



شرکت دانش بنیان پترو سازه میهن

طراح و سازنده شیرهای کنترلی
عضو شرکت های دانش بنیان و پارک علم و فناوری



خدمات:

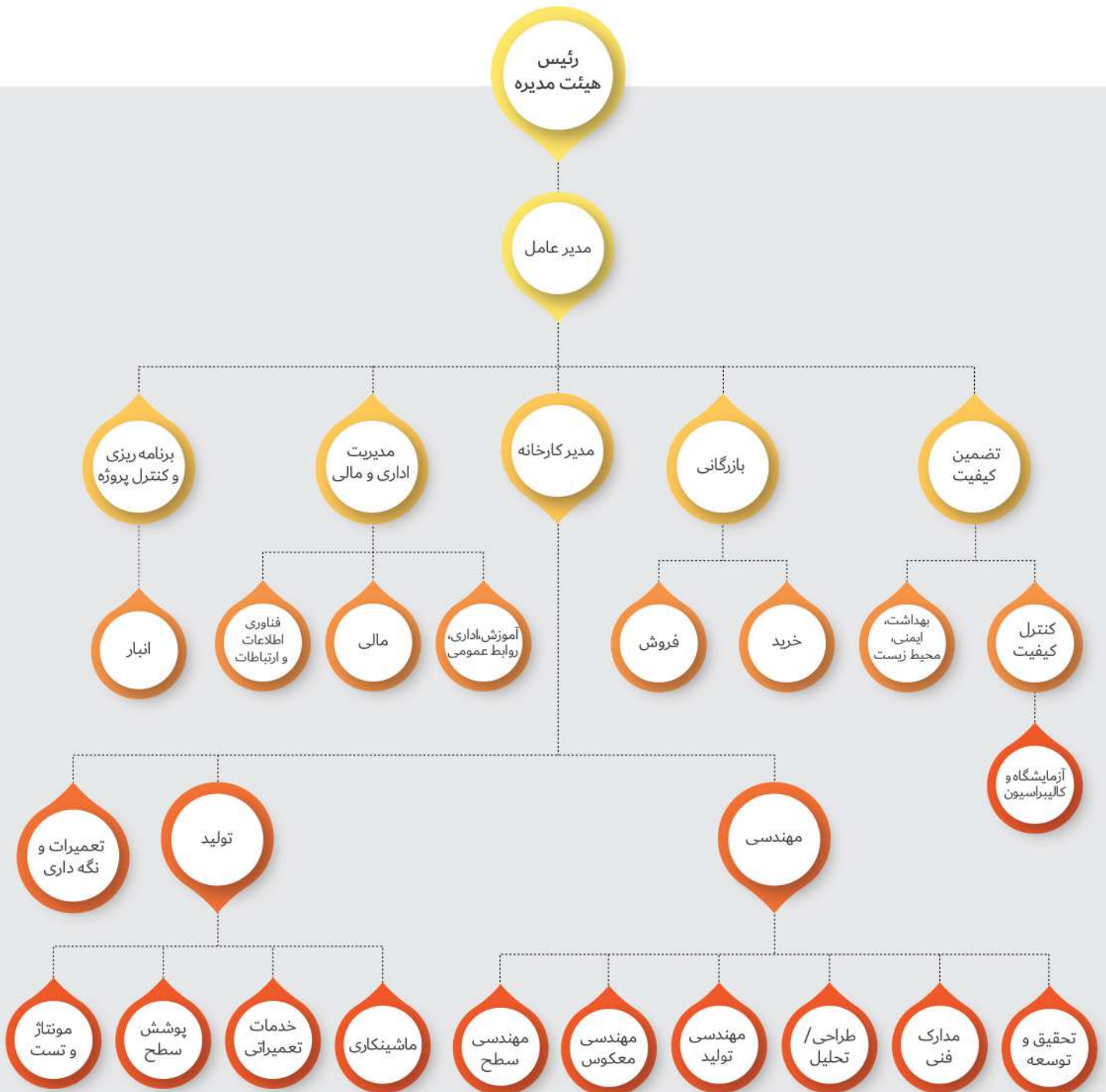
- پوشش دهی به روش پاشش حرارتی HP-HVOLF
- سنگ زنی توپی
- مدل سازی (جهت ریخته گری)
- تعمیرات تخصصی شیرآلات صنعتی
- طراحی و ساخت شیرآلات سفارشی
- تست ظرفیت شیرآلات Loop Test
- تست های هیدرواستاتیک ، نشتی و سایر تست های عمومی شیرآلات
- مهندسی معکوس

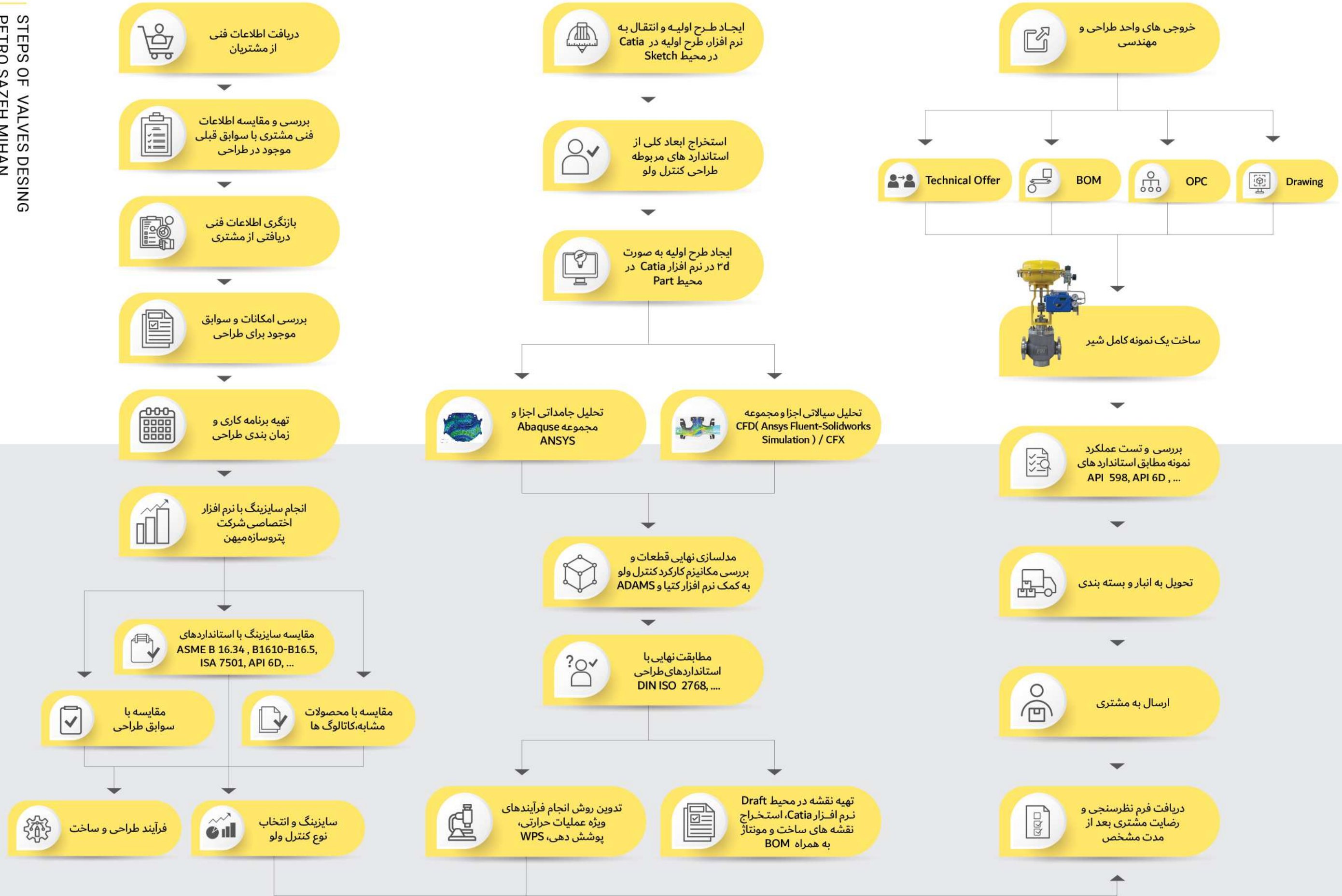
محصولات:

- شیرهای کنترلی کروی (بالانسی / غیر بالانسی)
- شیرهای کنترلی و غیرکنترلی توپی (با نشیمنگاه فلزی / غیر فلزی)
- شیرهای کنترلی و غیرکنترلی پروانه ای
- شیرهای قطع و وصل / قطع و وصل سریع
- شیرهای کنترلی فشار شکن (لیت دان)
- شیرهای کنترلی دما (دی سوپرهیتر)
- شیرهای پیستونی
- شیرهای اطمینان



چارت سازمانی
شرکت پتروسازه میهن





ملی بسازیم تابمانیم

معرفی شرکت دانش بنیان پتروسازه میهن طراحی، ساخت و تعمیرات شیرهای کنترلی Control Valves

شرکت دانش بنیان پتروسازه میهن با هدف طراحی و تولید شیرهای صنعتی مورد استفاده در صنایع نفت، گاز، پالایش، پتروشیمی و نیروگاهی و به منظور برداشتن گامی هر چند کوچک اما موثر در قطع وابستگی و رهایی از تحریم ها و ارتقاء صنعت کشور تاسیس گردید. این شرکت با اتکاء به خداوند و نیروی انسانی متخصص، باتجربه و دانش پژوه با بهره گیری از امکانات و تجهیزات مدرن در جهت دستیابی به دانش فنی روز دنیا از طریق تحقیق و مشارکت با شرکت های معتبر خارجی مصمم است تا در زمینه خدمت رسانی به صنایع از طریق راه های مختلف اقدام نماید و همواره تلاش می نماید تا در زمینه آموزش نیروی انسانی، انتقال و ارتقاء دانش فنی، تهیه ماشین آلات مدرن مورد استفاده در زمینه تولید شیرهای صنعتی، پیشرو و پیشگام باشد.

بدین منظور این شرکت در فهرست بلند تامین کنندگان دارای صلاحیت وزارت نفت **AVL** و سامانه تامین کالای نفت **MOP** و در وندور لیست اکثر پتروشیمی ها، پالایشگاه ها، دیگر صنایع بزرگ (فولاد، معدن) و شرکت های معتبر زیر مجموعه آن، نیز قرار دارد.

سرفصلهای محصولات اصلی شرکت پتروسازه میهن به شرح زیر می باشند

ردیف	مدل شیر	مدل تریم	سایز	کلاس	جنس بدنه	اتصال
1	Control Reciprocating Globe Valve	Unbalanced Top Guided	1 - 8"	150 - 2500		
2	Control Reciprocating Globe Valve	Balanced Cage Guided	1 - 24"	150 - 2500	A105	
3	Control Rotary Globe Valve	Eccentric Plug	1 - 16"	150 - 2500	S.S316	
4	Control Butterfly Valve	Triple Offset	3 - 48"	150 - 2500	WCB	
5	General Butterfly Valve	Three Lever	3- 60"	150 - 2500	WCC	
6	Shutoff & On/OFF valve	Metal/Soft Seat Segment Ball V - Type Caged Ball	1/2 - 32"	150 - 2500	WC6	WELDED
					CF8M	FLANGED
7	Control Ball valve	Metal/Soft Seat Segment Ball V - Type Caged Ball	1/2 - 32"	150 - 2500	CF3M	THREADED
					BRONZE	
8	Safety Valve	Spring Loaded & Pilot SweightLooded	1 - 10"	150 - 1500	MONEL	
9	Let Down	Heavy Duty	6 - 24"	150 - 2500	Hastelloy	
10	Desuperheater	Variable / Fixed Nozzle	1 - 4"	150 - 1500	Duplex	
11	Piston Valve		1/2 - 8"	150 - 2500		



شرکت دانش بنیان
پتروسازه میهن



- ارائه خدمات مهندسی سطح و پاشش حرارتی HVOF با سیستم تمام رباتیک پیشرفته در ۹ محور و امکان استفاده از انواع پودر های پایه آهنی، غیر آهنی و سرامیکی از قبیل (تنگستن کار باید، کروم کار باید، استلایت و ...) در پوششکاری
- خدمات پشتیبانی و تعمیرات شیرهای کنترلی
- تهیه و تدوین نقشه های دقیق ساخت و انجام مهندسی معکوس شیرآلات
- تهیه و ساخت قطعات داخلی شیر آلات با رعایت استانداردهای مربوطه با متریال های خاص از جمله:
Inconel_Monel_174-PH_CA6NM_Hastelloy_Zirconium_F6A_SS316_Duplex

استانداردهای تولید:

ISA 75.02.1- FCI 75.02 - API 6FA - ANSIB 16.104 - API 600 - API 609.B - API 598 - API 6D - API 602 - API 608 - ANSI/AZME B16.10 - B16.5- B16.34 - B113M - ANSI/ISA-75.01.01 - IEC534.2 -125250- AARh - API 6A - FCI 70.02

■ تاریخچه مختصر

شرکت دانش بنیان پتروسازه میهن ، با هدف خدمات رسانی به صنایع مختلف با تمرکز بر صنعت نفت، در استان مرکزی ، شهر اراک ، شهرک صنعتی حاجی آباد فعالیت خود را از سال ۱۳۹۲ به صورت رسمی با شعار **ملی بسازیم تا بمانیم** آغاز نموده و اکنون بعنوان یک شرکت پیشرو و منحصر به فرد، با محصولات و خدمات در مقیاس استانداردهای معتبر جهانی، تحت گارانتی و وارانتهی گسترده، خدمات خود را ارائه می نماید. این شرکت با بومی سازی دانش مدرن طراحی و تولید شیرهای کنترلی تا کنون پروژه های حائز اهمیتی را در صنایع مختلف کشور از جمله صنعت شیرهای سرچاهی، نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و سایر صنایع خاص به انجام رسانیده و رضایت مشتریان را جلب نموده است. این شرکت با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا، دانش فنی و با در اختیار داشتن ماشین آلات مدرن CNC و تمام رباتیک توانمندی منحصر به فردی در تولید شیرهای خاص را داشته و خدمات شایانی به صنایع هوایی، دریایی، نفت، گاز و نیروگاهی ایران ارائه نموده است.

■ محصولات

■ تولید شیرهای کنترلی کروی / Control Globe Valves

■ بالانسی از سایز 1" تا 24" و در کلاس های 150 تا 2500

■ غیر بالانسی از سایز 1" تا 8" و در کلاس های 150 تا 2500



■ تولید شیرهای کنترلی و غیر کنترلی پروانه ای / Control & General Butterfly Valves

■ Control Butterfly Valve از سایز 3" تا 48" و در کلاس های 150 تا 2500

■ General Butterfly Valve از سایز 3" تا 60" و در کلاس های 150 تا 2500



■ تولید شیرهای کنترلی و غیر کنترلی توپی / Control & General Ball Valves

■ Soft Seat از سایز 1/2" تا 32" و در کلاس های 150 تا 2500

■ Metal Seat از سایز 1/2" تا 32" و در کلاس های 150 تا 2500



■ تولید شیرهای قطع و وصل / Shutoff & On/Off Valves

■ Soft Seat از سایز 1/2" تا 32" و در کلاس های 150 تا 2500

■ Metal Seat از سایز 1/2" تا 32" و در کلاس های 150 تا 2500



تولید شیرهای اطمینان / Safety Valves

Relief/ Safety Valve از سایز 1/2" تا 10" و در کلاس های 150 تا 1500



تولید شیرهای پیستونی / Piston Valves

Piston Valve از سایز 1/2" تا 8" و در کلاس های 150 تا 2500



تولید شیرهای کنترلی دما بالا بخار / Let Down & Desuperheater Valves

Desuperheater از سایز 1" تا 4" و در کلاس های 150 تا 1500

Let Down از سایز 6" تا 24" و در کلاس های 150 تا 2500



تولید شیرهای سفارشی / PSM Special Valves

شیرهایی که بسته به نیاز کارفرما به صورت اختصاصی جهت استفاده در صنایع خاص طراحی می شود.



5 Way Ball Valve



Multi Stage Ball Valve



Double Block & Bleed Ball Valve



Multi Stage Control Ball Valve

خدمات

طراحی و مهندسی

طراحی، مهندسی معکوس، تحلیل های سیالاتی و جامدات، مدلسازی و تهیه نقشه های تولیدی انواع شیرها و قطعات یدکی مربوطه، قابلیت اعزام تیم و تجهیزات اندازه برداری دقیق به محل شرکت های کارفرما را دارا می باشد.



مهندسی سطح/پاشش

خدمات ترمال اسپری به روش HP- HVOLF شامل پوشش های تنگستن کارباید، کروم کارباید، استلایت، اینکونل، آلیاژهای پایه کبالت و نیکل می باشد. تمامی مراحل سند بلاست و پوشش دهی به صورت تمام اتوماتیک توسط ربات انجام می گیرد.



مدل سازی ریخته گری

با تکیه بر تجربه و دانش فنی متخصصین خود و به کارگیری ماشین آلات مدرن و نرم افزارهای تخصصی (Procast , ...) در زمینه طراحی و مدلسازی بر پایه اصول CAD-CAM فعالیت دارد.



• سنگ زنی

خدمات سنگ زنی، گریندینگ و لپینگ انواع توپی شیرهای صنعتی با دقت صافی سطح ۰,۲ میکرون و دقت کروی بودن نسبت به محور ۲ میکرون از ابعاد ۱/۲" الی ۳۳" با به روزترین ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته را دارا می باشد



• تعمیرات تخصصی شیرآلات صنعتی

توانایی تعمیرات انواع شیرآلات در تمامی سایزها و کلاس های مختلف در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی را دارا میباشد.



• تست شیرآلات صنعتی

تست نشتی: Leakage Test
 تست ظرفیت: (Loop Test)
 تست پوسته: Shell Test
 تست از سایز ۱/۲" تا ۴۸" (Test)
 تست از سایز ۱/۲" تا ۳۴" Flow Capacity Test
 تست از سایز ۱/۲" تا ۴۸" (Test)

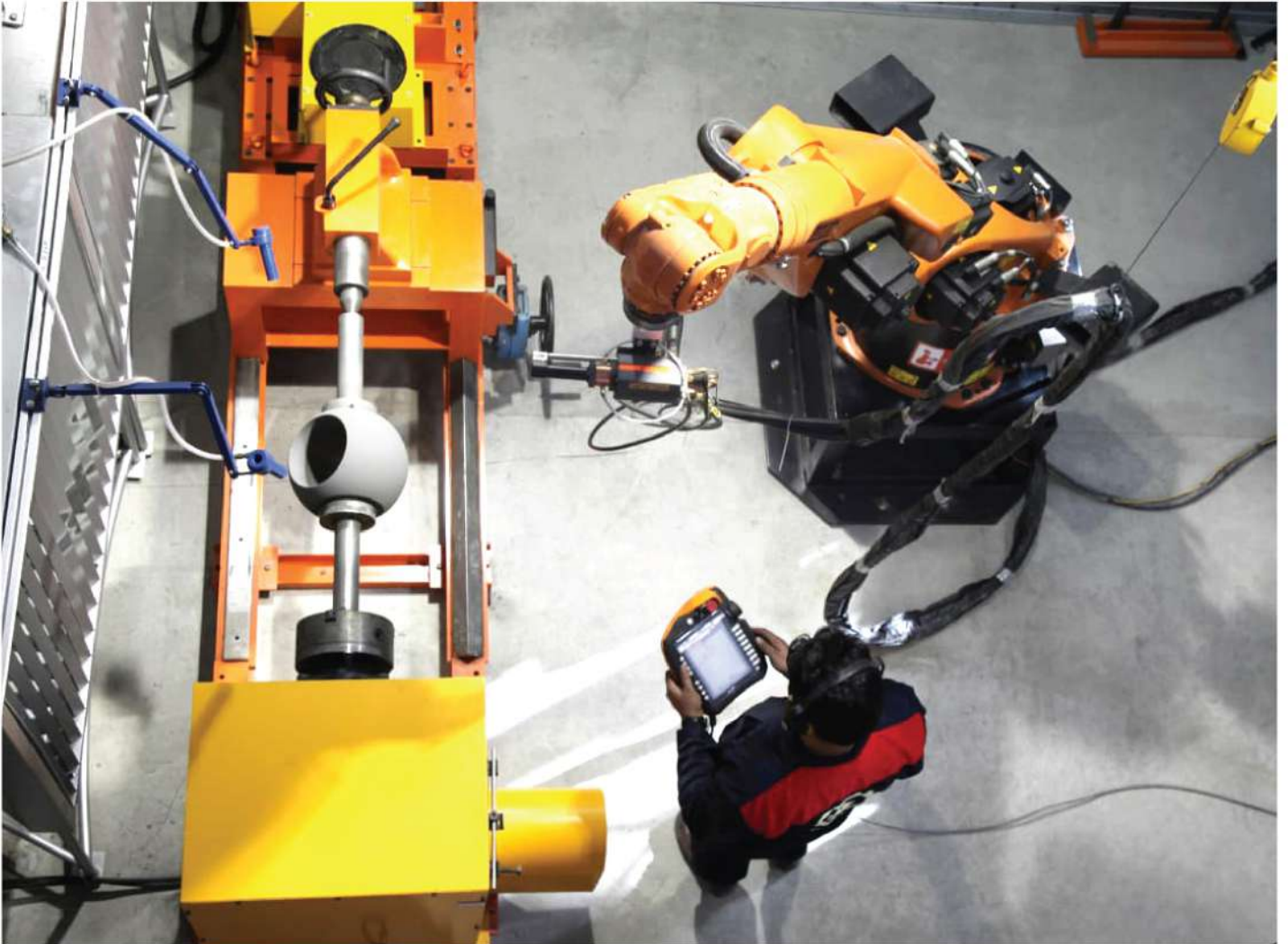
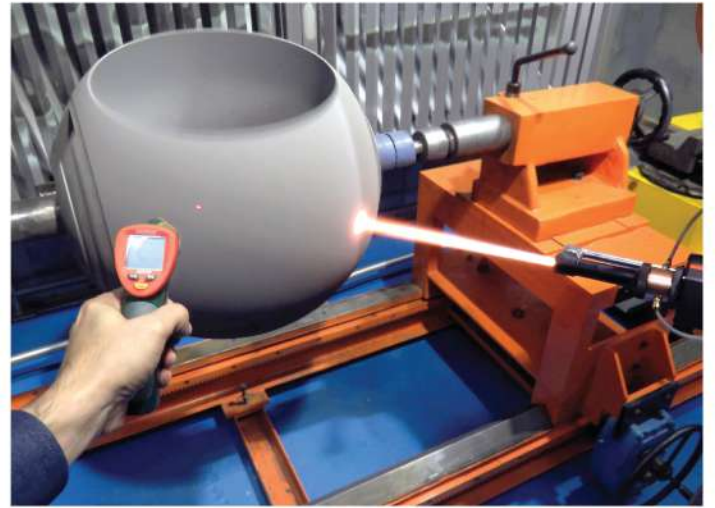


■ List of PSM'S Equipments

■ لیست ماشین آلات شرکت دانش بنیان پتروسازه میهن

مشخصات کالا	تعداد	واحد	ماشین آلات کارگاهی
دریل			
آلمان	۱	دستگاه	دریل ستونی
چین و چک	۱	دستگاه	دریل رادیال
چین	۱	دستگاه	دریل فرز NC
کره تراش			
چین و چک	۱	دستگاه	کره تراش ۱-۶"
چین و چک	۱	دستگاه	کره تراش ۶-۱۳"
چین و چک	۱	دستگاه	کره تراش ۱۳-۲۴"
گریندینگ بال			
ایتالیا	۱	دستگاه	گریندینگ بال ۱-۴"
ایتالیا	۱	دستگاه	گریندینگ بال ۶-۱۳"
ایتالیا	۱	دستگاه	گریندینگ بال ۱۴-۳۲"
دستگاه فرز			
ایران (تبریز)	۱	دستگاه	دستگاه فرز NC
چین ۴۰*۴۰*۶۰	۱	دستگاه	دستگاه فرز CNC
ساخت تایوان / BM۶۳۰-H / ۸۰*۸۰*۲۰۰۰ mm	۱	دستگاه	دستگاه فرز CNC
دستگاه تراش			
ایران (تبریز)	۱	دستگاه	دستگاه تراش ۱/۵ متری
ایران (تبریز)	۱	دستگاه	دستگاه تراش ۲ متری
ایران (تبریز)	۱	دستگاه	دستگاه تراش ۳ متری
NEWAY مارک - NL۵۰۴SA	۲	دستگاه	دستگاه تراش CNC
روسیه	۱	دستگاه	دستگاه تراش تیپ ۳۰۰
ایران (تبریز)	۱	دستگاه	دستگاه تراش NC
چین	۱	دستگاه	دستگاه سنگین تراش
برزیل	۱	دستگاه	دستگاه تراش برزیلی
D ۱۶۰۰ - L۶۰۰۰ MM بلغارستان ICC-۱۲۵۰ سال ۲۰۱۴	۱	دستگاه	دستگاه تراش فوق سنگین CNC
۱۱۰۰*۸۰*۸۰ روسیه سال ساخت ۱۹۸۰	۱	دستگاه	دستگاه بورینگ ۱۵۰۰
۳۵۰۰*۲۰۰۰*۲۰۰۰ ایتالیا سال ساخت ۲۰۲۱	۱	دستگاه	دستگاه بورینگ CNC پنج محور NC

مشخصات کالا	تعداد	واحد	ماشین آلات کارگاهی
جرثقیل			
بلغارستان	۲	دستگاه	جرثقیل ۵ تنی سقفی
بلغارستان	۱	دستگاه	دستگاه جرثقیل ۱۰ تنی سقفی
کمپرسورها			
سوئد	۲	دستگاه	کمپرسور هوا ۱۰ bar
دستگاه جوش			
ایران	۱	دستگاه	دستگاه جوش Ronix
فرانسه	۱	دستگاه	دستگاه دستگاه رکتی فایر جوش فرانسوی
ایران	۱	دستگاه	دستگاه دستگاه رکتی فایر جوش کارا
دستگاه پوشش دهی Hvolf			
آلمان	۱	دستگاه	دستگاه پوشش دهی Hvolf
آلمان	۱	دستگاه	چیلر
آلمان	۱	دستگاه	درابره
آلمان	۱	دستگاه	استابلایزر
آلمان	۱	دستگاه	داست کالکتور
آلمان	۱	دستگاه	Powder Feeder
آلمان	۱	دستگاه	بلاستینگ ماشین دستی
آلمان	۱	دستگاه	بلاستینگ ماشین اتوماتیک
آلمان	۱	عدد	مخزن سوخت پلی اتیلنی ۵۰۰ لیتری
آلمان	۱	عدد	مخزن سوخت پلی اتیلنی ۲۰۰۰ لیتری
آلمان	۱	عدد	مخزن سوخت پلی اتیلنی ۵۰۰۰ لیتری
آلمان	۱	عدد	مخزن کربن استیل ۲۵۰۰ لیتری هوای فشرده
آلمان	۲	عدد	مخزن استنلس استیل ۸۰۰ لیتری هوای فشرده
تجهیزات تست			
ایران PSM	۳	عدد	میز تست ۱۶" - ۱/۳"
ایران PSM	۱	عدد	لوپ تست شیرهای کنترلی ۱/۳" - ۲۴"
سایر ماشین آلات کارگاهی			
ترکیه	۱	دستگاه	اره نواری
ایران	۱	دستگاه	دستگاه حکاکی
ترکیه	۱	دستگاه	اره چوب بری





PSM'S Clients

لیست شرکت هایی که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم

شماره	عنوان شرکت
۳۱	نفت فلات قاره ایران
۳۲	نفت مناطق مرکزی ایران
۳۳	ملی مناطق نفت خیز جنوب
۳۴	بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی
۳۵	نیروگاه برق شازند
۳۶	مادر تخصصی برق
۳۷	نیروگاه تولید برق کرمان
۳۸	مناطق ده گانه عملیات گازی
۳۹	منطقه ۲ گازی
۴۰	منطقه ۸ گازی
۴۱	منطقه ۶ گازی
۴۲	شرکت لوله و مخابرات نفت ایران
۴۳	پتروشیمی پارس گلاپکول (باختر)
۴۴	پتروشیمی کردستان (باختر)
۴۵	پتروشیمی دی پلیمر آریا (باختر)
۴۶	پتروشیمی میاندوآب (باختر)
۴۷	پتروشیمی بندر امام خمینی
۴۸	پتروشیمی تندگویان
۴۹	پتروشیمی فن آوران
۵۰	پتروشیمی لاله
۵۱	پتروشیمی امیرکبیر
۵۲	پتروشیمی کارون
۵۳	پتروشیمی اروند
۵۴	پتروشیمی فجر
۵۵	پتروشیمی گچساران
۵۶	پتروشیمی مسجدسلیمان
۵۷	پتروشیمی قائدبصیر
۵۸	پتروشیمی شازند
۵۹	ماشین سازی اراک
۶۰	صنایع آذرآب

شماره	عنوان شرکت
۱	پالایش نفت امام خمینی
۲	پالایش نفت اصفهان
۳	پالایش نفت بندرعباس
۴	پالایش نفت تبریز
۵	پالایش نفت آبادان
۶	پالایش نفت لاوان
۷	شرکت نفت و گاز پارس
۸	شرکت نفت پاسارگاد
۹	پالایش گاز بید بلند خلیج فارس
۱۰	پالایش گاز شهید هاشمی نژاد
۱۱	پالایش گاز پارسیان
۱۲	پالایش گاز فجر جم
۱۳	پالایش گاز سراج
۱۴	پالایش گاز ایلام
۱۵	سمتا (هلی کوپترسازی)
۱۶	LAB
۱۷	مجتمع گاز پارس جنوبی
۱۸	پالایشگاه نهم
۱۹	پالایشگاه دوم
۲۰	نیرپارس (مپنا)
۲۱	تسا
۲۲	مبین سازه گستر
۲۳	انهار
۲۴	سازه
۲۵	تسکو
۲۶	مجتمع فولاد مبارکه
۲۷	شرکت ملی صنایع مس ایران
۲۸	مجتمع فولاد هرمزگان
۲۹	بهره برداری نفت و گاز شرق
۳۰	بهره برداری نفت و گاز غرب

شماره	عنوان شرکت
۹۱	پایانه های نفتی
۹۲	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی PIDEMCO
۹۳	مجتمع فولاد اکسین
۹۴	پتروپالایش کنگان
۹۵	پتروشیمی بدر شرق
۹۶	رامپکو
۹۷	پتروشیمی سلمان فارسی
۹۸	پتروشیمی دهدشت
۹۹	پتروشیمی دهلران
۱۰۰	پالایش نفت کرمانشاه
۱۰۱	پتروشیمی اصفهان
۱۰۲	پتروشیمی تبریز
۱۰۳	پتروشیمی خراسان
۱۰۴	پالایش نفت سرخون
۱۰۵	نفت و گاز گچساران
۱۰۶	پتروشیمی بوعلی
۱۰۷	نفت و گاز آغاچاری
۱۰۸	مهندسی نارگان
۱۰۹	پتروشیمی خوزستان
۱۱۰	مهندسی انرژی پتروشیمی

شماره	عنوان شرکت
۶۱	شرکت حفاری شمال
۶۲	پتروشیمی کرمانشاه
۶۳	پتروشیمی ایلام
۶۴	شرکت آلومنیوم اراک
۶۵	پتروشیمی دی آریا پلیمر خمین
۶۶	پتروشیمی بوشهر
۶۷	پتروشیمی لاوان
۶۸	پتروشیمی جم
۶۹	پتروشیمی تبریز
۷۰	پتروشیمی آریاساسول
۷۱	پتروشیمی پردیس
۷۲	پتروشیمی مروارید
۷۳	پتروشیمی رازی
۷۴	پتروشیمی نوری
۷۵	صنایع پتروشیمی ایران
۷۶	صنایع پلیمر یاد جم
۷۷	صنایع دریایی ایران (صدرا)
۷۸	پتروشیمی مبین انرژی خلیج فارس
۷۹	مهندسی و ساختمان صنایع نفت O1
۸۰	پژوهش پتروشیمی
۸۱	فکور مغناطیس اسپادانا
۸۲	پتروشیمی آریا فسفریک
۸۳	پتروشیمی خوارزمی
۸۴	مهندسی استیم
۸۵	طراحی مهندسی و تامین قطعات و مواد شیمیایی پتروشیمی SPEC
۸۶	طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی PIDEC
۸۷	پتروشیمی زاگرس
۸۸	پتروشیمی آبادان
۸۹	پتروشیمی باختر (کاوپان)
۹۰	پایانه و مخازن پتروشیمی

Designing & Manufacturing of Control Valves

تعدادی از رضایت مشتریان



شرکت پتروشیمی لاله



شرکت پتروشیمی فن آوران



شرکت پتروشیمی مارون



شرکت پتروشیمی لاله



شرکت پتروشیمی مارون



شرکت پتروشیمی لاله



شرکت پالایش نفت امام خمینی



شرکت پالایش نفت امام خمینی

● شرکت نفت و گاز پارس جنوبی

● شرکت پالایش نفت امام خمینی

● شرکت پالایش نفت امام خمینی

● شرکت کیمیا سازان پرگاس

● شرکت پتروشیمی لاله

● شرکت پالایش نفت امام خمینی

● شرکت پالایش نفت امام خمینی

● شرکت پالایش نفت امام خمینی

پالایشگاه نفت امام خمینی

شرکت پالایش نفت امام خمینی

شرکت تسکو - فاز ۱۳ مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت تسکو - فاز ۱۳ مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت پتروشیمی امیرکبیر

شرکت پالایش نفت امام خمینی

شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد

پالایشگاه نهم گازی



Experience Reference List for Repaire project

لیست مرجع پروژه های تعمیراتی

No	Description	Service	Client	Date	Qty	PSM Ref
1	CONTROL VALVE	Repair	Lale Petrochemical Co.		5	PSM-PU/95-004
2	CONTROL VALVE	Repair	Gachsaran Oil & Gas Co.		5	PSM-PU/95-014
3	Control Valve 6"	Repair	Shazand Refinery		6	PSM-PU/95-063/M
4	Globe Valve 8"	Repair	Arak Oil Refrining & Distribution		8	PSM-PU/95-067/M
5	SAFETY VALVE	Repair	Shazand Refinery		2	PSM-PU/95-120
6	Control Valve	Repair	Shazand Refinery		4	PSM-PU/95-173/M
7	Ball Valve 3" & 6"	Repair	Kimia Sazan Pargas	1396	10	963-001
8	Control Valve 8"	Repair	Behbud Sanat	1396	3	963-021
9	Plug Valve	Repair	Fanavaran Petrochemical Co.	1396	5	967-039
10	safty valve	Repair	Shazand Refinery	1396	8	962-106
11	CONTROL VALVE	Repair	Bid Boland Oil co.	1396	34	962-116
12	safty valve	Repair	Petro Sanat jonoub	1396	9	962-146
13	Ball Valve 30"	Repair	TESCO	1396	4	963-221
14	P/F Robert cort ball valve	Repair	EOGC	1397	10	972-104
15	P/F Masoneilan Control Valve	Repair	Tonggouyan Petrochemical Co.	1397	12	972-106
16	Butterfly Valve 16"	Repair	TESCO	1397	3	973-136
17	Sfety Valve 4"	Repair	TESCO	1397	2	973-137
18	Control Valve	Repair	IOOC	1397	8	972-148
19	Ball Valve	Repair	Seraje Gas Co.	1397	9	973-190
20	Plug Valve 20"	Repair	6th Gas District	1397	4	973-195
21	Ball Valve 30"	Repair	Azar Energy Pardis	1398	4	983-001
22	Ball valve 16	Repair	Amir Kabir Petrochemical Co.	1398	1	983-054
23	Ball valve ,globe valve	Repair	Amir Kabir Petrochemical Co.	1399	47	993-034
24	On/off valve	Repair	Bid Boland Refinery co.	1400	64	00-R-062
25	Ball valve	Repair	FARSA SHIMI CO	1400	36	00-R-021
26	Micro flow control	Repair	FARSA SHIMI CO	1400	3	00-R-017
27	On/off valve	Repair	Bid Boland Refinery co.	1400	64	00-R-062
28	Butterfly valve 44	Repair	Nire pars (Mapna)	1400	1	00-R-046

Experience Reference List Manufacture

لیست مرجع پروژه های طراحی و ساخت

No	Description	Service	Client	Date	Qty	PSM Ref
1	Seat & Plug	Manufacture	Shazand Refinery	1395	4	PSM-PU/95-001
2	TRIM & KVS	Manufacture	Shazand Refinery	1395	2	PSM-PU/95-002
3	TRIM CONTROL VALVE	Manufacture	Fanavaran Petrochemical Co.	1395	3	PSM-PU/95-003
4	Spare part masonailan	Manufacture	Parsian Gas & Oil Co.	1395	-	PSM-PU/95-015
5	Ball Valve 4"	Manufacture	Isfahan Oil Co.	1395	12	PSM-PU/95-021
6	Ball Valve 1" to 24"	Manufacture	Shazand Petrochemical Co.	1395	39	PSM-PU/95-056/M
7	Cage	Manufacture	Shazand Refinery	1395	2	PSM-PU/95-070
8	Ball Valve 2"	Manufacture	Shazand Petrochemical Co.	1395	10	PSM-PU/95-084
9	Ball Valve 4"	Manufacture	Pars Oil & Gas Co.	1395	4	PSM-PU/95-087
10	Ball 20"	Coating	Kimia Sazan Pargas	1395	3	PSM-PU/95-102/M
11	seat & plug	Manufacture	Shazand Refinery	1395	15	PSM-PU/95-107
12	Ball 3"	Grinding	Shazand Refinery	1395	20	PSM-PU/95-115/M
13	Control Valve	Manufacture	Shazand Refinery	1395	1	PSM-PU/95-119
14	Globe Control Valve	Manufacture	Gachsaran Oil & Gas Co.	1395	4	PSM-PU/95-128
15	Globe Control Valve	Manufacture	Gachsaran Oil & Gas Co.	1395	2	PSM-PU/95-144
16	Control Valve	Manufacture	Ilam Petrochemical Co.	1395	3	PSM-PU/95-171
17	Control Valve	Manufacture	Hashemi Nezhad Refinery Co.	1396	4	962-033
18	Control Valve	Manufacture	Shazand Refinery	1396	2	962-037
19	CONTROL VALVE	Manufacture	South Pars Oil Co.	1396	4	962-048
20	CONTROL VALVE	Manufacture	Shazand Refinery	1396	10	962-060
21	Globe Control Valve	Manufacture	Butane Co.	1396	3	962-065
22	Ball Valve 16"	Manufacture	Shazand Refinery	1396	2	962-108
23	Butterfly Valve	Manufacture	Shazand Refinery	1396	5	962-113
24	Ball Valve	Manufacture	South Pars Oil Co.	1396	6	962-150
25	Control valve	Manufacture	Tabriz Refinery	1396	4	962-152
26	Ball Valve	Manufacture	Khangiran refinery Co.	1396	7	962-156
27	Check Valve	Manufacture	Bid Boland Refinery Co.	1396	5	962-160
28	Control Valve	Manufacture	Pars Fidar Paydar	1396	4	962-192

Experience Reference List Manufacture

لیست مرجع پروژه های طراحی و ساخت

No	Description	Service	Client	Date	Qty	PSM Ref
29	Butterfly Valve 32"	Manufacture	Shazand Refinery	1396	2	962-208
30	Pressure Relif Valve	Manufacture	Shazand Refinery	1396	2	962-217
31	Check Valve 1/2"	Manufacture	Bid Boland Refinery co.	1396	5	962-218
32	Control Valve 6"	Manufacture	WOGPC	1396	2	962-220
33	Ball Valve 10"	Manufacture	Parsian Oil & Gas co.	1396	8	972-001
34	Butterfly Valve 6"	Manufacture	Shazand Refinery	1397	4	972-003
35	Ball Valve 2"	Manufacture	Behsazan Jonoub Co.	1397	50	972-006
36	Slide Valve	Manufacture	Shazand Refinery	1397	5	972-059
37	Control Valve	Manufacture	South Pars oil Co.	1397	2	972-067
38	Seat & Plug	Manufacture	Shazand Refinery	1397	16	972-069
39	Ball Valve 20"	Manufacture	Shazand Refinery	1397	8	972-074
40	Ball Valve	Manufacture	South Pars oil Co.	1397	34	972-076
41	On/Off Valve 1" & 2"	Manufacture	Petro chemical Search & Technology Co	1397	5	972-080
42	Ball Valve	Manufacture	South Pars oil Co.	1397	15	972-103
43	Bar Relevant Valve	Manufacture	Arya Sasol Co.	1397	2	972-115
44	Butterfly Valve 16"	Manufacture	TESCO	1397	3	973-136
45	Sfety Valve 4"	Manufacture	TESCO	1397	2	973-137
46	Body for Control Valve	Manufacture	IOOC	1397	2	972-139
47	Check Valve	Manufacture	Shazand Refinery	1397	5	972-142
48	Plug	Manufacture	Zagros Petrochemical Co.	1397	20	972-144
49	Seat & Plug	Manufacture	Zagros Petrochemical Co.	1397	8	972-14
50	Ball Valve 8"	Manufacture	Tondgouyan Petrochemical Co.	1397	6	972-147
51	Flow Control Valve 6"	Manufacture	Pars Sanat Parsian Co.	1397	1	972-155
52	Butterfly Valves	Manufacture	NDCO	1397	9	972-160
53	Cage & Plug & Seat & Stem	Manufacture	Fanavaran Petrochemical Co.	1397	14	972-161
54	Ball Valve 10"	Manufacture	Pishgam Co.	1397	20	972-169
55	Segment Valve	Design	Morvarid Petrochemical Co.	1397	2	972-189
56	Globe Valve	Manufacture	5th Gas district Shiraz	1397	4	972-196

■ Experience Reference List Manufacture

■ لیست مرجع پروژه های طراحی و ساخت

No	Description	Service	Client	Date	Qty	PSM Ref
57	Globe Valve	Manufacture	IOOC	1397	6	972-197
58	Globe Valve	Manufacture	South Pars Co.	1397	4	972-199
59	P/F Control Valve	Manufacture	Jam Petrochemical Co.	1397	7	972-200
60	Check Valve	Manufacture	South Pars Co.	1397	2	972-201
61	Check Valve	Manufacture	South Pars Co.	1397	3	972-202
62	Ball Valve Floating Tranion	Manufacture	Shazand Refinery	1397	3	972-203
63	Check Valve 24"	Manufacture	Pars Petrochemical Co.	1397	2	972-206
64	Control valve	Manufacture	Shazand Refinery	1398	15	982-009
65	Control valve	Manufacture	Pars Phenol Petrochemical Co.	1398	146	982-042
66	Ball Valve	Manufacture	Pars Phenol Petrochemical Co.	1398	1352	982-043
67	Ball Valve	Manufacture	Sanaye Azarab Co	1400	524	00-m-04
68	Control Valve	Manufacture	SHazand Petrochemical Co	1400	7	00-m-007
69	Control Valve	Manufacture	Sanaye Azarab Co	1400	11	00-m-014
70	On / off valve 1.5",2"	Manufacture	Isfahan Refinery	1399	3	99-016
71	Control valve 2"	Manufacture	South Pars Co	1399	2	99-048
72	On/off valve 10"- 3", 4"	Manufacture	SHazand Petrochemical Co	1399	10	00-m-071
73	On/off valve 8"	Manufacture	SHazand Petrochemical Co	1399	1	00-m-072

Last 5 Years Projects

لیست پروژه های ۵ سال گذشته

ردیف	نوع محصول	نوع خدمات	نام کارفرما	سال	تعداد
1	Ball valve 4"	ساخت	پالایشگاه اصفهان	1395	12
2	Ball valve 1" to 24"	ساخت	پتروشیمی شازند	1395	6
3	Ball valve 2"	ساخت	پتروشیمی شازند	1395	4
4	Ball 6" & 10"	ساخت	پیشگام	1396	5
5	Control Jacket Ball Valve	ساخت	پالایشگاه گاز هاشمی نژاد	1396	4
6	Ball valve 4"	ساخت	پالایشگاه شازند	1396	3
7	Ball 16"	ساخت	پارس پنگان	1396	4
8	Ball 6" & 8"	ساخت	پتروشیمی تندگویان	1396	4
9	Ball valve 2"	ساخت	مجتمع گاز پارس جنوبی	1396	2
10	Ball valve 16"	ساخت	پتروشیمی امیرکبیر	1396	2
11	Ball valve 1" & 2" & 3" & 4"	ساخت	پتروشیمی قائد بصیر	1396	1
12	Ball 2"	ساخت	بهسازان جنوب	1397	4
13	Ball Valve 3" , 1 1/2" , 4"	ساخت	پالایشگاه شازند	1397	20
14	Ball valve 2"	ساخت	پتروشیمی امیرکبیر	1397	77
15	Ball valve 6" - 300	ساخت	پتروشیمی تندگویان	1397	2
16	Ball Valve 8" , 6" , 4"	ساخت	پتروشیمی تندگویان	1397	1
17	Ball & Seat 8" & 6" & 2"	ساخت	CSK	1397	1
18	Ball & Seat 10"	ساخت	CKV	1398	1
19	Ball & Seat 10"	ساخت	پیشگام	1398	6
20	Ball Valve 1/2" - 18"	ساخت	پارس فنل	1398	1352
21	Ball Valve 10"	ساخت	برق شازند	1398	1
22	Ball stem 3"	ساخت	پالایشگاه شازند	1398	5
23	Ball Valve 2" , 3/4" ON / OFF	ساخت	پالایشگاه اصفهان	1398	3
24	Ball Valve (5 way)	ساخت	برق کرمان	1398	2
25	Seat & Plug	ساخت	پالایشگاه شازند	1395	4

ردیف	نوع محصول	نوع خدمات	نام کارفرما	سال	تعداد
26	Trim & KVS	ساخت	پالایشگاه شازند	1395	2
27	Trim Control Valve	ساخت	پتروشیمی فناوران	1395	3
28	cage	ساخت	پالایشگاه شازند	1395	2
29	Control Valve	ساخت	پالایشگاه شازند	1395	1
30	Globe Control Valve	ساخت	نفت و گاز گچساران	1392	4
31	Globe Control Valve	ساخت	نفت و گاز گچساران	1392	2
32	Control Valve	تعمیر	پتروشیمی ایلام	1395	3
33	Control Valve	ساخت	پالایشگاه گاز هاشمی نژاد	1396	4
34	Control Valve	ساخت	پالایشگاه شازند	1396	4
35	Globe Control Valve	ساخت	بوتان	1396	10
36	Butterfly Valve	ساخت	پالایشگاه شازند	1396	2
37	Butterfly Valve32	ساخت	پالایشگاه شازند	1397	2
38	Butterfly Valve6	ساخت	پالایشگاه شازند	1397	4
39	Control Valve	ساخت	گاز پارس جنوبی	1397	2
40	On/Of Valve 2	ساخت	پتروشیمی شازند	1397	5
41	Body Control Valve	ساخت	نفت و فلات قاره	1397	2
42	Control Valve	ساخت	نفت و فلات قاره	1397	6
43	Globe Valve	ساخت	پارس جنوبی	1397	4
44	Control Valve	ساخت	پتروشیمی جم	1397	7
45	Check Valve	ساخت	پارس جنوبی	1397	3
46	Check Valve	ساخت	پارس جنوبی	1398	4
47	Check Valve24	ساخت	پتروشیمی پارس	1398	2
48	Control Valve	ساخت	پتروشیمی شازند	1400	7
49	On/Off Valve	ساخت	پتروشیمی شازند	1399	1
50	On/Off Valve	ساخت	پتروشیمی شازند	1399	10

■ Some of Current Projects

■ لیست برخی از پروژه های جاری

ردیف	نوع محصول	نوع خدمات	نام کارفرما	سال	تعداد	شماره تماس	درصد پیشرفت
1	Ball Valve	ساخت	شرکت صنایع آذرب	1400	541	خانم میزفرایری 2184922123	90
2	Control Valve & Ball Valve	ساخت	پارس فنل	1398	1352	آقای آقای 09027819504	95
3	Control Valve	ساخت	شرکت صنایع آذرب	1400	11	آقای بیگدلی 2184922123	70
4	Butterfly Valve 48"	ساخت	پتروشیمی مبین	1399	1	آقای چالکی فر 09151221183	70
5	Desuper Heater	ساخت	شرکت سازه	1401	15	آقای صباغ 09124932348	60
6	Ball Valve	ساخت	فلات قاره	1400	33	آقای جعفری 09123707691	70
7	Control Valve	ساخت	پالایش نفت امام خمینی	1401	13	آقای دهقانی 08633491837	70
8	Piston Valve	ساخت	پژوهش فناوری	1401	4	آقای فرمینی 09129480335	70
9	Piston Valve	ساخت	دی پلیمر آریا	1400	2	آقای فریدونی 09189582988	60
10	Seat & Plug	ساخت	فرساشیمی	1400	8	خانم سلیمانی 09128580843	60
11	Jacket Ball Valve	ساخت	پالایش نفت لاوان	1400	6	آقای آقا محمدی 09112118986	70
12	Ball	پوشش دهی	مجتمع گاز پارس جنوبی	1400	60	آقای آربن مهر 09124622103	60
13	Ball & Seat	پوشش دهی	فجر شیراز	1401	8	آقای بلائی 09172530736	40
14	Ball & Seat	پوشش دهی	گسترش بنا مناطق جنوب	1401	15	آقای تختی 09166131815	30
15	Double block&bleed	ساخت	نفت و گاز پارس	1401	2	آقای جامی 09132011641	35
16	Control valve	تعمیر و ساخت قطعات	پتروشیمی پارس	1401	2	آقای جواهریان 09133084828	25
17	Control valve 24"	ساخت	جندی شاپور	1401	2	آقای علمدار 02126405040	40
18	Control valve	ساخت	منطقه ۸ گازی	1401	1	آقای غفاریان 09144040587	30
19	Control valve	ساخت	برق کرمان	1401	6	آقای عبدالهیان 09133404064	30
20	Ball	ساخت	منطقه ۳ گازی	1401	22	آقای رضوانی 09178012699	40
21	Piston Valve	ساخت	پژوهش فناوری پتروشیمی	1401	4	آقای منصوری 09128925276	35



شرکت PSM Co.
پتروسازه میهن

■ Equivalent PSM Products With Verified Manufacturer's

■ محصولات معادل شرکت پتروسازه میهن با برند های معتبر

NO	PSM Product Model	Equivalent Masoneilan Product Model	Equivalent Fisher Product Model	Equivalent Flowserve Product Model	Other Brands/Model
1	31000 Series Control Reciprocating Globe Valve (Unbalanced Trim)	21000	EZ & ES	Mark One	
2	38000 Series Control Reciprocating Globe Valve (Micro Trim)	28000	Bauman	Small Flow	
3	51000 Series Control Reciprocating Globe Valve (Balanced Trim)	41000	ED&ET&HP&EH&EW	Channel Stream & CavControl& Cav Stream& Clen Flow	
4	62000 Series Control Rotary Globe Valve	38000	CV500	MaxFlo	
5	35000 Series General Ball Valve	Becker	V250 & V260 & V270	CPT & FK76 Series & HK35&FK76M&FK76C	
6	45000 Series Control Ball Valve (Ball Stage /V-Port/Segment Ball)	Becker/T-Ball	***	TMCBV	
7	45000 Series Control Ball Valve (segment Ball)	35000	V150&200&300	Setball &	
8	43000 Series General Butterfly Valve	***	8532 & 8580&8590	***	
9	57000 Series Control Butterfly Valve	39000	Tri-Lok	Torex & Valdisk & Valtek TX3	
10	10000 Series Piston Valve	***	***	Y pattern	SCHUFF/ RAM-PISTON
11	65000 Series High Temperature Valve (Desuperheater)	***	Yarway	***	
12	66000 Series High Temperature Valve (Let Down)	84000	***	Vapor Cool	IMI Bopp & Reuther/ DA and VSGIC series
13	17000 Series Safety Valve	***	***	***	
14	90&60&28 Series Linear Motion Pneumatic Actuator(3Types)	80 & 50&28	Fisher/ 655&1008&685	***	
15	G Series Rotary Motion Pneumatic Actuator	Rotork/CP&GP	CB & G	RG	

ملی بسازیم تا بمانیم



کارخانه: ایران، اراک، کیلومتر ۸ جاده تهران، خیابان صنعت، شرکت
دانش بنیان پتروسازه میهن ایمیل: info@psmvalve.com
سایت: www.psmvalve.com ایمیل: psmvalve@gmail.com
تلفن: ۰۸۶ - ۳۴۱۳۱۵۳۳ فکس: (۱۱۵) ۰۸۶ - ۳۴۱۳۱۵۳۳

دفتر: ایران، تهران، بلوار آیت اله اشرفی اصفهانی، ابتدای بلوار
مرزداران، پلاک ۲۴۷، طبقه سوم غربی کد پستی: ۱۴۶۱۷۴۴۶۹۱
تلفن: ۰۲۱ - ۴۴۲۶۷۱۴۳ فکس: ۰۲۱ - ۴۴۲۶۷۱۴۴