

آلومینیوم

نشریه خبری - اقتصادی آلومینیوم



سال هجدهم - شماره ۶۹۱ - هفته اول دی ماه ۱۳۹۵

شفاف سازی محقق نخواهد شد مگر در بورس؛ اما الان اینگونه نیست

بیانیه ۱۴ شکل صنعتی به رئیس جمهور:

ارزان فروشی مواد اولیه صادراتی را متوقف کنید

انتقاد دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم از عدم شفافیت در عرضه مواد اولیه:

هیچ ارگان بازرسی به درستی بر عملکرد بورس کالا نظارت ندارد

راه اندازی خط الکتروکالرینگ واحد صنعتی مین آلومینیوم

اعلام آمادگی چینالکو چین برای

همکاری با ایمیدرو در بخش آلومینا

مقایسه بین وضعیت آلومینیوم سازی در ایران و امارات

مصاحبه با آقای حیدری از شرکت صنایع پوششی بهین اکسیر آروین

آمیژان آلومینیوم

Aluminium Master Alloy

Amizhan Aluminium



آمیژان آلومینیوم تیتانیوم ۵٪ بر ۱٪

آمیژان آلومینیوم زیرکونیوم ۵۰٪

آمیژان آلومینیوم استرانسیوم ۱۰٪

آمیژان آلومینیوم کلسیم ۱۰٪

آمیژان آلومینیوم منگنز ۸۰٪

آمیژان آلومینیوم آهن ۷۵٪

آمیژان آلومینیوم بریلیوم ۵٪

تلفن: ۰۹۱۲ ۱۲۵ ۲۰۵۹



شرکت نوین گداز امین

تولید کننده انواع: ۱. آلیاژهای آلومینیوم

۲. آلیاژهای روی (زاماک)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۰۵۱۳-۱۸

www.nga.co.ir

ورق کامپوزیت نما



با ۲۰ سال گارانتی تعویض

دفتر تهران: ۸۸ ۷۴ ۶۴ ۶۴

دفتر امارات: +9714 - 3433216



نمابندگی رسمی فروش پروفیل های



تلفکس: ۰۳۵-۳۳۳۴۷۰۴۴



تولیدکننده رنگ پودری ۰۲۱-۸۲۸۲۴



شرکت پارس آلومان کار

PARS ALUMAN KAR COMPANY

برند برتر در صنعت آلومینیوم (کوئل و ورق) کشور . سال ۱۳۹۵-۱۳۹۴



ALUMINIUM COIL

ALUMINIUM SHEET

ALUMINIUM COIL STRIP

ALUMINIUM CHECKERED PLATE

www.parsaluman.com

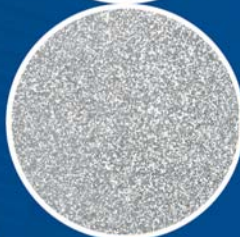
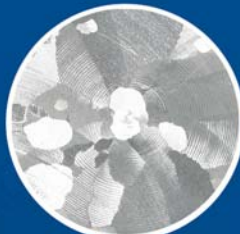
021 - 22971298

شرکت فن آوری ذوب گلیایگان با کیفیت ترین محصول را با بیشترین بازدهی به شما ارائه می دهد





- AlTiB
- AlTiC
- AlTi
- AlB
- AlSr
- AlZr

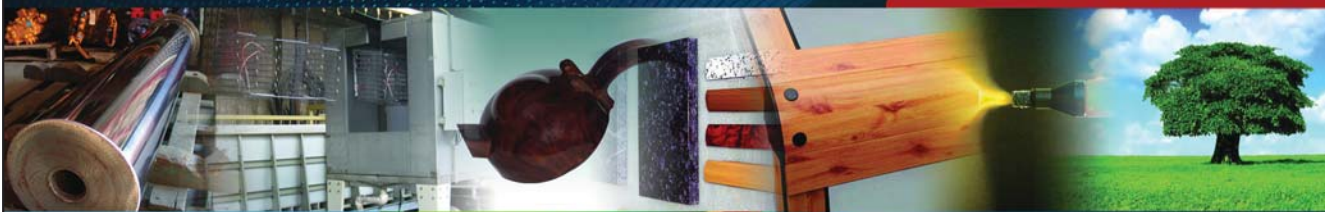


www.aleastur.com
 aluminium@aleastur.com
 aitco@dpimail.net
 تلفن تماس نمایندگی ایران:
 ۸۸۸۰۴۴۶۶ - ۸۸۸۰۴۴۵۵

تولید کننده انواع جوانه زا و آمیزان های آلومینیوم



MINA SURFACE FINISHING CO.



ارائه انواع فیلم ها و کاغذ های دکورال
 ارائه انواع رنگ پودری دکورال

کرم سخت ، نیکل سخت ، کرم مشکی بر روی آلیاژهای آلومینیومی و فولادی
 مشاوره ، طراحی و نصب انواع پروژه های آبکاری

دفتر مرکزی : تهرانپارس ، ۱۸۴ شرقی ، پلاک ۱۱۹ ، طبقه ۴ ، واحد ۸
 تلفن: ۷۷۸۸۹۲۹۲ - ۷ - ۷۷۷۲۴۹۵۶ تلفکس: ۷۷۸۸۵۷۶۹

www.msf-co.com Email: info@msf-co.com



پیمانکار برگزیده UNIDO
 در زمینه راه اندازی خطوط آبکاری

برنده جایزه
 کیفیت محصولات و خدمات اسپانیا

در تولیدات شرکت فن آوری ذوب گلبایگان غیر ممکن وجود ندارد





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



شرکت آکپا ایران AKPA IRAN Co.



نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۲

- 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



نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۴



DOOR & WINDOW



CURTAIN WALL SYSTEM



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



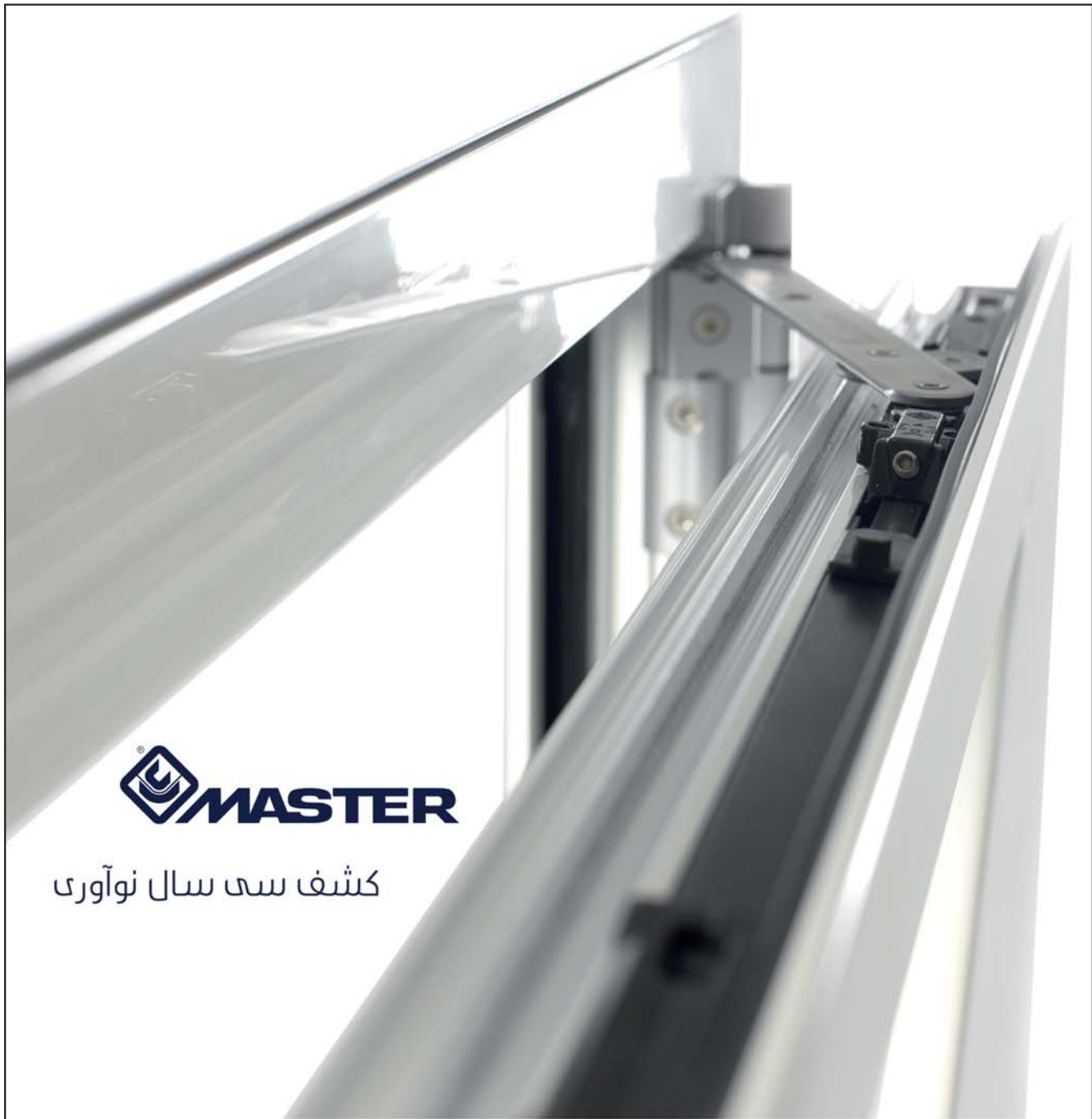
www.akpairan.com info@akpairan.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، برج سرو ساعی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۱ و ۱۱۰۲
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۷۱۵۲-۴ و ۰۲۱-۸۸۷۱۴۵۰۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۶۱۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۳۳۱
 کارخانه: تبریز، شهرک سرمایه گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان ارویا، میدان صنعت، پلاک ۸۶ کدپستی: ۵۳۶۸۱-۱۱۱۱۱
 تلفن: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۵-۹۸ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۶۷-۶۹ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۷-۷۷ کدپستی: ۵۳۶۸۱-۱۱۱۱۱
 فکس: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۹ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۶

تلفن (۳۰ خط): ۰۲۱ ۳۱۰۳

فن آوری ذوب کلبایگان هدف شرکت فن آوری ذوب، بهره جویی از تکنولوژی برتر با هزینه کمتر می باشد





کشف سی سال نوآوری

هونام ابزار نوین

نماینده انحصاری مستر ایتالیا در ایران

www.hoonamco.ir

BAU 2017

January 16-21 . Munich

منتظران هستیم :

نمایشگاه صنعت ساختمان مونیخ

۲۷ دیماه الی ۲ بهمن ماه

سالن C4 شماره 539 (غرفه مستر ایتالیا)

سالن C4 شماره 339 (غرفه جی یو آلمان)



راز موفقیت شرکت فن آوری ذوب گلیایگان در بازار امروز، کیفیت و قیمت مناسب است

فن آوری ذوب گلیایگان



Powders and granules For the best treatment of the molten Aluminum

پودر و گرانول های عملیات
تصفیه مذاب آلومینیوم



FLEXES



www.fondermat.it

 **PETROCIS**
صنایع پتروسیس سامان

صنایع پتروسیس سامان نماینده انحصاری فاندرومت ایتالیا در ایران
تلفن : ۰۲۱۸۸۵۴۱۵۰۱-۲

WWW.PETROCIS.IR



افتخار ما، تعهد، صداقت کاری و رضایت شماست
فن آوری ذوب گلبایگان



شفاف سازی محقق نخواهد شد مگر در بورس؛ اما الان اینگونه نیست



خام فروشی و توجه و حمایت ویژه به صنایع پایین دستی که صنایع تکمیلی کشور هستند از جمله موارد ذکر شده در این نامه و نمونه ای از خواسته های تشکلات است.

ماده ۳۷ و باید ها و نبایدهای آن

حقیقی با تأکید بر ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید و اولویت قراردادن صنایع زنجیره ای گفت: براساس این ماده، حمایت از صنایع داخلی و ایجاد زنجیره ارزش افزوده باید از جایگاه ویژه ای نزد دولت برخوردار باشد. تشویق و توسعه صادرات غیر نفتی باید در همه حال مدنظر دولتمردان قرار داشته باشد. حال این سؤال مطرح می شود که این امر چگونه قابل اجرا است؟

وی در ادامه مطلب گفت: در حال حاضر صادرات از معافیت مالیاتی برخوردار است، در حالی که حمایت از تولید داخل زمانی محقق می شود که معافیت های مالیاتی صادراتی لغو شود؛ چراکه این معافیت ها مشمول خام فروشی یا صادرات کالاهایی است که کشور به آنها سوبسید می دهد. وی اضافه کرد: دولت برای تأمین مواد اولیه صنایع امتیازاتی را قائل شده است و این مزایا را فقط در اختیار صنایع بالادستی قرار می دهند؛ ضمن اینکه فروش مواد خام با بهای اندک موجب تقویت رقبای صادراتی محصولات پایین دستی و متعاقباً از دست دادن این بازارها می شود. در واقع با این عمل امکان رقابت محصولات تولیدی در بازارهای جهانی از بین می رود و از سوی دیگر صنایع پایین دستی قادر به تأمین نیاز بازارهای داخلی نیز نبوده و میدان را برای ورود و حضور رقبای صادراتی در بازارهای داخلی باز می کنند. به گفته وی متأسفانه مواد اولیه ما با قیمتی ارزان در اختیار کشورهای رقیب گذاشته می شود و آنها با تبدیل آن به محصول نهایی، بسیاری از بازارهای صادراتی ما را در اختیار گرفته اند.

هجوم کالاهای وارداتی و ضعف تولید

درخواست تشکلات پایین دستی

در این رابطه دبیر سندیکای آلومینیوم معتقد است: واحدهای تولیدی کوچک و متوسط یکی از اجزای حیاتی رشد در اقتصاد جهانی بوده و اهمیت آنها در رشد اقتصادی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه به خوبی شناخته شده است و به طور میانگین بیش از نیمی از نیروی انسانی شاغل در اقتصاد را به کار گمارده اند و نیمی از کل مشاغل جدید را فراهم می آورند. آری صادق نیت حقیقی ادامه داد: این شرکت های تولیدی مواد اولیه مورد نیاز خود را از شرکت های بزرگ دولتی تأمین می کنند، اما در تأمین این مواد به میزان لازم و با قیمت عادلانه با مشکل مواجه هستند. همچنین مطرح کردن این مشکلات با مسئولان تاکنون فایده ای نداشته است. وی افزود: از سوی دیگر همچنان مشکلات صنایع پایین دستی به رغم سیاست های دولت مبنی بر گسترش زنجیره ارزش افزوده، ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام فروشی، رونق صنعت داخلی و... مورد بی توجهی واقع شده و مغفول مانده است. وی اضافه کرد: در این زمان مشکل ها به این باور رسیدند که همه با مشکلاتی مشابه دست و پنجه نرم می کنند و به اتفاق یکدیگر بیانیه ای نوشته و در آن مشکلات را شمرده و برای رئیس جمهوری ارسال کردند. به گفته حقیقی این نامه حاکی از خواسته های تشکلات بوده و امری غیرعادی یا غیرقانونی طلب نکرده اند، بلکه براساس مواد قانونی از رئیس جمهوری استمداد طلبیده اند؛ چراکه دستگاه های اجرایی ذیربط اقدامی در خصوص مشکلات تشکل ها انجام نداده اند. وی تصریح کرد: در واقع مفاد این نامه خواستار رعایت و اجرای درست قوانین حاکم بر کشور و همچنین رعایت اصول اقتصاد مقاومتی شده است. به عبارت دیگر عدم افزایش تعرفه ورود کالاهای مورد نیاز، عدم افزایش قیمت مواد اولیه ضروری بالاتر از قیمت های صادراتی، جلوگیری از

باشگاه آلومینیوم - به گفته دبیر سندیکای آلومینیوم، شفاف سازی محقق نخواهد شد مگر در بورس؛ به بیان دیگر اگر رینگ صادراتی بورس کالا فعال شود و صادرات درون رینگ صورت گیرد، از یکسو رقابت صحیح صورت می گیرد و از سوی دیگر از هرگونه رانت و سوءاستفاده جلوگیری می شود. به گزارش دنیای اقتصاد، رشد اقتصادی ۷/۴ درصدی کشور که از بستر نفت خام و صنایع بزرگ تغذیه می شود تاکنون تأثیر چندانی بر صنایع کوچک و زنجیره ارزش نداشته و باید بالا بودن نرخ بیکاری مشهود و نامشهود را یکی از خروجی های مهم این رخداد برشمرد. این در حالی است که هم اکنون بخش بزرگی از صنایع تولیدی که همگی صنایع پایین دستی و در زنجیره ارزش فعال بوده و در غالب کشورهای مهم جهان بار اصلی اشتغال را بر دوش می کشند به شدت از نامساعد بودن فضای کسب و کار خود گله مند هستند و حتی لب به شکایت گشوده اند و این شکایات در نامه ای در مورخ ۴ دی ماه سال ۱۳۹۵ با امضای ۱۴ تشکل خوانده شد. در این نامه درخواست هایی از جمله اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید، اجرای ماده ۲ و ۳ قانون بهبود فضای کسب و کار در حوزه سیاست گذاری مواد اولیه و صنایع پایین دستی و عدم انحصاری بودن صنایع مادر، صادرات شرکت های بالادستی از رینگ های صادراتی بورس کالا و... آورده شده است.



هفته نامه خبری - اقتصادی

آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار

از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۱۶۹۶۳

با همکاری:



مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران
Iran Aluminium Research Center

مرکز تحقیقات آلومینیوم و سندیکای صنایع آلومینیوم ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمد تقی صالحی
سر دبیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سراجیان
Serajian@iust.ac.ir

همکاران این شماره:

سعید احمدوند - 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 ۷۷۲۴۰۵۰۱
iranalumag@gmail.com



حقیقی با اشاره به اینکه بازارهای داخلی مورد هجوم کالاهای چینی و ترک قرار گرفته، ادامه داد: اگر بازارهای داخلی را مورد بررسی قرار دهید، خواهید دید که از ظروف آلومینیومی گرفته تا پروفیل و نمای ساختمان، درب و پنجره آلومینیومی همه از اجناس چینی و بی کیفیت کشورهای دیگر است. بازار فولاد و لوازم خانگی نیز با همین مشکل دست و پنجه نرم می کند. دبیر سندیکای آلومینیوم همچنین در ادامه با اشاره به ماده ۲ و ۳ قانون بهبود فضای کسب و کار در حوزه سیاست گذاری صنایع پایین دستی گفت: این ماده قانونی حکایت از آن دارد که همواره دولت باید بیش از پیش در تصمیم گیری ها از مشارکت دست اندرکاران صنعت، تشکل ها و اتاق بازرگانی به عنوان عالی ترین نهاد بخش خصوصی بهره گیرد و در این میان تصمیماتی اتخاذ نکند که صنعت از آنها متأثر شود، این امر از دیگر خواسته های تشکلات صنعتی است که چرا در بعضی از تصمیمات تشکل ها اصلاً حضور و دخالتی ندارند؟

حقیقی همچنین در خصوص اصلاح تعرفه واردات مواد اولیه و کاهش آن به حداقل ممکن برای ایجاد فضای رقابتی در حوزه مواد اولیه با توجه به انحصاری بودن صنایع مادر و برخوردار بودن این صنایع از یارانه های گوناگون گفت: صنایع مادر

عمدتاً دولتی یا خصولتی هستند؛ به عنوان نمونه صنعت آلومینیوم زیر نظر مستقیم دولت خاص ایمیدرو فعالیت می کند، صنایع دیگر همچون مس، فولاد و... همین شرایط را دارند. وی تصریح کرد: همزمان امتیازهای گسترده ای از سوی صنایع بزرگ و مادر مانند فلزات، پتروشیمی و... از اقتصاد ملی اخذ شده است و این صنایع که عمدتاً دولتی یا به اصطلاح خصولتی هستند، با استفاده از امتیازهایی مانند معادن ارزان، آب، برق و گاز یارانه ای از سودآوری بالایی نیز برخوردار هستند. به گفته وی، این صنایع با استفاده از انحصار ایجاد شده در بازار و جذب بخش قابل توجهی از منابع مالی کشور، موجب افزایش بهای نهاده های ورودی سایر بخش های اقتصاد کشور شده و فضای تنفس را از آنها سلب کرده اند؛ به بیان دیگر در مقابل این هزینه گزافی که اقتصاد ملی به آنان پرداخت می کند، کوچک ترین مزیتی برای صنایع پایین دستی و مصرف کننده داخلی قائل نیستند.

بورس کالا معبر شفاف صنایع پایین دستی حقیقی همچنین درباره صادرات شرکت های بالادستی از رینگ های صادراتی بورس کالا گفت: عدم شفافیت در بازار عمده مشکل صنایع است. از سوی دیگر عده ای برای سرپانگه داشتن خود و برخی نیز برای کسب درآمد بیشتر چه به صورت

قانونی یا غیرقانونی، اجناس و کالاهای خود را با عنوان اقساط به فروش می رسانند. وی ادامه داد: تفاوت قیمت و عرضه کالا با قیمت سلیقه ای، خدمات پس از فروش مانند: حمل رایگان، گارانتی و... شرایط ضمن فروش اجناس است که در قیمت تأثیر مستقیم دارد؛ بنابراین متأسفانه ما مورد سوء استفاده فروشندگان قرار گرفته ایم. به دلیل اینکه قیمت های گفته شده با واقعیت بسیار فاصله دارد.

به گفته دبیر سندیکای آلومینیوم این شفاف سازی محقق نخواهد شد مگر در بورس. به بیان دیگر اگر رینگ صادراتی بورس کالا فعال شود و صادرات درون رینگ صورت گیرد از یکسو رقابت صحیح صورت می گیرد و از سوی دیگر از هرگونه رانت و سوء استفاده جلوگیری می شود. وی تصریح کرد: نیاز به کشف قیمت صادراتی در بورس احساس می شود و بهترین روش آن، فعال شدن رینگ صادراتی است. معتمد بورس کالا ابزار مناسبی برای شفاف سازی قیمت های صادراتی است. حقیقی اضافه کرد: بورس کالا به عنوان ابزار کنترل قیمت و کنترل عرضه و تقاضا اگر صحیح مدیریت نشود، کارایی نخواهد داشت، در صورتی که اگر تحت نظر مدیریت کارآمد قرار گیرد بهره مندی از مکانیزم شفاف سازی میسر خواهد شد.

بیانیه ۱۴ تشکل صنعتی به رئیس جمهور:

ارزان فروشی مواد اولیه صادراتی را متوقف کنید

انتقاد دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم از عدم شفافیت در عرضه مواد اولیه:

هیچ ارگان بازرسی به درستی بر عملکرد بورس کالا نظارت ندارد

دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم با انتقاد از این مسأله گفت: توافق اصلی در خارج از بورس صورت می گیرد و بورس کالا فاصله قابل توجهی با شفافیت لازم پیدا کرده است.

حقیقی تصریح کرد: در این وضعیت، هیچ ارگان بازرسی به درستی بر عملکرد بورس کالا نظارت ندارد و هر چند در ظاهر، بازرسی وجود دارد ولی در واقع نظارت دقیق و درستی صورت نمی گیرد. وی با اشاره به اینکه قیمت صادرات در واقع مبنای تعیین قیمت های داخلی کالا است، گفت: قیمت های صادراتی به درستی کشف نمی شوند و در این زمینه باید از عدلسازی جلوگیری شود. سیدعلی قانع، رئیس انجمن تولیدکنندگان تابلوهای برق ایران نیز در این نشست با بیان اینکه اعضای این انجمن نمی توانند بیشتر از ۱۰ درصد ورق فولادی و مس مورد نیاز خود را از فولاد مبارکه و مس سرچشمه تهیه کنند، گفت: برای تأمین مواد اولیه مجبوریم به بازار آزاد با قیمت های بالا مراجعه کنیم.

محمد افشارنژاد رئیس انجمن تولیدکنندگان سیم و کابل ایران نیز با بیان اینکه در حال حاضر تعداد

صادراتی ما را در اختیار گرفته اند. حقیقی درباره خواسته خود از دولت و مسئولان گفت: الان بحث صادرات آلومینیوم به علت تفاوت قیمت فاحش متوقف شده و خواسته ما نیز این بوده که به قیمت صادراتی به صنعت داخلی محصول عرضه شود و براساس دستورالعمل و قانون موجود باید به هر قیمتی که محصول صادر می شود به تولیدکننده داخلی نیز عرضه گردد. دبیر سندیکای صنعت آلومینیوم ایران درباره کارکرد بورس گفت: بورس کالا محل تقابل عرضه و تقاضای محصول است و مکانیزم درست تعیین قیمت است، اما هنگامی که به درستی عمل نمی شود و عرضه محصول و معامله ها به صورت صحیح انجام نمی شود، کارایی بورس هم از بین می رود.

وی با بیان اینکه با عرضه نشدن مواد اولیه در بورس کالا، بازار دچار کمبود می شود، گفت: عدم شفافیت در عرضه و عدم مطابقت قیمت های درج شده روی تابلوی بورس کالا با قیمت اصلی، مشکلات زیادی را برای تولیدکنندگان ایجاد کرده است.

باشگاه آلومینیوم - هفته گذشته ۱۴ تشکل صنعتی تمامی مطالبات خود درباره عدم تأمین مواد اولیه این صنایع را در قالب بیانیه ای خطاب به رئیس جمهور اعلام کردند و خواستار جلوگیری از ارزان فروشی مواد اولیه صادراتی مورد نیاز در داخل شدند.

آریا صادق نیت حقیقی در نشست خبری تشکل های صنعتی با عنوان "چالش تأمین مواد اولیه صنایع تکمیلی ایران اظهار داشت: در حال حاضر صنایع آلومینیوم با مشکل تأمین مواد اولیه روبه رو هستند و در چنین شرایطی شاهد واردات محصولات پروفیل در و پنجره و نما از ترکیه هستیم.

دبیر سندیکای صنعت آلومینیوم ایران گفت: در حال حاضر بازار آلومینیوم با رکود مواجه است و یکی از عواملی که باعث رونق این صنعت خواهد شد، صادرات است و یکی از موارد مؤثر در این خصوص نبود مواد خام مورد نیاز است. وی افزود: متأسفانه مواد اولیه ما با قیمتی ارزان در اختیار کشورهای رقیب گذاشته می شود و آنها با تبدیل آن به محصول نهایی، بسیاری از بازارهای



انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران، سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران، جامعه ریخته گران ایران، سندیکای تولیدکنندگان لوله و اتصالات پی وی سی، انجمن کارفرمایی تولیدکنندگان سیم و کابل ایران، انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران، انجمن صنعت باتری و ذخیره سازهای ایران، انجمن صنفی تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط، ۱۴ تشکلی هستند که تاکنون این بیانیه را امضا کرده اند.

در صادرات مواد اولیه است، گفت: تا زمانی که مواد پتروشیمی در داخل قابلیت ایجساد ارزش افزوده دارند، صادرات آنها خام فروشی محض است و به معنی داغ کردن بازار آزاد برای این بخش در داخل کشور خواهد بود. سندیکای صنعت برق ایران، سندیکای صنایع آلومینیوم ایران، انجمن صنفی تولیدکنندگان تابلو برق ایران، فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته، کانون طراحی مهندسی و مونتاژ ایران، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان مولیبدن،

زیادی واحد غیراستاندارد تولید سیم و کابل در کشور فعال هستند، گفت: در تولیدات این کارخانه ها، مس کمتر از میزان استاندارد استفاده می شود و به همین دلیل جریان برق بیشتری از طریق این سیم ها مصرف می شود، به طوری که مصرف برق آنها ۲۰ تا ۳۰ درصد بالاتر از مقدار استاندارد است و دولت باید در این زمینه نظارت کند. طوسی، رئیس انجمن صنایع در و پنجره UPVC ایران نیز با بیان اینکه ارجحیت صنایع پتروشیمی

راه اندازی خط الکتروکالرینگ واحد صنعتی میهن آلومینیوم غدیر

پروفیل در برابر اشعه یو وی، از فرآیند الکتروکالرینگ استفاده می شود. میزان اشعه UV که به قاره اروپا ساطع می گردد بسیار کمتر (تقریباً نصف) از مناطق نزدیک به خط استوا است. لذا با توجه به اینکه مبدأ صنعت آلومینیوم اروپا بوده است، تحقیقات گسترده ای در این زمینه در کشورهای آلمان و اتریش صورت گرفته و منتج به این نتیجه شده است که آب و هوای مناطق مختلف جهان را به دو دسته تقسیم کرده اند: دسته اول آب و هوای معتدل (Moderate) و دسته دوم آب و هوای سخت (Sever).

برای هر کدام از دسته بندی های فوق، شرایط تست آزمایشگاهی جداگانه تهیه شده و انجام می شود. لذا هر شرکت تولیدکننده پروفیل باید مشخص نماید که برای تولید، در کدام دسته بندی قرار دارد و محصول خود را برای چه آب و هوایی طراحی و تضمین می نماید. لازم به ذکر است کشور ایران در دسته بندی آب و هوای سخت قرار دارد. از این رو برای تولیدکنندگان در سراسر جهان، تمایل به استفاده از رنگ های الکتروکالرینگ به جای رنگ های غوطه وری Deeping به وجود آمده است.

یکی از دغدغه های مصرف کنندگان سازه های رنگ طلایی، باقی ماندن اثر انگشت، لکه های آب، تأثیر بد باران های اسیدی و ... بر روی سطح سازه است که با فرآیند Sealing مناسب می توان این مشکل را به حداقل رساند. توجیه اقتصادی رنگ طلایی الکتروکالرینگ و حفظ کیفیت بالاتر آن، تولیدکنندگان را به سمت انتخاب استانداردهای اروپایی و رنگ های الکتروکالرینگ به جای رنگ های غوطه وری سوق داده است.

باشگاه آلومینیوم - راه اندازی خط الکتروگلد (Electro gold) مجموعه میهن آلومینیوم غدیر در تهران، توسط شرکت فنی مهندسی پایا افزار فلز و شرکت پلی تکنیک ترکیه تحقیق یافت.

بر اساس خبری که در اختیار باشگاه آلومینیوم قرار گرفت، پس از مجموعه آلومینیوم پیمان و فعالیت نزدیک به یک دهه در زمینه ارائه رنگ طلایی الکتروکالرینگ، مجموعه آلومینیوم غدیر با ظرفیت تولید یک تن در روز توانسته است گامی بزرگ در راستای ارائه محصول با کیفیت مطابق با استاندارد QUALANOD به بازار ارائه دهد.

یکی از مهمترین خصوصیات پروفیل های آلومینیوم که در ساخت در و پنجره ساختمان و مخصوصاً سیستم های نمای بیرونی استفاده می شود، مقاومت سازه در مقابل شرایط جوی و حفظ کیفیت است. معمولاً برای ایجاد مقاومت در برابر اشعه ساطع شده از خورشید، از مواد جاذب استفاده می شود. یکی از انواع اشعه های ساطع شده از خورشید که موجب رنگ پریدگی و خرابی قطعات ساخت انسان می شود، اشعه یو وی (UV) یا فرابنفش (Ultra Violet) است. میزان اشعه جذب شده بسته به موقعیت های جغرافیایی مختلف، متفاوت است. لذا با توجه به این نکته، استفاده از مواد مناسب جهت پوشش دهی سطح آلومینیوم با ترکیب مناسب برای مناطق مختلف حائز اهمیت است. در ترکیبات به کار رفته، جهت پوشش دهی سطح آلومینیوم از مواد شیمیایی مختلف همچون نمک های معدنی جهت آب بندی در برابر شرایط جوی و نور خورشید استفاده می شود. پایه اصلی رنگ طلایی، پتاسیم پرمنگنات است که به منظور بالا بردن مقاومت

وقتی کامودیتی ها به بازار سهام سیگنال مثبت می دهد

دلار رسید، روی با ۷۵ درصد رشد از محدوده ۱۴۵۰ به ۲۵۵۰ دلار رسید، این رشد برای فولاد و آلومینیوم نیز صادق بوده به گونه ای که فولاد (به عنوان مثال بیلت ترکیه) رشدی معادل ۴۰ درصد داشته و به محدوده ۴۰۰ دلار رسید و آلومینیوم نیز با رشد ۲۰ درصدی به محدوده ۱۷۰۰ دلار رسید.

بهباد فر با بیان اینکه این رشد مختص فلزات اساسی نبوده و برای نفت و مشتقات نفتی نیز صادق بوده، گفت: در بازه زمانی کمتر از یک سال نفت با ۷۰ درصد رشد از ۲۸ دلار به ۴۷ دلار رسید و البته رقم ۵۴ دلار را نیز در روزهای گذشته تجربه کرد.

وی تصریح کرد: در چنین شرایطی شرکت های مرتبط گروه محصولات شیمیایی، نفتی، فلزی و معدنی رشد بسیار مناسبی را تجربه کردند. تأثیرات سودآوری، هم در گزارش های سه ماهه و هم در گزارش های شش ماهه صنایع مرتبط بسیار محسوس بود، به عنوان مثال نماد فاسمین با دو بار تعدیل در گزارش سال جاری رقمی معادل ۹۵۰ درصد تعدیل مثبت داده و نسبت به دی ماه سال گذشته نیز بازدهی معادل ۱۵۰ درصد داشته است. به گفته بهزادفر، این موضوع برای سایر نمادهای مرتبط با کامودیتی ها نیز صادق است و انتظار می رود در گزارش های ۹ ماهه و ابتدای سال بعد نیز این روند ادامه دار باشد.

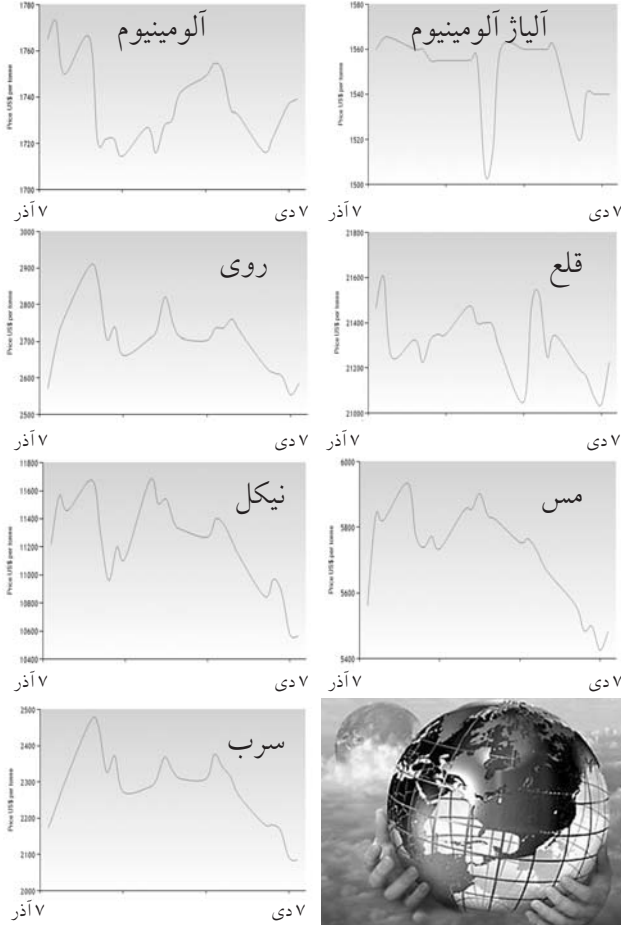
به گزارش بورس کالای ایران، شاخص بورس اوراق بهادار پس از مشخص شدن نتیجه انتخابات آمریکا و انتخاب ترامپ به عنوان رئیس جمهور این کشور، همانند بیشتر بورس های دنیا در ابتدا با یک ریزش روبرو شده و بلافاصله نیز آن را جبران کرد.

مدیر امور اعضای کانون کارگزاران با بیان مطلب بالا گفت: پس از آن شاخص بورس نوسان چندانی نداشته و چنانچه جو انتخابات ریاست جمهوری آمریکا از روند شاخص حذف شود عملاً بورس از چند هفته پیش تر وارد رکود شده است.

بهنام بهزادفر خاطر نشان کرد: محرک اصلی بازار سرمایه در سال جاری عملاً رشد قیمت کالاهای اساسی بوده است؛ زمستان سال گذشته را می توان اوج افت کالاهای کامودیتی محور دانست. در این فصل برخی از کامودیتی ها همانند مس پایین ترین قیمت را از سال ۲۰۰۸ و برخی دیگر همانند نفت پایین ترین قیمت را از سال ۲۰۰۴ تجربه کردند.

وی با اشاره به اینکه از زمستان سال گذشته تاکنون فلزات اساسی، نفت و فرآورده های نفتی رشد قابل توجهی داشتند و این موضوع موجب شده که بازار سرمایه کشور نیز رشد مناسبی را تجربه کند، ابراز داشت: به عنوان مثال قیمت مس در این بازه با ۲۵ درصد رشد از محدوده ۴۳۰۰ به محدوده ۵۴۰۰

منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۷ آذر الی ۷ دی ۱۳۹۵



هفتم نام خبری = اقتصاد 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 کرن)	۱۰۳۰۰
پروفیل خام خرده فروشی (قوطی و کرن)	۱۰۷۰۰
پروفیل آبکاری عمده فروشی (قوطی و کرن)	۱۱۱۰۰
پروفیل آبکاری خرده فروشی (قوطی و کرن)	۱۱۵۰۰
شمش خالص	ایرالکو و المهدی ۷۸۲۰ هرمزال ۷۸۳۰
بیل	ایرالکو ۸۸۵۰
گرده متفرقه	درجه (۱) ۱۰۳۵۰ - درجه (۲) ۸۳۵۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۱۸۰
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 ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۰۸۰
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) ۹۹۰۰
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۹۸۰
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۹۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۵۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	آلوم پارس -
ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار)	پارس آلومان ۱۰۴۰۰
بیل شرتکی دی سی هموزن / غیر هموزن / دست ریز	۷۵۰۰ / ۸۶۰۰ / ۸۷۵۰
ضایعات پروفیل درهم (شاخه)	۶۵۰۰ (۶۶۰۰)
شمش خشک کارتلی شمش خشک آلیاژی	۷۲۰۰ ۷۵۰۰
ضایعات خشک درهم	۵۵۰۰ (درشت بار)
ضایعات براده ضایعات زینک چاپخانه	۵۰۰۰ ۷۳۰۰
پارتیشن عمده خام	۸۲۰۰ - تیغه کرکره دستی ۸۷۰۰
پارتیشن رنگ چکشی عمده	۹۲۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمده	۹۱۰۰ - تیغه کرکره دستی سفیدخیجالی 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
۹۵/۱۰/۱	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۳۰	۵۴۹۸	۲۱۶۶	۱۰۸۸۰	۲۱۰۷۵	۲۶۰۴
۹۵/۱۰/۲	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۳۷	۵۴۲۵/۵	۲۰۹۱/۵	۱۰۵۸۰	۲۱۰۴۰	۲۵۵۴
۹۵/۱۰/۳	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۳۹	۵۴۸۱	۲۰۸۵	۱۰۵۶۵	۲۱۲۲۵	۲۵۸۶
۹۵/۱۰/۶								
۹۵/۱۰/۷								

تعطیلات سال نو میلادی

بزرگترین مانع پروسه راه ((موفقیت)) در حرفه تان، آگاه نبودن از انتظاری است که مشتریان از شما دارند



شرکت صنایع آلومینیوم هزار

Hezar Aluminium Industries Co.



برند برتر فویل آلومینیوم سال ۹۴



شرکت آلومینیوم هزار تولید کننده:
محصولات لاک، چاپی، لمینیت و اکسترودی جهت صنایع بسته بندی
لغافهای بسته بندی با ماندگاری طولانی



دفتر تهران: خیابان ولیعصر، روبروی پارک ملت، خیابان ارمغان غربی، خیابان مهرشاد، ساختمان صداقت
کارخانه: کرمان، شهرک صنعتی شماره ۲، بلوار ملیکا، نبش خیابان بنفشه

www.haic.ir
info@haic.ir

تلفن دفتر تهران: ۰۲۱-۲۲۰۴۵۳۱۱ فاکس: ۰۲۱-۲۲۰۴۷۰۵۲ تلفن کارخانه: ۰۳۴-۳۳۳۸۶۰۷۶-۸۲ فاکس: ۰۳۴-۳۳۳۸۶۰۷۵



آینده برای ما صنعتگران موفق اتفاق نمی افتد، بلکه توسط ما ساخته می شود **فن آوری ذوب گلیبکان**



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 فرآیند 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, Jashnvarah 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



تولید کننده: • پروفیل ساختمانی • پروفیل صنعتی • پروفیل اختصاصی
 کرکره های اتوماتیک برند آکرا (Akra) • تهیه و توزیع شمش و بیلت
 کنترل کیفیت مواد و محصولات با دستگاه های به روز و مدرن در
 واحد آزمایشگاهی • رنگ آمیزی با دستگاه های مکانیزه به روش الکترواستاتیک

Palar
 Pishgam Sanat
 پیشگام در صنعت
 همگام با کیفیت

AKRA
 Please Remove The Tape After Installation



پیشگام صنعت پالار

086 - 34131497

086 - 34131891

086 - 34131898

Email: pishgamsanat.palar@yahoo.com

http://www.pishgamsanatpalar.com



KOSAR

ALUMINIUM CO.



- تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی
- سازنده انواع درب و پنجره اختصاصی
- دوجداره ترمال بریک
- رنگ آمیزی الکترواستاتیک دکورال
- یراق آلات اختصاصی ترکیه

0912 106 2665



نشانی کارخانه: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، بلوار پروفیسور ثبوتی، انتهای آذر جنوبی تلفن: ۴-۳۲۲۲۱۲۶۳-۰۲۴ فکس: ۰۲۴-۳۲۲۲۱۲۶۵

www.aluminiumkosar.com

info@aluminiumkosar.com

جهت خرید محصولات شرکت فن آوری ذوب کلبایگان با شماره های ۵-۹۲-۵۷۲۴۸۰۳۱-۰۳۱ تماس بگیرید





واردکننده فولادهای گرم کار و سرد کار از ایتالیا با آلیاژهای

1.2344 • 1.2436 • 1.2379 • 1.2080 •

- از قطر ۸۵ میلیمتر الی ۸۵۰ میلیمتر
- با آنالیزی ایده آل برای ساخت قالب های اکستروژن و کانتینر شما
- افزایش عمر قالب و کانتینر شما



Made in Italy



www.aluminiumkosar.com

info@aluminiumkosar.com



ما برای رسیدن به موفقیت، افکار مثبت داریم فن آوری ذوب گلیابگان





ماهد آلومینیوم



FERRO

اجرای سیستم یونیتایز:

- بدون داربست
- تغییر یونیت های فیکس به بازشو فقط با نصب دستگیره
- بدون پرت شیشه
- تعویض شیشه ها از داخل بنا

- تولید مقاطع اختصاصی سیستم فررو ایتالیا (نما، در و پنجره)
- تولید بلیت های همو شده در گروه های آلیاژی ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ و ۶۰۰۰ و ۷۰۰۰ و از قطر ۵ الی ۱۲ اینچ به طول ۶ متر.
- تولید انواع مقاطع اکسترودی جهت مصارف صنعتی و ساختمانی تا عرض ۳۵ سانتی متر و طول ۱۳ متر همراه با میزهای اتوماتیک و پولر.
- آنادایزینگ ساده یا همراه براشینگ و پولیشینگ تا طول ۱۲ متر و تا ۱۸ میکرون در طیف رنگ های متنوع
- تولید پروفیل های ترمال بریک
- آزمایشگاه و کنترل کیفیت پیشرفته همراه با ابزارهای دقیق و به روز دنیا

دفتر تهران : خیابان مطهری، خیابان سرافراز، کوچه دوم، پلاک ۸
واحد ۴ - تلفن : ۸۸ ۷۳ ۸۰ ۷۱ - ۲۱

کارخانه : اراک، شهرک صنعتی خیرآباد، فاز ۲، خیابان ۳۰۷

تلفن : ۱۹-۱۸-۳۶۵۵۳۳-۰۸۶ - فکس : ۲۰-۳۳۵۵۳۳-۰۸۶

info@mahedaluminium.com

mahed_aluminium@yahoo.com

www.mahedaluminium.com



انواع سیستم ها :

نمای یونی تایز
 نمای کرتین وال استیک (فریم لس، فیس کپ)
 اجرای نمای خشک (ورق، سرامیک، سنگ)
 پنجره های کشویی و لیفت اسلاید، ترمال بریک و نرمال
 درب و پنجره های لولایی، ترمال بریک و نرمال
 لوورهای موتور ایز و فیکس
 نما و درب و پنجره های ضد گلوله
 سیستم رولر شاتر
 پارتیشن

www.etem.ir

هشتمین نمایشگاه درب و پنجره تهران
 ۵ الی ۸ بهمن ماه ۹۵
 نمایشگاه بین المللی تهران
 سالن ۱ - ۴۴
 (خلیج فارس)

پارسان صنعت آریا
 نماینده انحصاری شرکت ETEM



تلفن: ۰۵-۸۸۶۹۳۰۴ فکس: ۰۴۱۳-۸۸۵۰۴۱۳



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 ۹۵/۱۰/۲ الی ۹۵/۱۰/۸

نام کالا	تولید کننده	نوع قرارداد	کمترین قیمت (ریال)	بایانی میانگین قیمت موزون (ریال)	بیشترین قیمت (ریال)	عرضه (تن)	قیمت پایه عرضه (ریال)	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزارریال)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل	محل تحویل	عرضه کننده	سورسید (تسویه نسبی)	کارگزار عرضه کننده
شمش 1000p-99.75	پوندی آلومینیوم مهدی	تقدی	74,497	74,497	74,497	1000	74,497	0	0	0	1395/10/05	1395/10/08	بندر عباس	آلومینای ایران		آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.75	پوندی آلومینیوم مهدی	تقدی	74,497	74,497	74,498	3000	74,497	3060	3000	223,491,060	1395/10/06	1395/10/11	بندر عباس	آلومینای ایران		آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.75	پوندی هرمزال	تقدی	74,497	74,497	74,497	1000	74,497	0	0	0	1395/10/07	1395/10/12	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مهن		کالای خاورمیانه
بیلت-7 6063	ایرالکو	سلف	79,390	79,391	79,399	200	79,390	220	200	15,878,180	1395/10/06	1395/10/21	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
بیلت-7 6063	ایرالکو	سلف	79,390	79,390	79,390	200	79,390	200	200	15,878,000	1395/10/07	1395/10/22	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی ایرالکو	تقدی	74,797	74,797	74,797	500	74,797	560	200	14,959,400	1395/10/05	1395/10/08	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی ایرالکو	تقدی	74,797	74,797	74,797	500	74,797	500	500	37,398,500	1395/10/06	1395/10/11	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی ایرالکو	تقدی	74,797	74,797	74,797	1500	74,797	1140	1140	85,268,580	1395/10/07	1395/10/12	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی ایرالکو (مجینگ)	تقدی	74,797	74,797	74,797	0	74,797	300	300	22,439,100	1395/10/05	1395/10/08	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی ایرالکو	تقدی	74,797	74,797	74,797	500	74,797	500	500	37,398,499	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
بیلت-7 6063	ایرالکو	سلف	79,390	79,390	79,390	200	79,390	200	200	15,878,000	1395/10/08	1395/10/23	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 19MGS	ایرالکو	تقدی	86,016	86,016	86,016	70	86,016	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 1 LM21	ایرالکو	تقدی	81,530	81,530	81,530	20	81,530	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 4 LM4	ایرالکو	تقدی	82,277	82,277	82,277	20	82,277	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
بیلت-8 6005	ایرالکو	تقدی	87,512	87,512	87,512	20	87,512	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 7 AS7U3G	ایرالکو	تقدی	89,756	89,756	89,756	50	89,756	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 3 AS9U3GS	ایرالکو	تقدی	80,780	80,780	80,780	670	80,780	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 3 AS9U3R	ایرالکو	تقدی	83,025	83,025	83,025	380	83,025	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 3 380/3	ایرالکو	نسیه	89,367	89,367	89,367	300	89,367	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 4 LM4M	ایرالکو	نسیه	87,056	87,056	87,056	20	87,056	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 1 19MGM	ایرالکو	نسیه	88,597	88,597	88,597	120	88,597	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
بیلت-8 6061	ایرالکو	نسیه	84,860	84,860	84,860	20	84,860	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 12 ADC12	ایرالکو	نسیه	85,515	85,515	85,515	420	85,515	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 17 ADC17	ایرالکو	نسیه	88,597	88,597	88,597	20	88,597	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 3 AS7GO3	ایرالکو	تقدی	89,756	89,756	89,756	120	89,756	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش الیاز 3 ASSU3	ایرالکو	تقدی	85,268	85,268	85,268	620	85,268	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران		بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.75	پوندی هرمزال	تقدی	74,497	74,497	74,497	1000	74,497	0	0	0	1395/10/08	1395/10/13	بندرعباس	تعاونی خدمات کارگزاری بورس صنعت آلومینیوم مهن		کالای خاورمیانه

جزئیات جلسه قطعه سازان با خودروسازان تشکیل کارگروه سه جانبه آنالیز قیمت قطعات

وی با اشاره به جلسه هیأت مدیره انجمن قطعه سازان با مدیران عامل سایپا و ایران خودرو گفت: در جلسه با خودروسازان عنوان کردیم که یکی از راه های کاهش قیمت خودرو، عدم افزایش قیمت مواد اولیه و حرکت به سمت کاهش قیمت مواد اولیه داخلی است.

سخنگوی انجمن قطعه سازان تصریح کرد: در جلسه با خودروسازان پیشنهاد تشکیل کمیته ای سه جانبه با حضور قطعه سازان، خودروسازان و نماینده دولت را مطرح کردیم تا قیمت ورودی های صنعت خودرو مورد ارزیابی قرار گیرد و با آنالیز جدید قیمتی در مورد گذاری قطعات تجدیدنظر شود.

وی توضیح داد: به این ترتیب اگر در جایی نیازمند افزایش قیمت باشیم، این اتفاق خواهد افتاد و یا اگر کاهش قیمت روی مواد اولیه اتفاق افتاده باشد، این موضوع بر قیمت قطعات لحاظ خواهد شد.

وی با بیان اینکه این آنالیز قیمتی ممکن است نشان دهنده افزایش قیمت تولید خودرو باشد، گفت: می توانیم با اجرای راهکارهایی مانند کاهش قیمت مواد اولیه و یا کاهش هزینه های دولتی صنعت خودروسازی مانع از افزایش قیمت خودرو شویم.

باشگاه آلومینیوم - سخنگوی انجمن قطعه سازان با اشاره به افزایش قیمت برخی مواد اولیه داخلی صنعت خودرو، گفت: در جلسه قطعه سازان با مدیران خودرو ساز مقرر شد کارگروهی سه جانبه با حضور قطعه سازان، خودروسازان و وزارت صنعت تشکیل و آنالیز جدیدی از قیمت قطعات خودرو تهیه شود. فرهاد بهنیا اظهار داشت: در حال حاضر قیمت برخی مواد اولیه داخلی مورد نیاز در صنعت قطعه سازی افزایش یافته و این مسأله باعث بالا رفتن قیمت تمام شده تولید شده است.

وی ادامه داد: بیشترین افزایش قیمت از سوی شرکت های دولتی اتفاق افتاده که می توان به رشد قیمت محصولات فولاد مبارکه و همچنین محصولاتی مانند مس، آلومینیوم و مواد پتروشیمی اشاره کرد.

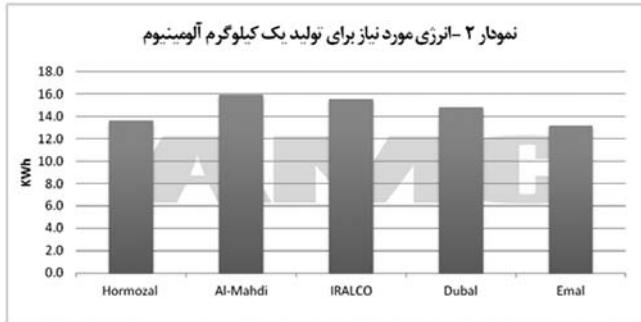
وی تصریح کرد: افزایش قیمت این مواد اولیه در برخی موارد طوری بوده که قیمت ماده اولیه داخلی به بالاتر از قیمت مواد وارداتی رسیده است.

بهنیا با بیان اینکه طی سال جاری برخی شرکت های زیرمجموعه سازمان گسترش و وزارت صنعت قیمت محصولات خود را ۲۲ تا ۳۰ درصد افزایش داده اند، گفت: محصولات شرکت فولاد مبارکه ۲۲ درصد افزایش قیمت داشته که این مسأله روی قیمت تولید قطعات خودرو تأثیر گذار بوده است.

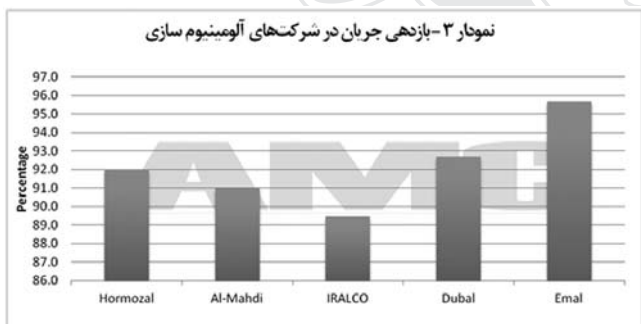


مقایسه بین وضعیت آلومینیوم سازی در ایران و امارات

روی پات لاین شماره ۱ دوبال دانست. در نمودار شماره ۲، مقدار انرژی مورد نیاز برای تولید هر کیلوگرم آلومینیوم به طور متوسط برای هر واحد تولیدی باهم مقایسه شده است. همان طور که در نمودار شماره ۲ نشان داده شده است، شرکت امال که بزرگترین پات لاین موجود در بین شرکت های تولیدی را دارد، انرژی مصرفی پایین تری نسبت به واحدهای تولیدی در ایران دارد.



مقایسه نمودار ۲ با نمودار شماره ۳، مقدار هدررفت انرژی مصرف شده برای تولید آلومینیوم در هر شرکت را تعیین می کند. انرژی مصرفی در شرکت هر مزال کمتر از دوبال امارات است بازدهی جریان آن از دوبال به مقدار قابل توجهی کمتر است.



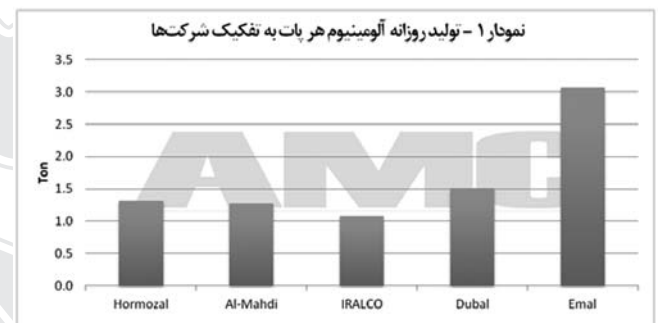
با مقایسه ای بین نمودارهای ارائه شده و مقایسه ای که بین وضعیت واحدهای تولیدی در ایران با کشور امارات انجام شد، وضعیت بفرنج در صنعت آلومینیوم سازی در ایران به خوبی نمایان است. مقایسه بین تکنولوژی های مورد استفاده در واحدهای تولیدی در ایران با کشور امارات، نشان داد که تفاوت در تکنولوژی ها برای بهبود وضعیت نقش چندانی پررنگی ندارد و با انجام اصلاحات لازم بر پایه دانش فنی می توان به مقدار قابل توجهی از اتلاف های ایجاد شده در این صنعت کاست.

اخبار فلزات - مقایسه بین وضعیت آلومینیوم سازی در ایران و امارات نشان می دهد که صنعت آلومینیوم سازی در ایران گرچه از تکنولوژی های نسبتاً نوین استفاده می کند، اما اعمال اصلاحات اساسی بر پایه دانش فنی الزامی و ضروری است.

به گزارش ای، ام، سی در نمودارهای زیر، برخی شاخص های تکنولوژی مورد استفاده در واحدهای ذوب آلومینیوم ایران با شرکت EGA (تولیدکننده آلومینیوم اولیه در امارات متحده عربی) مقایسه شده اند. برای شرکت هایی که از تکنولوژی های متفاوت برای تولید آلومینیوم استفاده می کنند، میانگین وزنی به عنوان مقدار آن شاخص محاسبه و ارائه شده است. در ایران، شرکت ایرالکو قدیمی ترین تولیدکننده آلومینیوم در خاورمیانه، از دو نوع تکنولوژی متفاوت در خط قدیم و خط جدید بهره می گیرد. در میان واحدهای تولیدی امارات، دوبال و امال نیز از تکنولوژی های متفاوتی استفاده می کنند.

تکنولوژی مورد استفاده در دوبال مشابه با تکنولوژی مورد استفاده المهدی در ایران است. این واحد تولیدی موفق شده است تا با اصلاحاتی روی این تکنولوژی، کارایی پات لاین شماره یک خود را ارتقا دهد. همچنین امال از تکنولوژی DX بهره گرفته که با اصلاح آن روی فاز دوم (پات لاین شماره ۳) توانسته است از مصرف انرژی بکاهد.

نمودار شماره ۱، مقدار تولید آلومینیوم به ازای هر دیگ ذوب (Pot) را برای هر واحد تولیدی نشان می دهد. در نمودار شماره ۱، مشخصاً تولید امال در قیاس با سایر واحدهای تولیدی به مقدار قابل توجهی بیشتر است. لازم به ذکر است که این واحد تولیدی، از بزرگترین پات لاین تولید آلومینیوم در جهان بهره می برد. شرکت دوبال که تکنولوژی مشابه با تکنولوژی استفاده شده در شرکت المهدی را دارد نیز، مقدار بیشتری از آلومینیوم به ازای هر دیگ در هر روز تولید می کند.



این در حالی است که میزان انرژی مورد استفاده برای تولید هر کیلوگرم آلومینیوم در شرکت المهدی به مقدار قابل توجهی نسبت به دوبال بیشتر است. علت اصلی این اختلاف را می توان مرهون اصلاحات انجام شده

استفاده از سرمایه گذاری خارجی برای تأمین اعتبار دو طرح ایمیدرو

حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تأمین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش مادر حوزه معدن با تکنولوژی های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی در رابطه با معدن و ... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام به تدریج در حال مذاکره و ورود هستند.

وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نیروی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

باشگاه آلومینیوم - رئیس هیأت عامل ایمیدرو: دو طرح الکتروود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تأمین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت های معتبر بین المللی برای سرمایه گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که براساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروود گرافیتی

خروج ۱۴۸ دیگ آلاینده از خطوط قدیمی آلومینیوم ایران از مدار خط چهار شرکت آلومینیوم اراک تعطیل شد

پروژه بهینه سازی قرار گیرد. نتیجه این بهینه سازی ۱۴ درصد کاهش مصرف انرژی، ۷ درصد افزایش تولید و همچنین کاهش چشمگیر در مصرف مواد اولیه در خط مذکور شده است. یعنی اگر در گذشته برای تولید یک کیلو آلومینیوم تقریباً ۱۹ کیلووات برق مصرف می شد، با این سیستم ۱۶ کیلووات ساعت برق مصرف می شود. از طرف دیگر در مواد اولیه هم صرفه جویی می شود مثلاً در مصرف آلومینا تقریباً ۵/۲ درصد، کربن ۱۴ درصد و کریولیت که کمک ذوب است ۲۷۰ درصد صرفه جویی می شود. در نتیجه کاهش مصرف این مواد اولیه، میزان آلاینده ها نیز کاهش می یابد.

در تابستان سال جاری تعداد ۷۶ دیگ خط چهار، از مدار تولید خارج شده و این هفته نیز ۷۲ دیگ باقیمانده از مدار بهره برداری شد تا خط چهارم با ۱۴۸ دیگ قدیمی پروژه بهسازی و نوسازی سلول های جدید خود را آغاز کند، که به گفته مدیرعامل این شرکت در نیمه نخست سال آینده به صورت کامل صورت خواهد گرفت. مدیرعامل ایرالکو در خصوص استفاده از مزایای سیستم نوسازی شده جدید در شرکت گفت: در سیستم جدید، حمل مواد اولیه از انبار بر روی دیگ ها صورت می گیرد و تغذیه آن کاملاً هوشمند و اتوماتیک است و فرمان های لازم برای بهبود عملکرد فرآیند در مواقع نیاز ارائه می شود. خط پنج نیز تا پایان سال جاری از مدار بهره برداری خارج می شود تا در

حذف مواردی از تحریم های ۱۰ ساله آمریکا علیه ایران بخش آلومینیوم از تحریم خارج شد

سایر تحریم های حذف شده شامل تجارت در زمینه گرافیت، مواد خام، فلزات نیمه تمام مانند آلومینیوم و فولاد، زغال سنگ، یا نرم افزار مورد نیاز برای فرآیندهای یکپارچه سازی صنعتی در ارتباط با فعالیت هایی که سازگار با برجام هستند، می شود.

تحریم های فروش، تهیه یا انتقال کالاها و خدمات مربوط به بخش خودروسازی ایران نیز از فهرست تحریم ها خارج شدند.

در همین راستا «جان کری» وزیر خارجه آمریکا نیز روز پنجشنبه به وقت محلی با تأکید بر پایبندی دولت آمریکا به تعهداتش در برجام، بیانیه ای در ارتباط با بلااثرها (waivers) مربوط به تمدید قانون تحریم ها علیه ایران صادر کرد. وی تأکید کرد که تمدید قانون تحریم ها علیه ایران (ISA) به طور کامل سازگار با تعهدات آمریکا در برجام است.

کری اضافه کرد: تمدید قانون تحریم ها به هیچ نحوی بر لغو تحریم های ایران مطابق با توافق هسته ای یا توانایی شرکت ها برای معامله با ایران در چارچوب برجام تأثیری ندارد.

وزیر خارجه آمریکا گفت که حتی اگر قانون تحریم ها علیه ایران تمدید شود، دولت آمریکا بندهای مغایر با برجام را قبلاً بلااثر و به حالت تعلیق درآورده است و نیازی به تجدید بلااثرها (waiver) نیست.

وزارت خزانه داری آمریکا ناگزیر شد رسماً بر پایبندی این کشور بر حذف مواردی از فهرست تحریم های تأکید و اذعان کند.

قانون تحریم های ده ساله علیه ایران در حالی برای سومین دهه متوالی به تصویب سنای این کشور رسیده که در پی فشارهای دیپلماتیک و سرسختانه دستگاه دیپلماسی خارجی کشورمان، نه تنها او با ناچار به انصراف از امضای این قانون شد، بلکه وزارت خزانه داری آمریکا نیز ناگزیر شد رسماً بر پایبندی این کشور بر حذف مواردی از فهرست تحریم ها تأکید و اذعان کند.

به گزارش نامه نیوز، وزارت خزانه داری آمریکا روز پنجشنبه (۲۵ آذرماه) با انتشار سندی، بار دیگر پایبندی کشورش را بر حذف یک سری تحریم های ثانویه شامل تحریم های مالی و مرتبط با امور بانکی از فهرست تحریم های ده ساله اعلام کرد.

سایر تحریم های حذف شده مواردی از قبیل خدمات بیمه ای و بیمه مجدد در ارتباط با فعالیت های سازگار با برجام، تحریم های بخش انرژی و پتروشیمی، تحریم های مربوط به معاملات در حوزه کشتیرانی و کشتی سازی و اپراتورهای بندر را دربر می گیرد.

تحریم های مربوط به تجارت ایران در زمینه طلا و سایر فلزات گرانبها نیز از فهرست تحریم ها خط خوردند.

اعلام آمادگی چینالکو چین برای همکاری با ایمیدرو در بخش آلومینا

رئیس هیأت عامل ایمیدرو همچنین در جلسه ای با مدیران شرکت ساینواستیل در خصوص تسریع در روند اجرای یادداشت تفاهم امضا شده برای تولید ۳۵۰ هزار تن شمش آلومینیوم، احداث نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی و برنامه تولید ۸۰۰ هزار تن پودر آلومینا تأکید کرد.

در این جلسه، طرف چینی اعلام کرد که این شرکت علاقه مند به همکاری و سرمایه گذاری با ایمیدرو در بخش آلومینیوم و نیروگاه مرتبط آن و همچنین حوزه مس است. در پایان این نشست، طرفین برای تعیین تیم مشترک به منظور بررسی نحوه شروع همکاری ها و سرمایه گذاری های مشترک و ارائه نظرات، موافقت کردند.

است اما کیفیت خوبی ندارد و به همین دلیل با گینه وارد مذاکره شده ایم و می توانیم منطقه مناسب بوکسیت برای ایران در آن کشور پیدا کنیم. به گفته وی چینالکو می تواند از طریق ارتباط با کشورهای ویتنام و گینه نقش فعالی در تأمین بوکسیت مورد نیاز ایران ایفا کند.

کرباسیان در پایان این دیدار گفت: با توجه به موارد مطرح شده می توانیم بر روی حوزه های بوکسیت و آلومینا، سنگ آهن، عناصر نادر خاکی و تحقیقات و توسعه همکاری داشته باشیم.

در این دیدار همچنین برای تشکیل یک کارگروه مشترک به منظور پیگیری تفاهمات و تعیین زمینه های جدید همکاری، موافقت شد.

مهدی کرباسیان در جریان سفر به چین، در دیدار با معاون شرکت چینالکو (CHINALCO) با تأکید بر تحکیم روابط ایران و چین در عرصه های مختلف به ویژه معدن و صنایع معدنی، به برنامه چشم انداز اشاره کرد و افزود: براساس اهداف راهبردی ایران تا سال ۲۰۲۵، ظرفیت فولاد به ۵۵ میلیون تن، آلومینیوم به ۷۵ میلیون تن و مس به بیش از ۴۰۰ هزار تن خواهد رسید.

معاون شرکت چینالکو چین نیز در این دیدار گفت: با توجه به اینکه ایران برنامه توسعه ظرفیت آلومینا را در دستور کار قرار داده است، در بخش بوکسیت شرایط خوبی برای توسعه همکاری ها وجود دارد.

وی افزود: چین دارای منابع فراوان بوکسیت

مصاحبه با آقای حیدری از شرکت صنایع پوششی بهین اکسیر آروین

فسفریک به مراتب از آلوداین بهتر است، فقط قیمتش کمی بیشتر است. یک مسأله‌ای که آندایز فسفریک دارد اینست که از زمانی که از وان آندایز بیرون می‌آید، ۷۲ ساعت طبق استاندارد، ماکزیمم مقدار چسبندگی اش است و بعد از آن بی‌فایده است.

× روی آلیاژهای مختلف، آندایز چگونه است؟

طبق شرایط و جداول مختلف انجام می‌شود. مثلاً گرید ۲۰۲۴، یک شرایط آندایزی دارد و چون درصد مقدار مس بالایی دارد اگر شرایط استاندارد رعایت نشود، مس حل می‌شود. در وانی که گرید ۲۰۲۴ آندایز می‌شود اصلاً مجاز نیستید که گروه ۵۰۰۰ یا ۷۰۰۰ را همزمان قرار دهید. چون این‌ها آلیاژشان متفاوت است و اختلاف پتانسیل دارند و در کنار هم موجب خوردگی دیگری می‌شوند. قطعات داکستی و گروه ۷۰۰۰ نیز شرایط خاص خود را دارند، اما روتین و ساده‌ترین نوع آندایزها، گروه ۶۰۰۰ است.

× آندایز آلیاژهای ریختگی را هم انجام می‌دهید؟

بله زیاد. در آلیاژهای ریختگی فقط ۸۳۵۶ را می‌توان رنگ زد و بقیه آلیاژهای ریختگی را نمی‌توان آندایز رنگی کرد.

× صحبت آخر؟

تولید قطعات در تکنولوژی‌های جدید به سمت آندایز و هاردآندایز می‌رود که اگر داخل قطعات الکتریکی اتصال کوتاه رخ داد، موجب آتش سوزی نشود.

یکی دیگر از خواص آندایز آلومینیوم افزایش هدایت گرمایی است که این خاصیت برای ظروف پخت و پز مناسب است و خاصیت دیگر آن ضد سایش بودن آن است.

به سراغ پروژه مرسوم برویم و آماده‌سازی اولیه اش متفاوت است. در اینجا ابتدا از روشی به نام چربی گیر اسیدی آلومینیوم استفاده می‌کنیم. سپس آلومینیوم که یک فلز آموتر است، با اسیدنیتریک اکسیدزایی می‌شود و در نهایت وارد وان آبکاری می‌شود.

در پروژه آندایز کرومیک سلول‌های ۶ ضلعی روی سطح تشکیل می‌شود، اما این ۶ ضلعی‌ها بسیار بسیار فشرده هستند و نظم بسیار بالایی دارند و آنقدر حفره‌ها کوچک هستند که تحت هیچ شرایطی رنگ پذیر نیستند. به همین دلیل آندایز کرومیک را نمی‌توان رنگی کرد ولی نحوه سیل کردن آن متفاوت است. آندایز کرومیک، وانی به طول ۲ متر دارد چراکه اکثر سفارش‌های آندایز کرومیک کوچک هستند.

آندایز سولفوریک و آندایزینگ معمولی هم داریم که مخلوط سولفوریک و اگزالیک است و در آن طول وان تا حدود ۵ متر با عمق ۱۳۰ متر است. هارد آندایزینگ، که در آن دما را تا منفی ۱۳ یا ۱۴ درجه سانتیگراد پایین می‌آوریم و تا طول ۴ متر مفید می‌توان آندایز کرد که ضخامت لایه آندایز در این روش ۳۵-۳۰ میکرون است.

× کاری یا روشی دارید که انحصاری خودتان انجام دهید؟

در گذشته یک خط آندایز را در ایران ایر راه‌اندازی کرده بودیم و به دلیل تمایل ایران ایر به استفاده از بعضی استانداردهای بوئینگ، آن استانداردها در اختیار ما قرار گرفت که بسیار برای مجموعه ما مفید واقع شد و پس از آن خدمات آندایز خود را طبق همان استانداردها انجام می‌دهیم.

× قطعات تیتانیومی را به چه روشی آندایز می‌کنید؟

آندایز تیتانیم در دو محلول انجام می‌شود، محلول بعضی از رنگ‌های آندایز تیتانیم در الکترولیت قلیایی است و بعضی در الکترولیت اسیدی است. تیتانیم با تغییر دما، ولتاژ، نوع الکترولیت گرمایی خودش رنگ‌هایی که می‌خواهید را به شما می‌دهد اما تنوع رنگی که در آندایز آلومینیوم هست و غوطه‌وری در آندایز تیتانیم وجود ندارد. یک آندایز دیگر هم در مجموعه ماست به نام آندایز فسفریک، فسفریک معمولاً در امور پزشکی یا هوا-فضا کاربرد دارد. از ویژگی‌های آندایز فسفریک اینست که چسبندگی رنگ و چسب را زیاد می‌کند و نسبت به آلوداین خیلی بهتر است. آلوداین زیرسازی رنگ و چسب است. وقتی قطعه‌ها را آلوداین یا کرومات می‌کنند، برای اینست که رنگ به آلومینیوم بچسبد؛ اما آندایز

نشریه آلومینیوم در حاشیه برگزاری شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی رنگ و رزین، پوشش‌های صنعتی و کامپوزیت تهران، در گفت‌وگویی کوتاه با آقای دکتر حیدری از، جویای نظرات ایشان درخصوص فعالیت این شرکت شد که در ادامه می‌خوانیم:

× فعالیت شرکت شما از چه سالی آغاز شد و آیا خود شما موسس آن بودید؟

شرکت صنایع پوششی بهین اکسیر آروین از سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را آغاز نمود و بنده نیز از سال ۱۳۹۲ به عنوان مدیرعامل صنایع پوششی بهین اکسیر آروین و مدیر بخش آبکاری شرکت یک‌ه‌تاز موتور در این شرکت فعال هستم. شرکت بهین اکسیر داخل مجموعه یک‌ه‌تاز موتور قرار دارد. شرکت یک‌ه‌تاز موتور تولیدکننده قطعات موردنیاز موتورسیکلت است و بهین اکسیر آروین کار آبکاری‌های شیمیایی، الکتروشیمیایی و آندایز را انجام می‌دهد؛ از جمله: آندایز هارد، آندایز کرومی، اگزالیک سولفوریک، فسفریک، الکتروپولیش و پولیش آلومینیوم، بلک اکساید، الکترولس نیکل، نقره را انجام می‌دهد. تقریباً تمامی آبکاری‌ها را در مجموعه داریم و آبکاری‌های نیکل-کروم یک‌ه‌تاز موتور نیز در آنجا انجام می‌شود. رنگ الکترواستاتیک، کوره‌ای مایع و اپوکسی که البته کاربرد اپوکسی برای قطعات نظامی است و همچنین کرومات‌های طلایی و سبز هم کار می‌کنیم.

× لطفاً در مورد مشخصات آندایزهایی که انجام می‌دهید بیشتر توضیح دهید؛ حجم وان‌ها، ابعاد و حجمی که می‌تواند آندایز کند، چقدر است؟

آندایز اسید کرومیک: برای قطعاتی با تلورانس ابعادی بسته استفاده می‌شود؛ یعنی قطعاتی که برای کار روی آنها مانور ضخامتی نداریم. ذات این فرآیند طوری است که ضخامتی در حدود ۲ الی ۳ میکرون می‌تواند روی سطح ایجاد کند و بیشتر از آن اصلاً ممکن نیست. یکی دیگر از ویژگی‌های آن اینست که کشش سطحی سیال را با جسم کم می‌کند و به مینیمم مقدار ممکن می‌رساند. کاربرد این نوع آندایزینگ در ملخ هلیکوپتر، شیر بنزین هلیکوپتر، پمپ روغن و... است.

× آیا پروژه آندایز کرومیک پروژه‌ای شبیه آندایز معمولی است؟

به دلیل اینکه آندایز کرومیک برای قطعاتی است که تلورانس ابعادی بسته‌ای دارند، پس نمی‌توانیم



گروه کارخانجات ذوب و نورد آلومینیوم نورد پارس



✓ مجهز به مدرن ترین آزمایشگاه جهت آنالیز فلزات آهنی و غیر آهنی

✓ با پیشرفته ترین

ماشین آلات ریختگری

عمودی (DC) و نورد گرم

✓ تولید کننده ورق و بلوکهای آلومینیوم آلیاژی از سری ۱۰۰۰ الی ۸۰۰۰

و نورد سرد.

✓ تنها تولید کننده عریض ترین ورقهای آلومینیومی

تا عرض ۱۸۵ سانتی متر در ایران

✓ تولید کننده بلوک و ورق آلومینیوم آلیاژی جهت قالبسازان

آدرس کارخانه: تهران - جاده خاوران - بعد از پلیس راه شریف آباد - شهرک صنعتی پایتخت (علی آباد) - روبروی مسجد نسترن ۲ - پلاک ۴ - تلفن: ۰۲۳۳ ۴۵۷۲۲۴۲-۵
آدرس جدید: تهران - انتهای بزرگراه امام علی - بلوار ارتش - جنب خیابان بهاران - ساختمان کیمیا - پلاک ۷۷ - طبقه ۵ - واحد ۱۶ - تلفن: ۰۲۳۳ ۴۵۷۲۲۴۲-۳

ZAFER NAVARD MORRIS



تولیدکننده ورق آلومینیومی



تولیدکننده گرده آلومینیومی

Zafer Navard Tehran Co.

شرکت ظفرنورد تهران

نشانی: تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار گلستان، گلشن ۱۰ پلاک ۹ - تلفن: ۰۲۳۳ ۲۷۷۶۶ - فکس: ۰۲۳۳ ۳۸۸۰۵ (۰۲۱)



KLEVERS
hi.temp.tex

شرکت کلورز آریانا نماینده انحصاری شرکت کلورز آلمان

“ توری های نسوز پارچه ای ”

- * بهترین و با کیفیت ترین پارچه ها و توری های نسوز شرکت کلورز آلمان از جنس الیاف شیشه
- * توری های نسوز با مش های مختلف جهت فیلتراسیون مذاب آلومینیوم
- * ارائه کننده انواع پارچه های نسوز اروپایی، پتوی آتش نشانی و پوشش های حرارتی از قبیل ماتو و دستکش نسوز جهت کار با تجهیزات داغ و مذاب



توری های نسوز با مش های مختلف
جهت فیلتراسیون مذاب آلومینیوم



mail: info@klevers-aryana.com
www.klevers-aryana.com

تهران، خیابان گاندی جنوبی، جنب هتل بیمارستان گاندی، پلاک ۱۳۲، واحد ۱۹
تلفن: ۷-۸۸۲۰۹۷۰۶ فکس: ۸۸۲۰۹۷۰۸
کدپستی: ۱۵۱۶۷۴۸۶۴۳

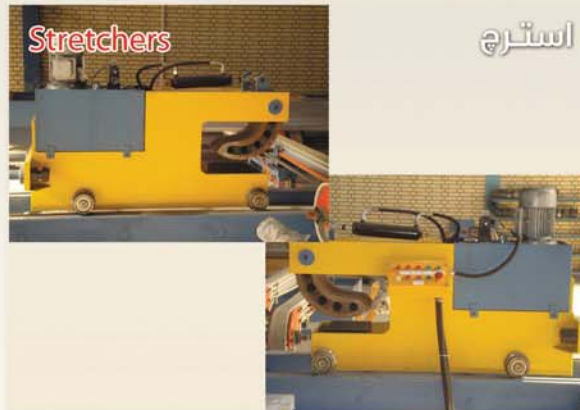


شرکت پیشرو صنعت

کریمی ۰۹۱۲۵۱۱۹۱۸۳
 کریمی ۰۹۱۲۶۷۷۲۰۰۴
www.doublepuller.ir
info@doublepuller.ir

سازنده کلیه خطوط آلومینیوم

اولین سازنده میزهای اتومات و دبل پولر، همراه با سیستم باسبار و رادیویی در ایران





**RAVAN
GODAZ
PARDIS.CO**

روان گداز پردیس

تولیدکننده:

- * شمش آلیاژی مطابق استاندارد های بین المللی به سفارش مشتری
- * بیلت در گروه های آلیاژی مختلف ۷XXX - ۱XXX با قطر ۶ الی ۱۲ اینچ
- * مقاطع نیم کره مخروط گرانول آلومینیومی (جهت اکسیژن زدایی مذاب فولاد)
- * مفتول آلومینیومی (جهت استفاده در صنایع سیم و کابل)

دفتر فروش تهران : خیابان ملاصدرا
جنب بیمارستان ، بقیه الله ، ساختمان ۲۰۸
طبقه چهارم ، واحد ۱۳۳
تلفن دفتر فروش : ۸-۸۸۶۱۴۰۷۴ (۰۲۱)
نمبر دفتر فروش : ۸۸۶۲۳۵۶۸ (۰۲۱)



TRADE WISE !!



مدیران تجارت کنید!!!

مدیر تجارت آریا

شرکت خدمات بازرگانی (سهامی خاص)
Modabber Tejarat Aryaتأمین و توزیع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومینیوم
بر اساس استانداردهای جهانی و موتورهای سایید و توبلار

۱. افزودنی ها و اقلام مصرفی کمک ذوب ریخته گری آلومینیوم

« آمیزان های پایه آلومینیوم: مغتول آلومینیوم تیتانیوم ۵٪ بُر ۱٪ - قرص آلومینیوم تیتانیوم ۷۵٪.

قرص آلومینیوم منگنز ۸۰٪ - قرص آلومینیوم کروم ۸۰٪ - آلومینیوم وانادیوم ۱۰٪.

آلومینیوم زیرکونیم ۱۰٪ - آلومینیوم استرانسیم ۱۰٪ - آلومینیوم بیسموت ۹٪ - آلومینیوم بُر ۴٪.

« فلزات غیر آهنی: شمش منیزیم ۹۹.۹٪ سیلیکون متال ۴۱،۴، شمش روی ۹۹.۹٪

« فیلترهای فوم سرامیکی و توری های نسوز (اروپایی)

۲. فروش موتورهای آکرول

« موتورهای توبلار

« موتورهای سایید AC و DC

تمامی موتورها با سیم پیچی مسی می باشد.



آدرس: اراک، کیلومتر ۴ جاده تهران، روبروی شهربازی لاله

(واحد سفارشات): مواد اولیه ریخته گری: ۳۳۱۳۴۹۶۶ - ۸۶ - ۰۹۱۸۲۵۵۶۴۹۷

واحد فروش موتور: ۳۳۱۳۴۱۴۱ - ۸۶ - ۰۳۳۱۳۴۱۴۲

نمابر ۳۳۱۳۴۰۵۰ - ۸۶ - ۰

www.Modabberta.com

info@modabberta.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