دولت در اقتصاد ایران کمرنگ تر شده است، از پیش بینی افزایش نرخ تورم در سال آینده خبر داد. دفتر مطالعات اقتصادی مرکز پژوهش های مجلس چشم انداز، چالش ها و سیاست های اقتصاد ایران را بررسی کرد. این مرکز اعلام کرد: رشد اقتصادی سال ۹۵ برابر با ۷/۲ درصد خواهد بود که ۵/۲ درصد از این رشد ناشی از رشد بخش نفت است. در سال ۱۳۹۶ شاهد رشد بعضی از بخش های عمده صنعتی نظیر خودروسازی، پتروشیمی، فولاد خام و ... خواهیم بود، اما در سایر بخش ها نظیر سیمان، محصولات فولادی و ... سایه رکود محسوس خواهد بود، بخش نفت رشد محدودی خواهد داشت، رشد بخش ساختمان احتمالاً همچنان منفی خواهد بود و عمده بخش های خدماتی با رشد مثبت و محدودی مواجه خواهند شد. این تصویر به معنای رشد حدود ۳/۷ درصدی کل اقتصاد در سال ۱۳۹۶ است.

عواملی که در این افق نسبتاً کوتاه مدت می تواند منتج به تغییر وضعیت و افزایش رشد شود به نحوی که به اهداف تعیین شده در برنامه ششم نزدیک شود عبارتند از: افزایش قیمت نفت، افزایش سرمایه گذاری در نتیجه انجام برخی اقدامات اطمینان بخش برای سرمایه گذاری در حوزه اقتصاد و سیاست، خروج بخش مسکن از رکود (احتمالاً در نتیجه کاهش نرخ سود بانکی یا ارائه مشوق های جذاب تر برای افزایش تقاضای مسکن).

همچنین برآوردهای مرکز پژوهش های مجلس نشان می دهد نرخ تورم در پایان سال ۱۳۹۵ به ۹/۱ درصد خواهد رسید و در صورت تداوم شرایط فعلی این نرخ در سال ۱۳۹۶ به حدود ۱۰/۹ درصد افزایش خواهد یافت. مهمترین عواملی که در حال حاضر می تواند تهدیدی برای افزایش نرخ تورم سال های آتی باشند عبارتند از: رشد بالای کل های پولی در سال های گذشته و بحران شبکه بانکی.

به طور کلی مهمترین اهداف اقتصاد ایران برای سال های آتی تداوم رشد اقتصادی بالا و حفظ دستاوردهای تورمی است که موانع بسیاری در برابر این اهداف وجود دارند. برخی از این موانع که به طور بالقوه مرتبط با بودجه هستند عبارتند از: کمبود تقاضای مؤثر، بحران سیستم بانکی و





پارس کرنِت

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

پارس کرنِت اولین تولید کننده یراق آلات درب و پنجره آلومینیومی در ایران و نامدار در کشورهای دیگر و مبتکر و مخترع گونیاهای اکستروودی در سطح جهان



آدرس : جاده ساوه ، شهرک صنعتی چهاردانگه ، خیابان ۲۴ شرقی ، پلاک ۱۳ تلفن : ۵۵۲۷۶۳۱۲ - ۳
 فکس : ۵۵۲۶۷۲۶۰ www.parscornet.ir Email : parscornet@ymail.com
 مدیرفروش : ۰۹۱۲-۸۸۵۵۵۲۸ کانال تلگرام @parscornet



شرکت صنایع آلومینیوم آبسکون

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



آدرس: تهران، خیابان انقلاب، خیابان
بهار جنوبی، کوی نیلوفر، پلاک ۵

۰۲۱۷۲۵۶۴

۰۲۱۷۷۵۱۱۵۲۰

۰۲۱۷۷۵۱۲۱۳۹

Info@abescon.ir

NAGHSHONAMA@ABESCON.IR

ABESCON
INDUSTRIAL GROUP

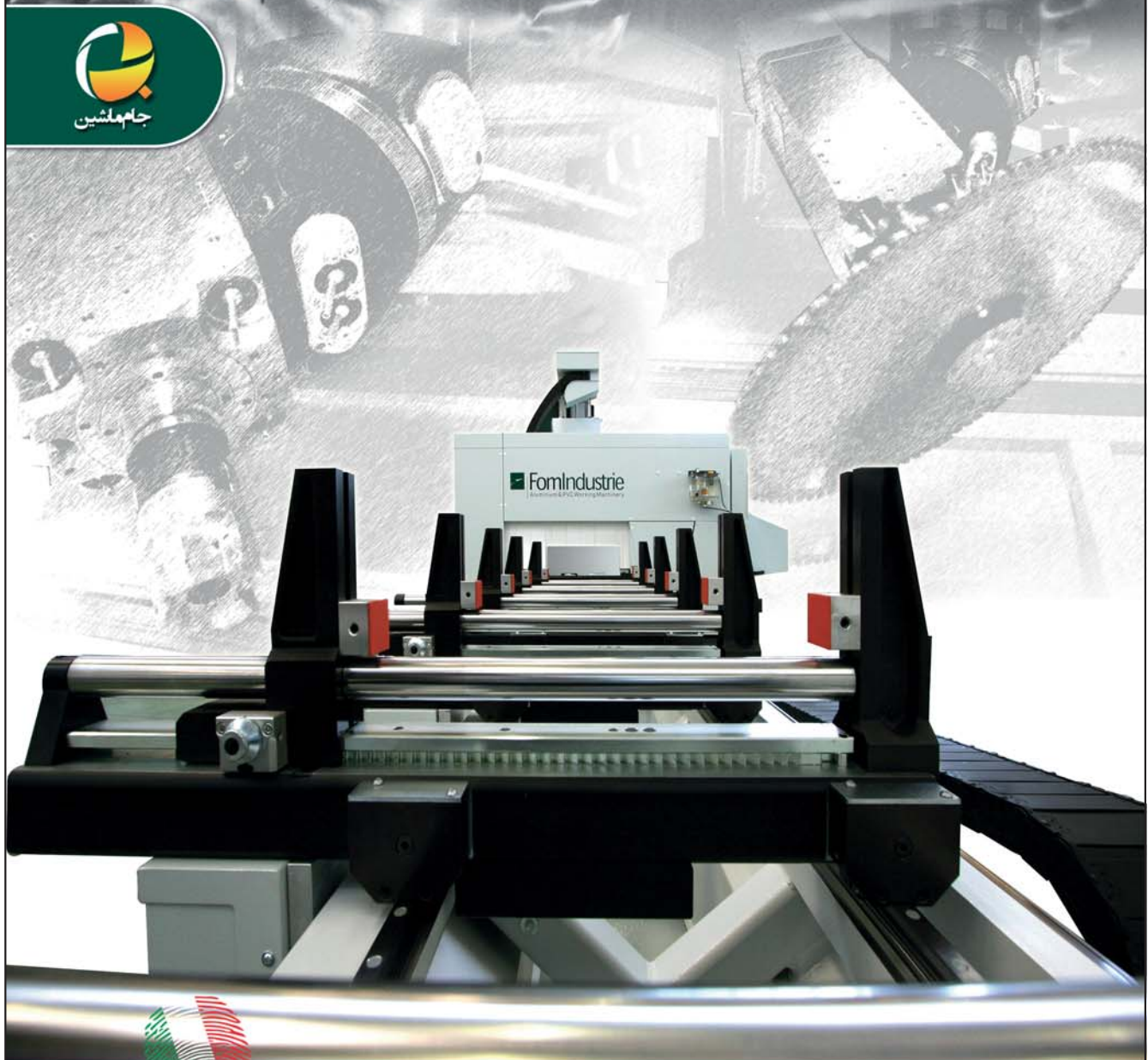




جامشید

FomIndustrie

Aluminium Working Machinery



FomIndustrie
Aluminium & PVC Working Machinery

www.fomindustrie.com

سازنده ماشین آلات ساخت در و پنجره و نما آلومینیوم
ماشین آلات CNC و سنترلین و تولید پروفیل ترمال برک
خیابان شهید لواسانی (فرمانیه)، خیابان جباریان، کوچه پانزدهم
کوچه شهاب الدین عظیمی، سومین بن بست، پلاک ۱۶، واحد ۳
تلفن: ۲۲۲۵۶۰۱۲ - ۲۲۸۸۷۴۲۸ (+۹۸۲۱)
فکس: ۲۲۲۵۶۲۱۲ - ۲۲۸۸۷۴۲۹ (+۹۸۲۱)

آلومXس

ALUMAX
USA

آلومXس

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX
USA

آلومXس

ALUMAX
USA



پروفیل در و پنجره و کرکره اتوماتیک آلومینیومی

برند برتر مقاطع آلومینیوم

Top Brand of Aluminum Profiles



تولید کننده:

انواع پروفیل های ساختمانی دو جداره نرمال و نرمال بریک ، با پوشش آنودایزینگ سفید و رنگی آلومینیومی مجهز به سیستم های پولیش و براش ، رنگ الکترواستاتیک و دکورال.
مقاطع صنعتی آلومینیومی با آلیاژ مختلف و انجام عملیات حرارتی.

عرضه کننده:

سیستم نمای آلومینیومی
سیستم نمای آلومینیومی فریم لس
سیستم نرده و حفاظ آلومینیومی



صنایع آلوم رول نوین

اراک - مقابل شهر بازی لاله - صنایع آلومرول نوین

کد پستی: ۷۷۸۴-۹-۳۸۱۸۹

تلفن واحد فروش: ۰۸۶-۳۳۱۳۴۰۵۰

فکس: ۰۸۶-۳۳۱۳۴۰۵۰

www.alumroll.com

info@alumroll.com





نمایان سازه

نمایندگی رسمی

Lorenzoline
aluminium profile system

KURTOĞLU
ALUMINIUM

ARDIÇ CAM
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



- فروش انواع پروفیل آلومینیومی ترمال بریک و نانترمال
- تولید انواع پنجره های ترمال بریک و نانترمال
- اجرای انواع نماهای کرتین وال
- واردات انواع شیشه های نماهای ساختمان، تولیدی آردیچ جام ترکیه

تلفن: ۰۴۴ - ۳۳ ۴۴ ۷۰ ۳۵

۰۴۴ - ۳۳ ۴۷ ۹۲ ۷۷ - ۸

فاکس: ۰۴۴ - ۳۳ ۴۴ ۱۰ ۱۲

 NEMAYANSAZEH

 @NEMAYANCO

www.nemayanco.com

info@nemayanco.com