



شرکت کالای صنعت پترو پایاموند

Petro Piamond Component Solution Group



نام شرکت:

شماره ثبت:

شناسه ملی:

کد اقتصادی:

سال تاسیس:

محور اصلی فعالیت:

مدیر عامل:

آدرس دفتر مرکزی:

کد پستی دفتر مرکزی:

آدرس کارگاه:

تلفن دفتر مرکزی:

فکس دفتر مرکزی:

تلفن کارگاه:

فکس کارگاه:

وبسایت:

ایمیل:

کالای صنعت پتروپایاموند

۳۸۹۱۱۱ با مسئولیت محدود

۱۰۳۲۰۳۹۳۹۸۷

۴۱۱۳-۸۴۴۳-۱۳۱۴

۱۳۸۹

طراحی، ساخت و تامین تجهیزات صنعتی

کامبیز بهرامی

تهران، بلوار فردوس شرق، مابین ابراهیمی و علی حسینی، پلاک ۳۹۲، واحد ۲

۱۴۸۱۹۴۴۹۱۳

تهران، جاده ساوه، شهرک صنعتی چهار دانگه، بلوار آهن، خیابان ۱۸، پلاک ۲۷

۴-۴۳۸۶۳-۴۴۰۲۱

۰۲۱-۴۴۰۹۹۳۷۲

۰۲۱-۵۵۲۸۷۱۰۶

۰۲۱-۵۵۲۶۳۱۲۷

www.petro-piamond.com

Info@petro-piamond.com

آشنایی با شرکت

زمینه های فعالیت

- واحد بازرگانی
تامین قطعات و تجهیزات

- واحد فنی-مهندسی
ساخت قطعات مکانیکی
بهینه سازی و خدمات
طراحی، نصب و اجرای پروژه های صنعتی



PETRO
PIAMOND

Design by mohebbi_designer@yahoo.com

petro-piamond component solution CO.LTD



آشنایی با شرکت

تاریخچه و موضوع فعالیت پتروپایاموند

“شرکت کالای صنعت پتروپایاموند” (با مسئولیت محدود) در سال ۱۳۸۹ با مشارکت چندی از متخصصین مجرب در گرایش های مختلف مهندسی و بازرگانی، فعالیت خود را آغاز نمود.

این شرکت از آغاز تاسیس، دو موضوع: (طراحی، ساخت) و (تامین) قطعات و تجهیزات صنعتی را در دستور کار خود قرار داد و در این راستا با عقد قرارداد همکاری با شرکت پوران بخار آسیا، (فعال در زمینه ساخت انواع قطعات مکانیکی خاص با تجربه ای بالغ بر ۳۰ سال) اقدام به گسترش فعالیت های خود نمود.

مهمترین هدف این مجموعه ضمن اعتماد سازی، ارائه خدمات به واحدهای استراتژیک صنعتی از جمله نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه، فولاد، سیمان، چوب و کاغذ، لاستیک سازی، آب و فاضلاب و ... بوده و همواره سعی در پیشرفت و ارائه خدماتی برتر در جهت رفع هرچه بهتر نیاز صنایع دارد.

خرسندیم به اطلاع برسانیم، موسسین شرکت جهت تسریع و تکمیل در انجام فعالیت های بازرگانی و تولیدی خود، شرکت خواهر و موازی فنی و مهندسی پتروپایاموند (سهامی خاص) را در سال ۱۳۹۸ به ثبت رسانید و هم اکنون درحال بهره گیری از هر دو شرکت با تمام توان می باشیم.

PETRO
DIAMOND



زمینه های فعالیت

فعالیت های این شرکت را می توان به صورت کلی به دو بخش زیر تقسیم نمود :

۱-۲ واحد بازرگانی:

تامین قطعات و تجهیزات

۲-۲ واحد فنی - مهندسی:

ساخت قطعات مکانیکی

بهینه سازی و خدمات

طراحی، نصب و اجرای پروژه های صنعتی



شرکت پتروپایاموند، نماینده رسمی شرکت German Pneumatics Engineering GmbH (GPE-Turbo) در ایران می باشد. شرکت آلمانی مهندسی GPE TURBO، یکی از برترین تولیدکنندگان تجهیزات اصلی برای واحدهای توربو کمپرسوراست، که از زمان تأسیس در سال ۲۰۱۳، در زمینه توسعه و تولید راه حل های نوآورانه کمپرسور فعالیت می کند. (نام قبلی این شرکت که دارای رفرنس های بسیاری نیز در ایران بوده PGW میباشد، شایان ذکر است با نام GPE نیز در ایران دارای رفرنس های بسیار می باشد.)

Integrally Geared Compressors:

CC-Type Compressor:

- Up to 100 bar (a)
- Up to flow rate of 200.000 Nm³/h
- Up to 6-stage geared compressors
- All gas mixtures
- In-house manufacturing of impellers
- Dynamic balancing in our workshop
- In-house assembly and testing
- Tailor made oil systems
- Engineered solutions for gas sealings
- PLC programming & Instrumentation

تخصص این شرکت:

- ساخت و توسعه کمپرسورهای جدید با سفارش مشتری
- خدمات نگهداری، تأمین قطعات یدکی و تعمیر و بازسازی
- پاسخ سریع و راه حل های انحصاری
- توانایی ساخت ماشین های کاملاً مطابق با API مطابق با سفارش

(شرکت GPE-Turbo، علاوه بر ساخت کمپرسورهای استاندارد، کمپرسورهایی با مشخصات ذیل، طبق 672API, 617API، DIN، ASME و دیگر استانداردها نیز ارائه می دهد و تضمین می کند که بهترین راه حل فنی را بر اساس نیازهای مشتریان خود ارائه می دهد)

Single Shaft Compressors:

CCS-Type Compressor:

- Up to 200 bar (a)
- Up to flow rate of 150.000 Nm³/h
- Up to 8-stage single shaft compressors
- All gas mixtures

CCL-Type Compressor:

- This special design is the classical API 617 part 2 machine. Bearing block compressors use a stand alone gear box according to API 613.



Teufelberger

شرکت Teufelberger، در سال 1790 تاسیس شده است و با بیش از ۲۳۰ سال سابقه، یکی از بزرگترین و معتبرترین شرکت های تولید سیم بکسل در اروپا است. این شرکت اتریشی با تمرکز بر استفاده از بهترین مواد اولیه و تکنولوژیهای پیشرفته و به روز دنیا، سیم بکسل های با عملکرد بالا (HIGH PERFORMANCE) را با استانداردهای بین المللی و کیفیت برتر تولید می نماید. شرکت Teufelberger اولین گزینه انتخابی بسیاری از شرکت های بزرگ جرثقیل سازی از جمله ZPMC، Liebherr، Favelle Favco، Pellegrini، Palfinger و ... می باشد.

همچنین شرکت Redaelli ایتالیا در سال 2017 میلادی به شرکت Teufelberger پیوست و زیر مجموعه آن شد.

شایان ذکر است تولیدات شرکت Teufelberger تنها در اتریش و ایتالیا و برای مصارف خاص می باشد.

شرکت پتروپایاموند به عنوان نماینده رسمی و انحصاری Teufelberger در ایران، مفتخر است که محصولات و خدمات با کیفیت این شرکت اتریشی را به صنایع مختلف کشور ارائه دهد.



Made in Austria





MORE THAN CHAIN

J.D. Theile GmbH

J.D. Theile GmbH & Co. KG یکی از بزرگترین و معتبرترین شرکتهای اروپایی آلمانی است که در سال ۱۸۱۹ تاسیس شده و با بیش از ۲۰۰ سال سابقه درخشان، به عنوان یکی از پیشگامان تولید انواع زنجیر و سیستمهای زنجیرهای و لوازم جانبی مربوطه، برای کاربردهای مختلف صنعتی شناخته میشود. تمامی محصولات این شرکت در کشور آلمان تولید میشوند و دارای برچسب معتبر "Made in Germany" هستند که خود گواهی بر کیفیت بالای آنهاست.

شرکت JDT با ارائه مجموعه های گسترده از زنجیرهای صنعتی با کیفیت فوق العاده، به صنایع مختلف از جمله صنایع فولاد، صنایع پتروشیمی، صنایع معدنی، صنایع دریایی و بسیاری دیگر خدمات رسانی میکند. این شرکت به ویژه در تولید زنجیرهای باربرداری و زنجیرهای معدنی تخصص دارد و محصولات متنوعی در این حوزه ها ارائه میدهد. به عنوان نمونه، در رابطه با زنجیرهای باربرداری، این شرکت زنجیرهای گرید ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ را با سایزهایی از ۶ تا ۵۰ میلیمتر و ظرفیت کاری ایمن (WLL) از ۱.۱۲ تن تا ۸۰ تن عرضه میکند. هر یک از این محصولات با بالاترین استانداردهای جهانی تولید میشوند و به دلیل کیفیت و دوام بینظیرشان در سراسر جهان مورد تحسین قرار گرفته اند.

J.D. Theile GmbH & Co. KG با بهره مندی بیش از ۲۳۵ کارمند متخصص و ۱۴ سالن صنعتی مجهز در فضایی به مساحت ۴۰,۰۰۰ متر مربع، توانایی فوق العاده ای در تولید محصولات با کیفیت و پاسخگویی به نیازهای متنوع و پیچیده مشتریان خود دارد.



این شرکت با بیش از دو قرن تجربه و تخصص و با استفاده از تکنولوژیهای پیشرفته و تیمی مجرب، همواره در تلاش برای بهبود و ارتقاء محصولات خود است. تعهد این شرکت به کیفیت و نوآوری باعث شده تا همواره در قله تولیدکنندگان زنجیر در جهان باشد.



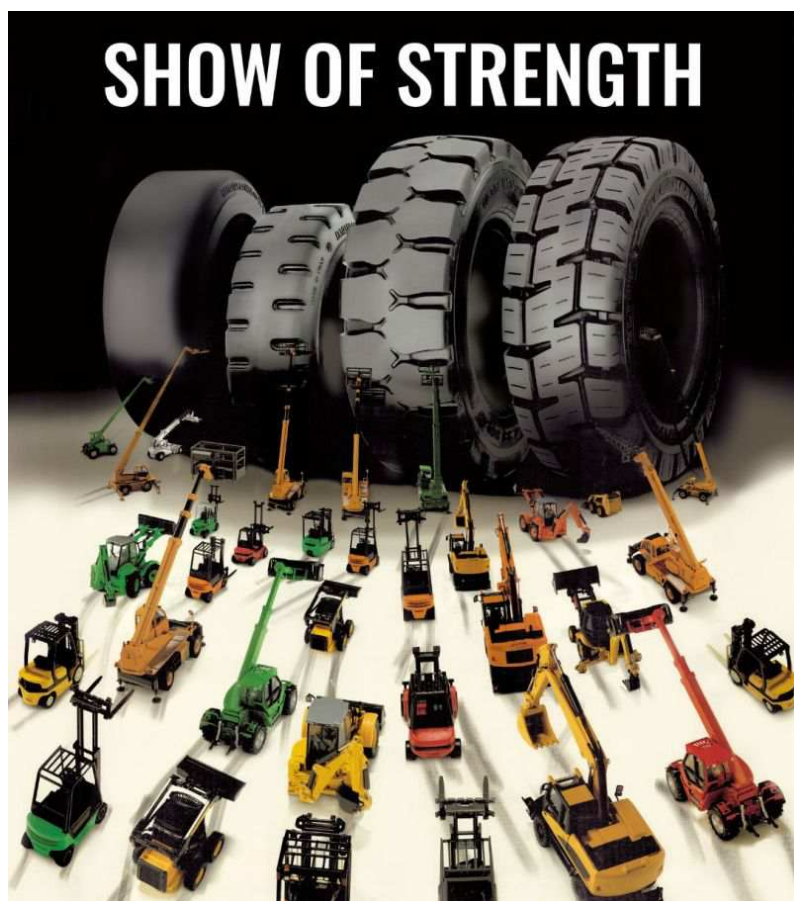
شرکت پتروپایاموند به عنوان نماینده رسمی J.D. Theile GmbH & Co. KG در ایران، مفتخر است که محصولات و خدمات با کیفیت این شرکت آلمانی را به صنایع مختلف کشور ارائه دهد. محصولات این شرکت در دو شرکت فولادی کشورمان: مجتمع فولاد مبارکه اصفهان و شرکت فولاد آلیاژی اصفهان بصورت تخصصی مورد استفاده قرار گرفته است.

Marangoni Industrial Tires

شرکت Marangoni Industrial Tires یک شرکت ایتالیایی برجسته در زمینه تولید تایرهای صنعتی با کیفیت بالا می باشد. این شرکت از سال ۱۹۶۵ تا کنون، نزدیک به ۶۰ سال است که پیشرفته ترین فناوری های تولید را به بازار های تایر پر تقاضا در سراسر جهان ارائه می دهد و با دارا بودن چندین کارخانه تولیدی و مرکز تحقیق و توسعه در ایتالیا و دیگر نقاط جهان، به طور مداوم در حال نوآوری و بهبود محصولات خود است. این شرکت با تمرکز بر کیفیت و رضایت مشتری، توانسته است جایگاه ویژه ای در بازارهای بین المللی به دست آورد و با ده ها تجربه و تخصص در صنعت تایرسازی، به یکی از پیشگامان جهانی در ارائه راه حل های نوآورانه و کارآمد برای انواع ماشین آلات صنعتی تبدیل شده است.

شایان ذکر است طیف وسیعی از تایرهای صنعتی و توپر این شرکت در طول سالیان گذشته برای کاربردهای مختلف و حساس در شرکت های فولاد سازی در ایران مورد استفاده واقع شده است و کیفیت و دوام آنها به حدی بالا بوده که کارشناسان مربوطه راضی به استفاده از برند دیگری (حتی برندهای معتبر) نمیباشند .

شرکت پتروپایاموند به عنوان نماینده رسمی و انحصاری Marangoni Industrial Tires در ایران، مفتخر است که محصولات و خدمات با کیفیت این شرکت ایتالیایی را به صنایع مختلف کشور ارائه دهد.



گروه صنعتی FUSHENG، یکی از بزرگ ترین و مطرح ترین شرکت های سازنده انواع کمپرسور از جمله کمپرسورهای هوای اتوماتیک، مارپیچی، اسکرو و مرکزی و کمپرسورهای تبرید و ... در شرق آسیا میباشد.

Air Compressors

Oil Inject

- **Reciprocating:** (series: A – H – ED)
(Working Pressure: 7-16 ~18 kg/cm2G)
- **Screw:**
- **SAV Series:**
Working Pressure: 7 ~ 12 kg/cm2G
Air Delivery: 0.4 ~ 52.9 m3/min
- **SA Series:**
Working Pressure: 7 ~ 12 kg/cm2G
Air Delivery: 0.80 ~ 75 m3/min
- **SAV-M Series:**
Working Pressure: 7 kg/cm2G
Air Delivery: 0.586 ~ 14.102 m3/min
- **Two Stage Series:**
Working Pressure: 7~12 Bar
Air Delivery: 11.954 ~43.560 m3/min
- **SL Series:**
Working Pressure: 3 kg/cm2G
Air Delivery: 12~46 m3/min

Oil Free

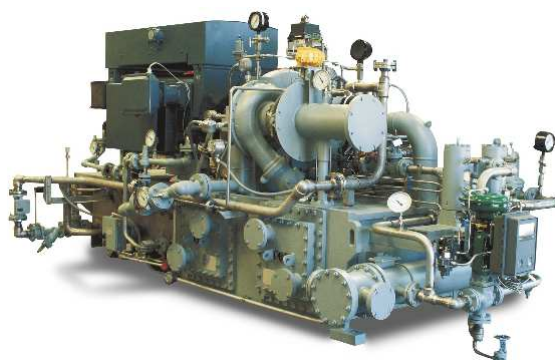
- **Reciprocating:**
- **VFM Series:**
Working Pressure: 40 kg/cm2G
Air Delivery: 3.6 ~ 23 m3/min
- **F Series:**
Working Pressure: 7 kg/cm2G
Air Delivery: 0.440~1.576 m3/min
- **Screw:**
- **SWTII/III Series:**
Working Pressure: 0.75~1.0 MPa
Air Delivery: 10.1~44 m3/min
- **SWV Series:**
Working Pressure: 7~9 kg/cm2G
Air Delivery: 10.1~44 m3/min
- **ZW Series:**
Working Pressure: 7 kg/cm2G
Air Delivery: 9.5 ~ 21.3 m3/min
- **ZWV Series:**
Working Pressure: 7 kg/cm2G
Air Delivery: 13~25 m3/min
- **Centrifugal:**
- **PAP PLUS Series**
Working Pressure: 3~31 kg/cm2G
Air Delivery: 25 ~ 695 m3/min
- **Polaris Series**
Working Pressure: 2.75~10.5kg/cm2G
Air Delivery: 25 ~ 340 m3/min
- **GTS Series**
Working Pressure: 100 ~ 125 PSI
Air Delivery: 1241 ~ 1541 ACFM
- **Scroll:**
- **GW Series:**
Working Pressure: 7/8/10 bar
Air Delivery: 0.345~1.76 m3/min



Refrigerant Compressors

Refrigerant Compressors Series

- **BSR Series:**
Displacement: 143 ~ 1130 m³/hr
- **CSRL Series:**
Displacement: 100~576 m³/hr
- **HS Series:**
Displacement: 46.2 ~ 86.7m³/hr
- **SRT Series:**
Displacement: 144/60 ~ 759/300 m³/hr



شرکت fusheng در سال ۱۹۵۳ در تایوان تاسیس شده است و در طی این سال ها، از یک شرکت کوچک تایوانی به شرکت تولیدی بزرگ منطقه ای در چین و کشورهای جنوب شرقی آسیا مانند مالزی، تایلند، اندونزی و ویتنام تبدیل شده است. همچنین این شرکت در طول سال ها، دامنه فعالیت خود را به اروپا و آمریکای شمالی نیز افزایش داده و از طریق ادغام و تجمیع، به یکی از گروه های تولیدی جهانی در زمینه کمپرسورها تبدیل شده است.

شرکت های زیرمجموعه این ابر قدرت عبارتند از:

FS-Curtis
FS-Elliott
AIRMAN-FUSHENG
ALMiG \1895\Automatic Air Pumps\Made in Germany
EU COMP\ oil-free and oil-injected compressor stages\

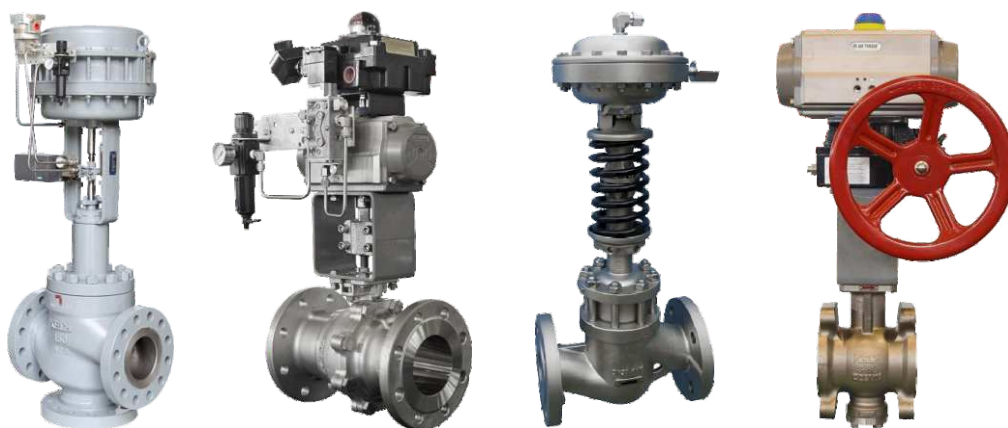
شرکت دولتی، خصوص Kelk با اصالت چینی-کانادایی در سال 1965 تاسیس شده است. این شرکت با استفاده از فناوری بالا و نوآوری های جدید اقدام به تولید شیرآلات منحصر به فرد و با کیفیت تحت لیسانس این شرکت کانادایی نموده و این برند یکی از پیشروها در زمینه کنترل ولوها در چین میباشد .

KOSO

شرکت Kelk در سال ۱۹۸۷ شیر های پروانه ای C710 را تحت نظر انجمن اقتصادی چین- ژاپن بطور رسمی با نام Koso معرفی کرده است و در سال ۱۹۸۹ با شرکت Koso Valve ژاپن و عمده فعالیت خود را معطوف به تولید کنترل ولو (Control Valve) به صورت تخصصی مینماید.

این شرکت در زمینه تولید شیرهای کنترلی، یکی از معتبرترین شرکت ها بوده و انواع مختلفی از این شیرهای کنترلی از جمله پنوماتیکی و الکتریکی شرکت KELK در حال حاضر در صنایع مختلف مانند نفت و گاز و پتروشیمی و فولاد و ... به صورت گسترده در کل دنیا در حال استفاده است.
(شایان ذکر است محصولات این شرکت در صنایع فولاد کشور عزیزمان مورد استفاده قرار گرفته است)

شرکت پتروپایاموند به عنوان نماینده رسمی KELK در ایران، مفتخر است که محصولات و خدمات با کیفیت این شرکت چینی-کانادایی را به صنایع مختلف کشور ارائه دهد.



Control Valve Ranges

- **GLOBE VALVE :** ANSI Class 150#~2500# / 1"(DN25)~24"(DN600)
- **GATE VALVE:** ANSI Class 150#~2500# / 1-1/2"(DN40)~54"(DN1350)
- **SELF-REGULATOR:** ANSI Class 150#~600# / 1-1/2"(DN40)~8"(DN200)
- **BALL VALVE:** ANSI Class 150#~1500# / 1/2"(DN15)~24"(DN600)
- **HALF-BALL VALVE:** ANSI Class 150#~600# / 1"(DN25)~16"(DN400)
- **BUTTERFLY VALVE:** ANSI Class 150#~2500# / 3"(DN80)~60"(DN1500)
- **SPECIAL VALVE:** ANSI Class 150#~2500# / 1"(DN25)~16"(DN400)





SINCE 1989

ZB Pump (Zoomlian Pump)

شرکت پمپ سازی ZB PUMP در سال 1989 تاسیس شده است. این شرکت با مساحت تقریبی 50,000 متر مربع کارگاه یکی از بزرگترین تولید کنندگان پمپ های صنعتی در کشور چین می باشد. این شرکت تولیدی با استفاده از بهترین متریال و پیشرفته ترین فناوری های روز دنیا پمپ های بسیار با کیفیتی را برای شرکت های نفت ، گاز ، پتروشیمی، فولاد ، معدنی و ... تولید میکند.

شایان ذکر است با تولیدات مشابه شرکت های بزرگ تولید کننده پمپ اروپایی و آمریکایی (مانند KSB و Grundfos، Flowserve و ..) توانسته در همین کشورها بلقوه فعالیت نماید و محصولاتش را بفروش برساند .

خوشبختانه محصولات با کیفیت این شرکت در کارخانجات تولیدی کشور عزیزمان نصب و استفاده شده اند.

شرکت پتروپایاموند به عنوان نماینده رسمی و انحصاری ZB PUMP در ایران، مفتخر است که محصولات و خدمات با کیفیت این شرکت چینی را به صنایع مختلف کشور ارائه دهد.



دامنه وسیع تولیدات این شرکت عبارتند از:

- Self-balance Multistage Pump,
- Horizontal Multistage Pump,
- Vertical Multistage Pump,
- Boiler Feed Pump,
- Split Case Pump,
- Single Stage Pump,
- Chemical Process Pump,
- Mining Pump,
- Oil Pump,
- Pneumatic Diaphragm Pump,
- Diesel Engine Pump,
- Sewage Pump,
- Inline Pump,
- Submersible Pump,
- Condensate Pump,
- Mud Pump,
- Axial Flow Pump,
- Mixed Flow Pump,
- Fire Fighting Pump,
- Vacuum Pump
- Slurry pump
- Integrated pump station
- Horizontal condensate water pump
- Horizontal hot water pump
- Non-clogging submersible sewage pump
- Horizontal single-stage centrifugal clean water
- Self-controlled self-priming water pump
- Multi-stage submersible pump
- Single-stage vertical pipeline pump
- Horizontal chemical circulating axial flow pump
- Large flow submersible axial flow pump
- Vertical installation axial flow pump
- Single-stage pump diesel engine integrated unit
- Diesel engine chemical centrifugal pump unit
- Corrosion-resistant chemical pipeline centrifugal
- Fluoroplastic chemical pump



MECHANICAL Seal

شرکت Seoul Tech در سال 1996 در کره جنوبی تاسیس شده است. این شرکت، بزرگترین شرکت تولید کننده مکانیکال سیل در کره جنوبی می باشد و با گذشت سالیان با تکنولوژی روز دنیا بر تنوع محصولات و کیفیت آنها افزوده است. تولیدات این شرکت کاملاً با متریکال های کره ای، اروپایی و امریکایی انجام می شود و از کیفیت بسیار بالایی برخوردار می باشند. شرکت پتروپایاموند نماینده رسمی و انحصاری شرکت Seoul Tech در ایران است که از سال 1395 همکاری خود را با این شرکت کره ای آغاز نموده و در طول مدت این چندسال همکاری خوشبختانه و با افتخار ادعا دارد که کلیه مشتریان داخل کشور از کیفیت مکانیکال سیل های تولیدی این شرکت رضایت کامل دارند.

از شرکت هایی که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم میتوان به شرکت پمپ ایران، راصد صنعت، توسعه، پمپ برکه، پمپ آبروان، فولاد آلیاژی ایران، فولاد خراسان، فولاد خوزستان، پلیمر کرمانشاه

Made in Korea



22 واحد فنی-مهندسی

✓ سافت قطعات مکانیکی

این شرکت با بهره‌گیری از مهندسان مجرب خود در زمینه طراحی و بکارگیری نرم‌افزارهای نوین، توانسته است گامی موثر در راستای تولید محصولات با کیفیت بردارد. ماحصل این تعامل ارائه محصولاتی به شرح ذیل می‌باشد:

- انواع پمپ‌ها: اسکرو، دنده‌ای و سانتریفیوژ ...
- انواع شیرآلات: شیرهای پیستونی، یک‌طرفه، تنظیم بخار و ...
- انواع چرخ دهنده‌ها: حلزونی، سیکلوئید، هلیکال و ساده
- انواع مکانیکال سیل
- رینگ‌ها و قطعات کربنی، گرافیتی، سیلیکونی و ...
- انواع لرزه‌گیر و قطعات لاستیکی
- روتاری و سوئیچل جوینت‌ها
- پروانه‌های خنک‌کن آلومینیومی با بالانس دینامیکی
- کوپلینگ، یاتاقان، فلنج و ...
- انواع غلطک و رول به همراه پوشش‌دهی مربوطه
- انواع مقره و اتصالات عایق
- فیلترهای پایه آهنی، آلومینیومی و کاغذی
- انواع قطعات مربوط به کارخانه لاستیک‌سازی: تجهیزات پرس، دای اکسترودر،

بیس درام و سیلندر سنترپست Worm Wheel & Gear

و ...

✓ بهینه‌سازی و خدمات

تیم فنی و مجرب شرکت پتروپایاموند، با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و تلاشی بی‌بدیل توانسته است ارائه‌کننده خدماتی در زمینه‌های زیر باشد:

- بهینه‌سازی انواع پمپ و فن
- تعمیرات انواع مکانیکال سیل
- لپینگ انواع رینگ‌های آب‌بندی (کربنی، گرافیتی و سیلیکون کارباید و ...)
- بازسازی و انواع جوش کاری‌های خاص
- سنگ زنی CNC-Extruding
- انجام انواع پوشش‌دهی

✓ طراحی، نصب و اجرای پروژه‌های صنعتی

- همکاری با شرکت Deft پرتغال



PETRO PIAMOND

Component solution co.LTD





شرکت کالای صنعت پترو پایاموند

طراحی ، ساخت و تامین تجهیزات صنعتی

+9821 440 43 863-4

+9821 440 99 372

+98933 1111 476

Unit 2, First floor, Building Mehrnegar,
No.392, Between Ebrahimi and Hosseini
Streets, Ferdows Boulevard, Tehran-Iran.

www.petro-piamond.com

info@petro-piamond.com

Petro-Piamond component solution

@petro_piamond