AIC
سرامیکهای صنعتی اردکان
شرکت دانش بنیان (سهامی عام)
www.aic.ir

ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

نوزدهمین تریبون نانو و صنعت

سرامیک های صنعتی و مهندسی بر پایه فناوری نانو

دکتر اصغر برهانی

نائب رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل هلدینگ AIC
(سرامیک های صنعتی اردکان)

چهارشنبه ۲۸ آبان ماه ۱۳۹۹

سرفصل

۱-معرفی شرکت
۲-معرفی محصول یا محصولات
۳-بیان ارتباط محصول با فناوری نانو، ویژگیها و تمایزهای محصول با محصولات مشابه معمولی
۴-معرفی افتخارات و توانمندی ها
۵-معرفی راه های فروش و دسترسی خرید محصولات شرکت
۶-بیان توانمندی ها و فرصت های صادراتی
۷-بیان فرصت های همکاری تحقیقاتی، بازاریابی و فروش، اعطای نمایندگی، همکاری با صنایع و مخاطبان و اعلام‌نیاز و رفع نیازها
۸-اعلام اخبار مهم شرکت در خصوص افزایش تولید، محصولات جدید، توانمندی های برجسته در حل مشکلات شرکت ها و صنایع و جامعه
۹-اطلاعات تماس و ارتباط با شرکت

معرفی هلدینگ AIC

نام هلدینگ : سرامیکهای صنعتی اردکان (AIC)

تاریخ تاسیس: 1374

تاریخ بهره برداری : 1376

نام تجاری : AIC

عنوان شرکت : تولید کننده سرامیکهای صنعتی بر پایه آلومینایی و سیلیکاتی ، انواع کاتالیست های نانویی، پودرآلفا آلومینا و پودر گاما آلومینا و...

ظرفیت تولید هلدینگ : در حال حاضر 150،000 تن سالیانه

تنها فعال تولید کننده در زمینه سرامیکهای مهندسی و مواد پیشرفته

محصولات تولیدی در حال حاضرشرکت سرامیکهای صنعتی اردکان (شرکت مادر)

1 - انواع گلوله ولاینر آلومینایی
2- لاینرهای ضد سایش آلومینایی
3- قطعات ویژه آلومینایی
4- سرامیک بالهای آلومینایی
5- پودر گاما آلومینا
6- کاتالیستهای جاذب
7- کاتالیستهای بازیابی گوگرد SRU
8- نانو کاتالیستها و...

شرکتهای تحت پوشش هلدینگ

۱- شرکت مهندسی معدنی زرین پودر نوین کسرا (استان یزد)

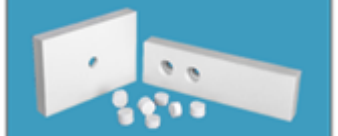
۲- شرکت آلومینیوم پارس اکسید کسرا (استان قم)
و (استان خراسان رضوی)

۳- شرکت گلوله های سرامیکی دیبا سرام نوین کسرا (استان یزد)

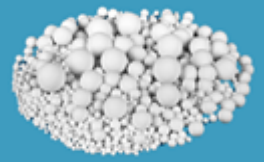
محصولات هلدینگ و صنایع مصرف کننده

ردیف	نام محصول	صنایع مصرف کننده
1	پودر آلفا آلومینا	سرامیکهای صنعتی ، نسوز ، لعاب ، چینی بهداشتی ، کاشی و سرامیک
2	پودر گاما آلومینا	تولید کنندگان کاتالیست و پایه کاتالیست
3	اکتیو آلومینا	نفت ، گاز ، پتروشیمی، فولاد ومعادن ، هوای فشرده ، اکسیژن سازی
4	سرامیک بال آلومینایی	نفت ، گاز ، پتروشیمی و صنایع شیمیایی
5	سرامیک بال سیلیکاتی	نفت ، گاز و پتروشیمی
6	کاتالیست های بازیابی گوگرد	پالایشگاههای نفت ، گاز وپتروشیمی
7	گلوله ها ولاینرهای آلومینایی	کاشی ، سرامیک ، چینی ، لعاب ، رنگ ، سیمان و...
8	لاینرهای ضد سایش آلومینایی	فولاد و معادن
9	قطعات ویژه آلومینایی	صنایع مختلف با توجه به نیاز
10	آجرهای ضد اسید	صنایع شیمیایی ، غذایی
11	اولیژیست	صنایع حفاری ، رنگ
12	کنستانتره آهن	تولیدکنندگان فولاد

گلوله ها و لاینر های آلومینایی



لاینر های ضد سایش



سرامیک بال آلومینایی

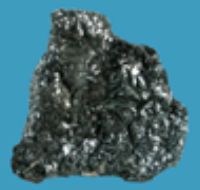
سرامیک بال سیلیکاتی

محصولات ویژه آلومینایی

آجر های ضد اسید

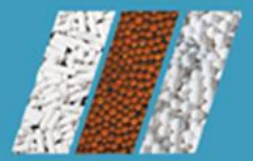
اکتیو آلومینا

اکتیو آلومینا



اولیژیست

کنسانتره آهن



کاتالیست های بازیابی گوگرد

آلفا آلومینا

کاتالیست های نانویی - کاتالیست آلومینا – کاتالیست تیتانیا – کاتالیست پرموت شده با آهن

معرفی محصول : کاتالیست تیتانیا

این کاتالیست که به کاتالیست هیدرولیز معروف می باشد ، جهت هیدرولیز ترکیبات سولفید کربونیل (COS) و کربن دی سولفید (CS2) در راکتورهای فرآیند کلاوس استفاده میشود . این محصول در دو گرید High Tio2 و Low Tio2 تولید میشود و به ترتیب به صورت میله ای و کروی می باشد.

خواص محصول :

- فعالیت کاتالیستی بسیار بالا
- سطح ویژه بسیار بالا
- مقاومت مکانیکی و مقاومت به سایش بالا

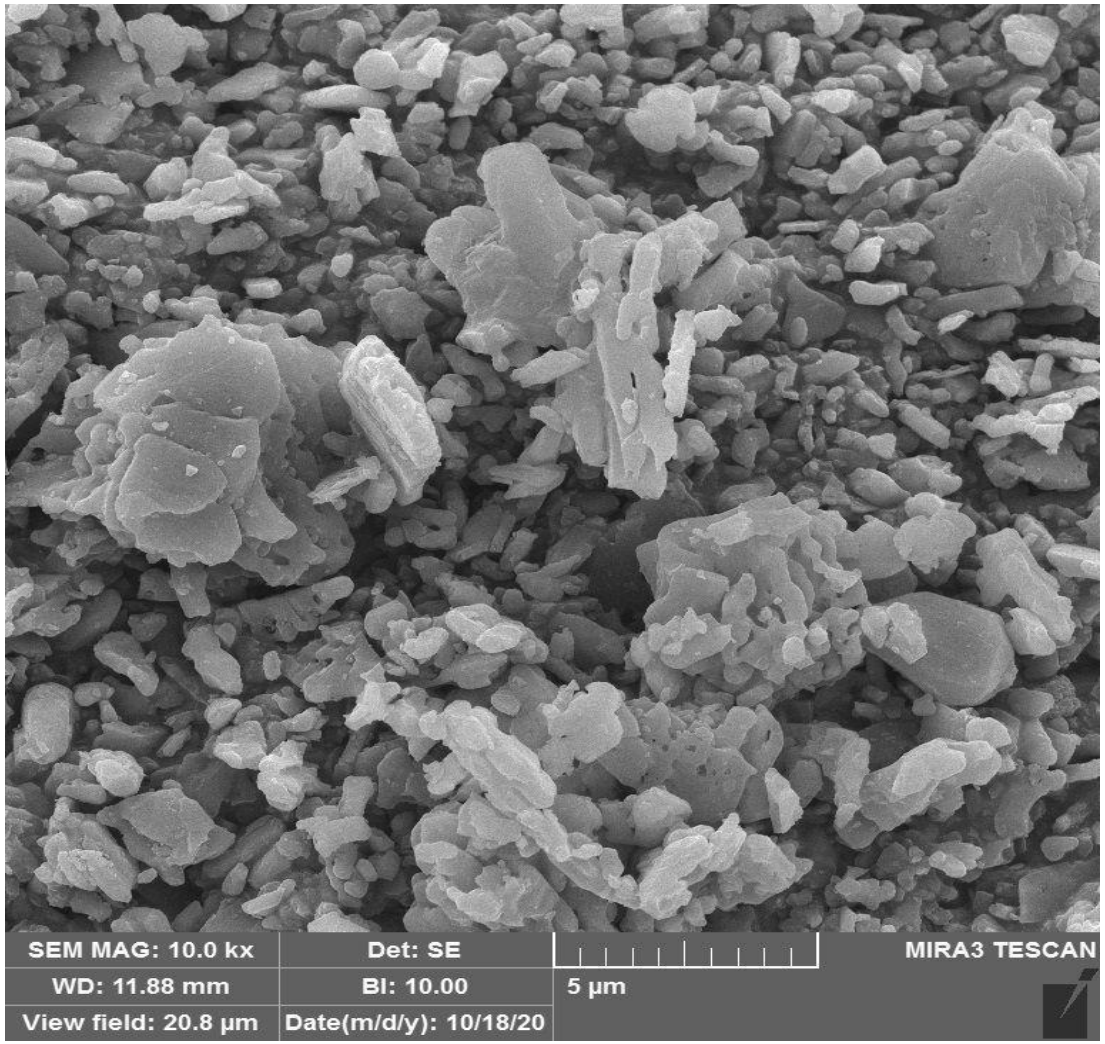
معرفی محصول : کاتالیست آلومینای فعال پرموت شده با آهن

این کاتالیست حاوی جزء فعال آهن بوده و جهت حذف اکسیژن موجود در فرآیند و جلوگیری از واکنش های ناخواسته و غیر فعال شدن کاتالیست ها می باشد . اختصاص دادن قسمتی از بستر کاتالیستی به این کاتالیست ، نتایج مطلوبی را به همراه دارد .

خواص محصول:

- سطح ویژه مطلوب
- عملکرد کاتالیستی بالا
- پایداری حرارتی بالا

محصولات نانویی هلدینگ



با مطالعات و تحقیقات و مشارکت ستاد نانو معاونت فناوری ریاست جمهوری ، در خصوص محصولات ضد سایش و گلوله و لاینر با توجه به مواد اولیه مصرفی که در مقیاس نانو می باشد ، ارتقاء قابل ملاحظه ای در خواص فیزیکی و مکانیکی و سایشی بدست آمده است .

همچنین گلوله های توزیعی آلومینا سیلیکاتی نیز با توجه به مواد اولیه مصرفی در حد نانومتر ، خواص مطلوبی از نظر فشردگی و دانسیته را شاهد بوده ایم که تاثیر بسزایی در ارتقاء کیفیت محصولات داشته است .

طیف وسیع مصرف کنندگان محصولات هلدینگ

* صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی
* صنایع شیمیایی
* صنایع فولاد و معادن
* صنایع کاشی ، سرامیک ، چینی ، لعاب ، رنگ ، سیمان و...
* صنایع غذایی
* صنایع هوای فشرده و تصفیه آب
* دیر گدازها

افتخارات هلدینگ در مسیر توسعه

- دریافت تندیس وگواهی اولین نوبل کار آفرینی ایران
- دریافت گواهینامه هوش تجاری از آکادمی AGP انگلستان
- دریافت تندیس ، لوح زرین ، گواهینامه رسمی کنگره چهره های ماندگار صنعت، معدن و تجارت ایران
- کسب تندیس مدیر برگزیده جهادی و اجرایی جمهوری اسلامی ایران
- دریافت پروانه عضویت در کنفدراسیون برند ایرانی
- دریافت گواهینامه و تندیس سازمان حمایت از تولید کنندگان و مصرف کنندگان
- تولید دانش فنی آلفا آلومینا با گرید ۹۴% و خلوص ۹۹ % برای اولین بار در ایران
- تولید دانش فنی و تکنولوژی ساخت ماده اولیه گاما آلومینا برای اولین بار در ایران
- تولید دانش فنی و تکنولوژی ساخت کاتالیستهای نانویی SRU (بازیابی گوگرد)

افتخارات هلدینگ در مسیر توسعه

- دریافت بیش از ۳۰ گواهی تاییدیه محصولات از صنایع مختلف کشور
- تاییدیه کیفیت محصول (اکتیو آلومینا فعال) از گروه ملی صنعتی فولاد ایران
- ایجاد اشتغال و تولید محصولات جدید با سرمایه گذاری در ۴ واحد تولیدی با بیش از ۲۰۰ نفر اشتغال با توجه به شرایط رکود اقتصادی
- کسب عنوان تولید کننده رتبه یک سازندگان داخلی از مدیریت بازرگانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
- طراحی و ساخت تجهیزات مورد نیاز طرحهای جدید از صفر تا صد(مهندسی معکوس) با نظر به عدم امکان خرید خارجی
- دریافت تندیس و لوح تقدیر برای عملکرد مناسب در شاخص های بهره وری ، بهره وری نیروی کار ،
- بهره وری کل عوامل ، کارایی فرآیند ، بخشهای اصلی ، جانبی و ویژه ، انرژی ، سود آوری ، درگروه کانی غیر فلزی طی ده سال گذشته.
- صادر کننده نمونه
- تنها شرکت دانش بنیان بورسی تولید کننده محصولات هایتک در سازمان بورس

عنوان

راههای دسترسی خرید

1- سایت شرکت

۲- مراجعه و اطلاع رسانی کارشناسان مهندسی فروش به تمامی صنایع مصرف کننده

۳- ارائه خدمات فنی و مهندسی قبل و بعد از فروش

۴- معرفی موردی به صورت اطلاع رسانی خبری ، روزنامه و...

۵- معرفی شرکت از طریق مصرف کنندگان محصولات هلدینگ

۶- دانش بنیان بودن شرکت و تولیدات هایتک و اعلام از طریق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ، ستاد نانو و...

۷- رقابت شامل : کیفیت ، قیمت و شرایط زمان تحویل (Q.P.T)

۸- معرفی محصولات از طریق انجمن های عضو شامل : انجمن تولید کنندگان تجهیزات صنعت نفت ، انجمن تولید کنندگان جاذب و کاتالیست ، انجمن سرامیک ایران و ...

عنوان

همکاریهای علمی و تحقیقاتی

به طور حتم این مجموعه و شرکتهای تابعه از توان علمی بالا در مقاطع دکترا ، کارشناسی ارشد و کارشناسی نیروهای خود و همچنین متخصصان صنایع مصرف کننده و اساتید دانشگاهها بصورت مشاوره ای استفاده نموده و با مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی از جمله پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت ملی گاز ایران به صورت مستمر تبادل نظر و مبادرت به همکاریهای علمی و تحقیقاتی نموده است .

عنوان

برنامه های آتی هلدینگ AIC

۱- افزایش ۲ برابری تولید محصولات در شرکت سرامیکهای صنعتی اردکان

۲- تولید کاتالیست ریفرمینگ و تبولار آلومینا و کراندوم مولایت در شرکت سرامیکهای صنعتی اردکان

۳- افزایش ۳ برابری تولید محصولات وفرآوری آلفا آلومینا در گریدها و سایزهای مختلف و تولید سیمان نسوز آلومینا بالا در شرکت آلومینیوم پارس اکسید کسرا

۴- افزایش ظرفیت تولید با راه اندازی کوره دوم شرکت دیبا سرام نوین کسرا و تولید کاتالیست تصفیه روغن

۵- افزایش ۳ برابری ظرفیت تولید و فرآوری و فروش سنگ آهن در شرکت مهندسی معدنی زرین پودر نوین کسرا

عنوان

دلایل ماندگاری AIC

1- تمرکز بر تحقیق و توسعه

۲- کسب دانش فنی تولید

۳- کسب دانش فنی تولید تجهیزات خطوط تولید

۴- تولید با کیفیت محصولات

۵- رعایت اصل رقابت پذیری (قیمت - کیفیت - زمان تحویل)

۶- بروز شدن تمامی فعالیتهای تحقیقاتی ، تولید و خدمات فنی و مهندسی شرکت به مصرف کنندگان

عنوان رموز موفقیت هلدینگ AIC

۱- تکیه بر دانش بنیان بودن

۲- تولید محصولات دانش بنیان

۳- برنامه ریزی استراتژیک (کوتاه مدت ، میان مدت ، بلند مدت) با نظر به اصلاح در شرایط متفاوت بر اساس تئوری بازیها

۴- خود کفایی در تولید مواد اولیه

۵- افزایش ظرفیتهای تولید

۶- بومی سازی تجهیزات خطوط تولید

۷- تحقیق و توسعه مستمر

۸- شناخت نیاز بازار ومصرف کنندگان

۹- رقابت با بهترین تولید کنندگان دنیا در زمینه محصولات با بهترین کیفیت ، قیمت رقابتی و شرایط تحویل مناسب

توانمندیهای برجسته هلدینگ

مزیت رقابت پذیری :

با نظر به تفکر اولیه این شرکت مبنی بر تولید محصولات هایتک و رفع وابستگی صنایع از شرکتهای خارجی و به دلیل تولید محصولات جدید که قبلاً در ایران تولید نمی گردید ، بدیهی است تقاضا جهت مصرف محصولات با نظر به شرایط تحریم به دلیل رقابت پذیر بودن محصولات این شرکت چه از لحاظ کیفیت ، قیمت و شرایط تحویل و ارائه خدمات مهندسی به منظور بهره برداری مطلوب از محصولات ،کاملاً به نفع مصرف کننده داخلی و منطقه ایی می باشد.

عنوان

مشکلات راه

ستاد علمی و فناوری ریاست جمهوری و ستاد نانو و سایر سازمانها با حمایت در تامین سرمایه گذاری این شرکتها می توانند بیش از پیش به رفع وابستگی و تولید محصولات هایتک با سرعت عمل نمایند . بطور مثال به هر میزان ارز در راستای سرمایه گذاری محصولات جدید در سبد این شرکت تعلق گیرد ، این شرکت میتواند ۵ برابر آن را سالیانه صرفه جویی ارزی نماید و البته این سرمایه گذاری برای یک دوره بوده و علاوه بر رفع وابستگی در عوض صرفه جویی ارزی سالیانه بصورت متمادی ادامه خواهد داشت . ولی متاسفانه در این خصوص مشکلات متعددی وجود داشته و پروژه ها اکثراً با تاخیر به بهره برداری میرسند و در نتیجه آسیب آن نیز به صنایع داخلی ضربه غیر قابل جبرانی وارد نموده و دائماً کشور را با تامین منابع ارزی جهت واردات مواجه مینماید.

اطلاعات تماس شرکت

موبایل: ۰۹۱۳۳۱۱۳۵۹۵ و ۰۹۱۳۳۰۰۸۵۷۴

ایمیل : info@aic.ir

تلفن: ۱۵-۰۳۱۳۶۶۸۹۷۱۴

فاکس : ۰۳۱۳۶۶۸۹۳۹۲

وب سایت : www.aic.ir

تلگرام: 09028498778

با تشکر از توجه شما