



شرکت صنایع دیرگداز آمل (سهامی خاص)

DIRGODAZ AMOL INDUSTRIES CO.

بزرگترین تولید کننده آجرهای عایق سبک در خاورمیانه
تنها تولید کننده سیمان نسوز کم آهن در ایران
تولید کننده برتر بردهای کلسیم سیلیکات





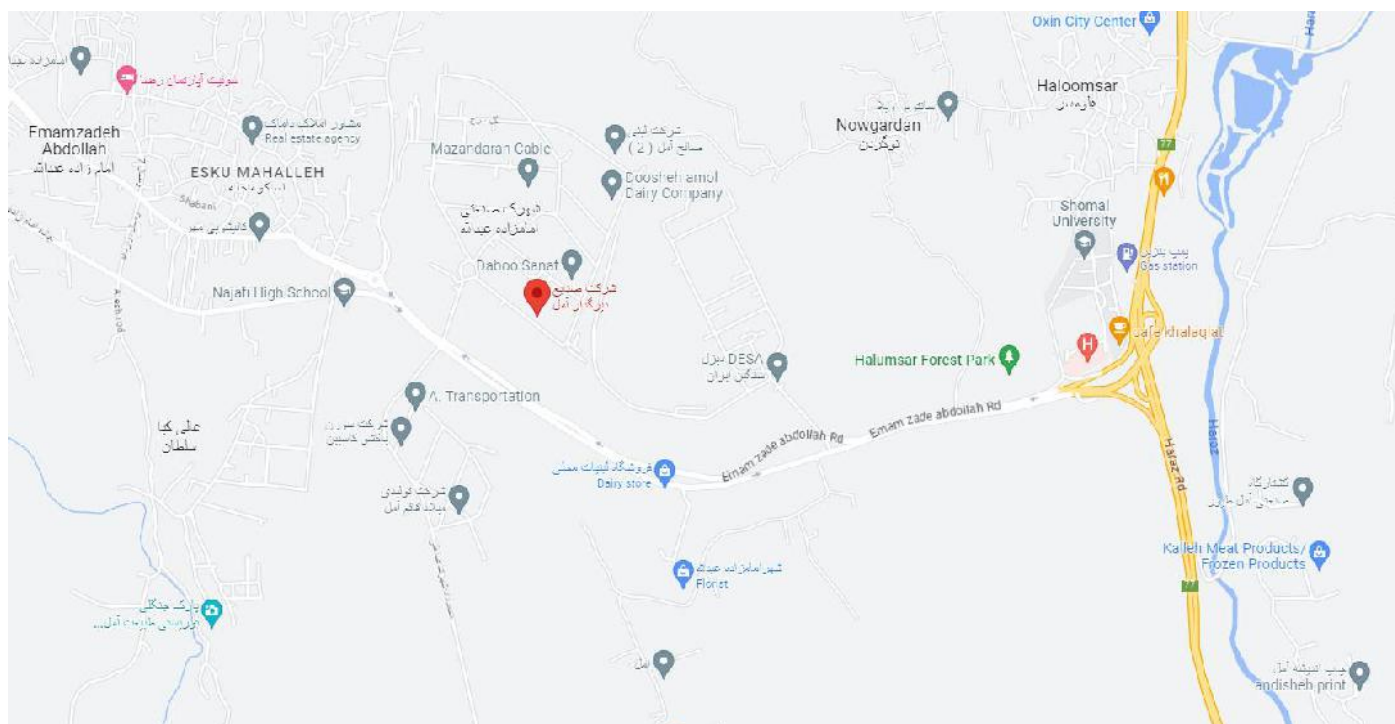
فهرست

۲.....	اطلاعات شرکت.....
۳.....	بیانیه ماموریت.....
۳.....	چشم انداز و ارزش‌ها.....
۳.....	رئوس خط مشی.....
۴.....	تاریخچه، رشد و توسعه.....
۵.....	منابع انسانی.....
۶.....	محصولات ما.....
۸.....	پروژه‌ها.....
۱۲.....	سایر مشتریان.....
۱۳.....	تحقیق و توسعه.....
۱۴.....	آزمایشگاه.....
۱۵.....	تجهیزات آزمایشگاهی.....
۱۷.....	تضمین کیفیت.....
۱۸.....	استانداردها، مجوزها و گواهینامه ها.....
۱۹.....	جوایز و افتخارات.....



اطلاعات شرکت

- نام شرکت: شرکت دانش بنیان صنایع دیرگداز آمل
- نوع شرکت: سهامی خاص
- تاریخ تاسیس: ۱۳۷۸/۰۷/۲۰
- تلفن تماس: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۲۲۱
- فکس: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۹۹۸
- وبسایت: www.dirgodazamol.com
- آدرس ایمیل: info@dirgodazamol.com
- آدرس: مازندران، آمل، فاز یک شهرک صنعتی امامزاده عبدا... ، خیابان لاله



بیانیه ماموریت

تولید فراورده‌های نسوز مورد نیاز در سطح ملی و منطقه‌ای

چشم انداز و ارزش‌ها

شناخته شدن به عنوان یک تولید کننده معتبر فراورده‌های نسوز و پایبند به حفظ سلامت محیط زیست و ایمنی حرفه‌ای در سطح ملی و منطقه‌ای

رئوس خط مشی

- افزایش سهم بازار، با ارتقای تکنولوژی تولید و ساخت محصولات جدید و منحصر به فرد، با رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی
- بومی سازی مواد اولیه‌ی مصرفی وارداتی و جایگزینی آن با مواد مشابه داخلی
- بهبود مداوم سطح کیفی انجام کار جهت افزایش رضایت مشتریان و دسترسی به بازارهای جدید و بزرگ‌تر
- رعایت استانداردها، الزامات قانونی و الزامات درون سازمانی مرتبط با محصولات، مسایل زیست محیطی و ایمنی و بهداشت شغلی
- پیشگیری از آلودگی و کنترل عوامل زیان آور زیست محیطی، در راستای پیشگیری از وقوع حوادث، حفظ و ارتقا ایمنی و سلامت کارکنان
- آموزش هدفمند و کاربردی کارکنان در جهت بهبود مستمر تمامی فرایندها و فعالیت‌های شرکت و ارتقا کار گروهی
- ارتقا روحیه و انگیزه کارکنان از طریق جلب مشارکت آنان و بهبود کیفیت کاری.



تاریخچه، رشد و توسعه

پیدایش

شرکت صنایع دیرگداز آمل در سال ۱۳۷۸ با هدف تولید محصولات نسوز سرامیکی با کیفیت بالا و با فن آوری تولید ویژه فعالیت خود را آغاز نمود. این محصولات بعنوان لایه های مقاوم به حرارت و یا عایق حرارتی در کاربردهای صنعتی دما بالا همچون صنایع شیمیایی و پتروشیمی (الفین، متانول)، فلزات آهنی (گندله سازی سنگ آهن، احیاء مستقیم سنگ آهن، فولاد، چدن)، فلزات غیر آهنی (آلومینیم، مس)، سرامیک (کاشی، پرسلان، شیشه، سیمان) و غیره مورد استفاده قرار می گیرند.

خرداد
۱۳۷۸

خرداد
۱۳۹۵

اسفند
۱۳۹۶

راهبرد

این شرکت دارای ظرفیت تعداد تولید سالانه ۲/۵ میلیون از مجموع انواع متفاوت آجرهای نسوز عایق بوده و بعنوان یکی از تامین کنندگان بزرگ و معتبر این محصول محسوب می شود. همچنین تولید سیمان های نسوز کم آهن کلسیم آلومیناتی در سال ۱۳۹۸ گام مهم دیگری در راستای بومی سازی و خودکفایی مواد اولیه و مورد نیاز صنایع نسوز کشور بوده است.

با توجه به تحریم کشور، ورود مواد اولیه مورد نیاز صنایع نسوز با مشکل جدی مواجه گردیده است.

لذا شرکت دیرگداز با تولید مواد اولیه مورد نیاز صنایع نسوز منجمله سیمان نسوز، کلسیم سیلیکات، گلوله سرامیکی و جرم های ۹۹٪ آلومینا گام مهمی در مبارزه با تحریم ها برداشته است.

ثبت به عنوان دانش بنیان

در سال ۱۳۹۶ این شرکت بعنوان یک شرکت دانش بنیان شناخته شده و با تولید انواع متعدد محصولات نسوز در زمره موفق ترین شرکت های دانش بنیان قرار گرفته است.





منابع انسانی

وضعیت پرسنلی:

۲ نفر	✓ دکتر:
۱۵ نفر	✓ فوق لیسانس رشته‌های مهندسی:
۴۰ نفر	✓ لیسانس رشته‌های مهندسی:
۴۰ نفر	✓ تکنسین :
۱۲۰ نفر	✓ پرسنل عادی:
دویست و هفده نفر	مجموع

قابل توضیح اینکه مدیریت واحد با سابقه ۳۰ سال تحقیق در زمینه فرآورده های نسوز بویژه نسوز های سبک، ضمن به تولید صنعتی رساندن بسیاری از فرآورده های این واحد برای نخستین بار در کشور و با روش های کاملاً ابداعی علی الخصوص در ساخت تجهیزات تولید، در حال راهبری پرسنل فنی ارشد شرکت برای نیل به اهداف بوده و در بخش تحقیق و توسعه شرکت با فعالیت و سرعت قابل ملاحظه اقدام به تولید آزمایشگاهی و نیمه صنعتی تولیدات جدید واحد می نمایند.



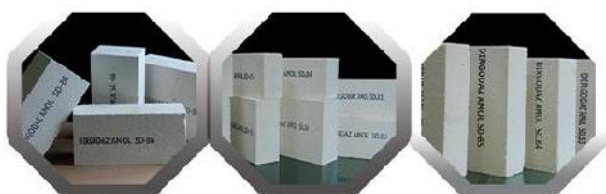
محصولات ما



محصولات شرکت دانش بنیان صنایع دیرگداز آمل

- آجر عایق سرامیکی در گریدهای مختلف مورد استفاده در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد
- سیمان نسوز کم آهن ۵۰، ۶۰ و ۷۱
- بورد عایق کلسیم سیلیکات
- انواع جرم‌های سبک، نیمه سبک، و سنگین از دانسیته ۰/۶ تا ۳ گرم بر سانتی‌متر مکعب با خواص مختلف مانند ضد سایش، ضد اسید و ...
- ول بلاک، نازل و استوپر آلومینایی و آلومیناگرافیتی مورد استفاده در صنایع ریخته‌گری
- فیلترهای سرامیکی (استرینر)
- ملات مخصوص آجرهای سبک با مقاومت حرارتی و چسبندگی بالا

محصولات نسوز Refractory products



آجرهای نسوز سبک
Insulating Firebrick



نسوزهای مونولیتیک
Monolithic Refractories



سیمان نسوز کلسیم آلومیناتی
Calcium Aluminate Refractory Cement



برد کلسیم سیلیکات
Calcium silicate board



قطعات پیش ساخته نسوز
Precast Refractory Shapes



نسوزهای دارای گرافیت (نازل و استوپر)
Graphite Containing Refractories (Stopper, Nozzle)



دانه عایق نسوز
Refractory Insulating Aggregate



پروژه‌ها

پتروشیمی

شرکت پتروشیمی بوشهر	
شرکت پتروپالایش کنگان	
شرکت پتروشیمی دهلران	
شرکت پتروشیمی کاویان	
شرکت پتروشیمی کرمانشاه	
شرکت پتروشیمی بوعلی سینا	



شرکت صنایع دیرگداز آمل

شرکت پتروشیمی جم



شرکت پتروشیمی رازی



شرکت پتروشیمی پردیس



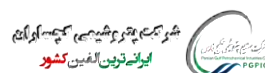
شرکت پتروشیمی کارون (هایکو)



شرکت پتروشیمی آپادانا خلیج فارس



شرکت پتروشیمی گچساران



شرکت پتروشیمی مارون



شرکت پتروشیمی آبادان



پروژه الفین ایلام



شرکت پتروشیمی ایلام



گندله ، احیا و فولادسازی

احیا مدول F فولاد مبارکه	
احیا مدول ۱ فولاد خراسان	
احیا مدول ۲ فولاد خراسان	
احیا مدول غدیر ایرانیان فولاد اردکان	
پروژه احیا سبزوار	
پروژه احیا بافق	
پروژه احیا قائنات	
پروژه احیا خرازی ۱ و ۲ فولاد مبارکه	
فولاد چهارمحال	



پروژه احیا سبا	
پروژه احیا سیرجان	
پروژه احیا چهارمحال و بختیاری	
پروژه فولاد میانه	
فولاد احیا بافت	
فولاد احیا صبا فولاد خلیج فارس	
فولاد نیریز	
فولاد سبزوار	
گندله سازی چادرملو	



سایر مشتریان

تولید و تحویل آجر های گرید ۲۳ و ۲۶ و ۲۸ و جرم های نسوز و سایر اقلام مورد نیاز کوره شرکت های:

- ✓ آتبین
- ✓ آذران کوره تبریز
- ✓ آذر کوره
- ✓ صنعت سرام
- ✓ مجتمع آلومنیوم المهدی
- ✓ سیمان کارون
- ✓ کارخانه ریخته گری ایران خودرو
- ✓ تراکتورسازی تبریز
- ✓ ماشین سازی تبریز
- ✓ فولاد اسفراین (شرکت نسوز شرق)
- ✓ شیشه تاکستان
- ✓ شیشه بسته بندی
- ✓ شیشه دارویی
- ✓ شیشه مفید



تحقیق و توسعه

واحد R&D شرکت صنایع دیرگداز آمل با استفاده از نیروی انسانی تحصیل کرده و مجرب، تجهیزات آزمایشگاهی خاص و دانش فنی مرتبط با صنایع سرامیک و نسوز، با طراحی فرآیندهای جدید و مبتکرانه در سالهای اخیر در زمینه تولید سیمان نسوز، بردهای کلسیم سیلیکات و آجرهای گریدهای خاص به موفقیت های چشمگیری دست یافته است. طراحی فرآیند، طراحی ماشین آلات و ساخت دستگاه های مورد نیاز خطوط تولید در شرکت دیرگداز آمل توسط کارشناسان R&D انجام می شود و هیچ نیازی به خرید ماشین آلات و تکنولوژی در این سازمان وجود ندارد.

کارشناسان رشته های برق، مکانیک، فیزیک، شیمی، ریاضی، متالورژی و سرامیک در واحد های مختلف تحقیقاتی با رسالت تولید مواد و محصولات نسوز سرامیکی مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد که دارای فن آوری تولید ویژه ای هستند مشغول به کار می باشند. این واحدها عبارتند از:

- مهندسی مواد و سرامیک
- شیمی و مهندسی شیمی
- مهندسی مکانیک
- مهندسی الکترونیک
- طراحی و مهندسی



آزمایشگاه

شرکت صنایع دیرگداز آمل دارای آزمایشگاه مواد و سرامیک با زیربنای ۱۸۰۰ مترمربع از مجهزترین آزمایشگاه‌های دارای تجهیزات مورد نیاز تست محصولات نسوز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد در ایران می‌باشد.

این شرکت در سال ۱۳۹۸ موفق به دریافت گواهینامه ISO:17025 گردید. همچنین گواهینامه کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری از شرکت SGS بیانگر دقت و صحت اندازه‌گیری آزمایشات می‌باشد. در حال حاضر اغلب شرکت‌های نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد و شرکت‌های تولید نسوز در ایران از مشتریان و خدمات گیرندگان این واحد می‌باشند.

برخی از خدمات گیرندگان از این آزمایشگاه عبارتند از:

صنایع پتروشیمی (شرکت‌های پتروشیمی بوشهر، سیراف، کاویان، کنگان و ...)،

صنایع فولاد (شرکت‌های فولاد میانه، بافت، چهارمحال و ...)

صنایع نفت (پالایشگاه‌های لاوان، آبادان، تهران و ...)

صنایع نسوز (نسوز تهران، فرانسوز یزد، اسپینل سازه و ...)

شرکت‌های مهندسی چمن، ایریتک، MMTE و ...



تجهیزات آزمایشگاهی



آزمون اندازه گیری جذب آب ، تخلخل ، ابعاد و دانسیته حجمی

Water Absorption, Apparent Porosity,
Dimension and Bulk Density Test



آزمون اندازه گیری استحکام فشاری سرد برای نسوزهای سنگین

Cold Crushing Strength Test for Dense
Refractories
(According to ASTM C133)



آزمون اندازه گیری استحکام فشاری سرد برای نسوزهای عایق

Cold Crushing strength Test for Insulating
Refractories
(According to ASTM C133 & C165)



آزمون اندازه گیری استحکام خمشی سرد

Modulus Of Rupture Test
(According to ASTM C133)



آزمون اندازه گیری هدایت حرارتی

Thermal Conductivity Test
(According to ASTM C182 & C201 & C202 & C417)



آزمون اندازه گیری تغییرات طولی پایدار

Permanent Linear Change Test
(According to ASTM C113 & C210 & C356)



آزمون مقاومت به خوردگی در برابر گاز مونوکسید کربن

Disintegration Of Refractories in An
Atmosphere of Carbon Monoxide
(According to the ASTM C288)



تضمین کیفیت

تضمین کیفیت و کنترل کیفیت:

این واحد ضمن پیاده سازی سیستم های مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۱ و نیز سیستم های مدیریت کیفیت در زمینه های بهداشت محیط کار و بهداشت فردی و محیط زیست یعنی ایزو ۱۴۰۰۱ و ۴۵۰۰۱ تمامی تلاش را برای ارائه خدمات بر پایه استاندارد های بین المللی معطوف نموده و با ایجاد ساختار کنترل کیفیت و تضمین کیفیت عینی، اقدامات مشخص عملی بر مبنای این اصول را به انجام می رساند.

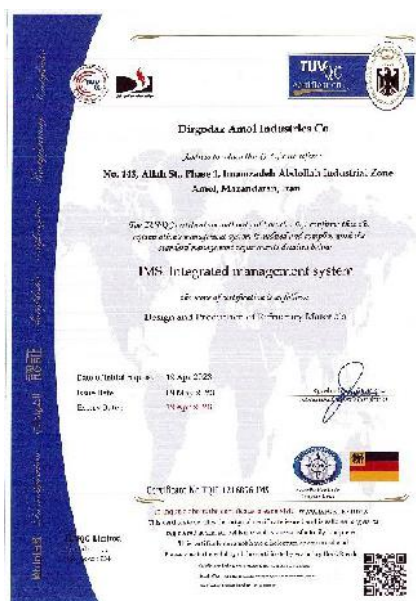
همچنین ایجاد دپارتمان DCC در شرکت صنایع دیرگداز آمل که مبنای کنترلی مواد اولیه ، پروسس تولید، محصول و در نهایت بسته بندی را مستندسازی می نماید.

اسناد مربوط به QCPLAN و QCTM و PROCESS MAP و موجود و قابل ارزیابی می باشد.



استانداردها، مجوزها و گواهینامه ها

کسب گواهینامه های ایزو ۹۰۰۱-۲۰۰۸ از شرکت **TÜV INTRESERT** و ایزو ۱۴۰۰۱ و ۴۵۰۰۱ از شرکت **TÜV** ضمن منحصر بفرد نمودن این واحد در کسب سیستم مدیریت متمرکز (**IMS**) در بین تمامی واحد های تولیدکننده نسوز کشور گواه قابل اعتنائی بر تلاش این شرکت برای ارائه خدمات مطلوب به مشتریان ، با رعایت کلیه پرنسیپل های متعارف بین المللی می باشد.



گواهینامه استاندارد IMS

گواهینامه استاندارد ایزو ۹۰۰۱

گواهینامه استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱



گواهینامه استاندارد 17025:2017

گواهینامه استاندارد ایزو OHSAS 45001:2018



جوایز و افتخارات





تندیس صنعت و معدن



لوح تقدیر انجمن سازندگان
تجهیزات صنعت نفت ایران



صنعتگر نمونه



تندیس
شرکت نفت ایران



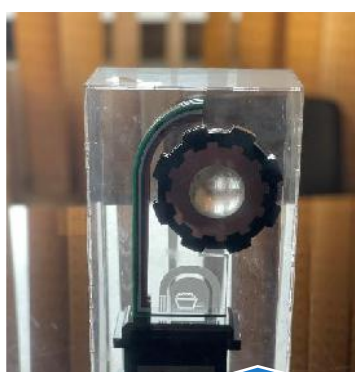
صنعتگر نمونه



تندیس نمایشگاه ANKIROS
ترکیه سال ۲۰۱۲



کارآفرین برتر استان



کارگاه ملی و مهندسی
ارزش در صنعت ساختمان



تقدیر از شرکت‌های برتر
سال



شرکت صنایع دیرگداز آمل

آمل شهرک صنعتی امام زاده عبدا... فاز یک، خیابان لاله / کدپستی: ۴۶۱۶۱-۵۹۷۴۸

تلفن: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۲۲۱ | فکس: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۹۹۸

www.dirgodazamol.com | info@dirgodazamol.com

Laleh St-Amol Industrial Town-Amol-I.R.Iran / PC: 46161-59748