



## شرکت پترو سازه میهن

◀ طراحی، ساخت، کالیبراسیون و تعمیرات شیرهای صنعتی کنترلی مدل های کروی و توپی

با محرک های هیدرولیکی، پنوماتیکی و الکتریکی

◀ تجهیزات پوشش دهی به روش پاشش حرارتی (HP-HVOLF)

(تنگستن کاربید، کاربید کروم، استلایت و ...)

عضو شرکت های دانش بنیان

عضو پارک علم و فناوری



پترو سازه میهن	عنوان شرکت:
PSM	نام اختصاری:
12535	شماره ثبت:
1393/02/10	تاریخ ثبت:
1390/06/28	تاریخ تاسیس:
10320654026	شناسه ملی:
411448516189	کد اقتصادی:
ساخت، تعمیر و تامین قطعات و تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	موضوع فعالیت:
086-34131533	تلفن:
086-34131534	فکس:
3819958199	صندوق پستی:
اراک، کیلومتر 15 جاده اراک، شهرک صنعتی حاجی آباد، خیابان صنعت	نشانی:
info@psmvalve.com	نشانی الکترونیکی:
psmvalve@gmail.com	
petrosazehmihan@yahoo.com	
www.psmvalve.com	آدرس اینترنتی:
مهندس محمد رضایی	مدیرعامل:
مسئولیت محدود	نوع شرکت:
93/8/26-30901	جواز تاسیس:
94/1/17-614	پروانه بهره برداری:
312911874828	شناسه کسب و کار:
2912512395	شماره شناسایی کالا:
89040	شماره عضویت ایران کد:





بسمه تعالی

علی بازمیم تا با هم

**معرفی شرکت دانش بنیان پترو سازه میهن "**  
**طراحی، ساخت و تعمیرات شیرهای کنترلی (Control Valve)**

شرکت دانش بنیان پترو سازه میهن با هدف طراحی و تولید شیرهای صنعتی مورد استفاده در صنایع نفت، گاز، 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 و با تجربه 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 خدمات رسانی و ارتقاء صنایع از طریق ممکن اقدام نماید و همواره تلاش مینماید 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. لازم به ذکر است این شرکت بارها توسط مدیران ارشد و همچنین بازرسان و ارزیابان وزارت نفت مورد بازدید قرار گرفته و در لیست تولید کنندگان دارای صلاحیت و مورد تایید وزارت نفت (AVL) نیز قرار دارد که به پشتوانه فعالیتهای تولیدی و اجرایی خود، قادر به تولید و تامین کلیه نیازمندیهای تخصصی حوزه شیرهای کنترلی مورد نیاز در داخل کشور ( در زمینه تولید مجموعه کامل، قطعات مصرفی، تعمیرات و مشاوره ) خواهد بود.

**سرفصلهای خدمات اصلی شرکت پتروسازه میهن به شرح زیر می باشند :**

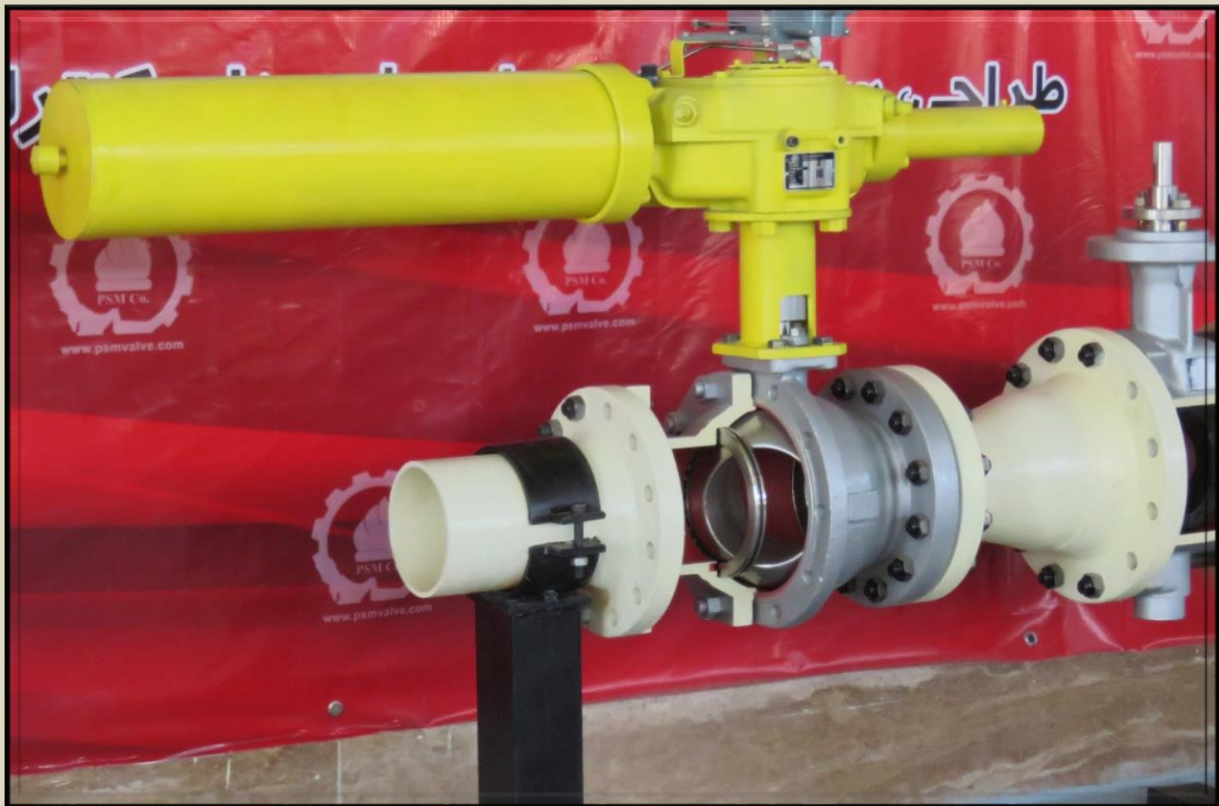
- تولید Control Globe Valve Unbalanced Top Guide , Size 1-8 inch , Class 150-1500
- تولید Control Globe Valve Balanced Cage Guide , Size 1-24 inch , Class 150-1500
- تولید Control Ball Valve , Cage Ball , Size 1-24 inch , Class 150-1500  
(بامتریال های A351 GR CF8M&CF8 -A216 GR WCB & WCC)
- طراحی و ساخت قطعات یدکی و body complete و انواع محرک های (ACTUATOR) پنیوماتیکی و هیدرولیکی
- تولید انواع Ball شیرهای کنترلی با کیفیت سطح 0.2 میکرون و خطای ابعادی زیر 3 میکرون تا سایز 24 اینچ (Metal Seat) و 36 اینچ (Soft Seat)

- ارائه خدمات مهندسی سطح و پاشش حرارتی HVOF با سیستم تمام رباتیک پیشرفته در 9 محور و امکان استفاده از انواع پودرهای پایه آهنی، غیر آهنی و سرامیکی از قبیل ( تنگستن کارباید ، کروم کارباید ، استلایت ، آلومینیوم برنز و ... ) در پوششکاری
- خدمات پشتیبانی و تعمیرات شیرهای کنترلی
- بهره گیری از آزمایشگاه بسیار مجهز برای امکانات متالوگرافی و اندازه گیری ضخامت پوشش و سختی سنج میکرو ویکرز
- تهیه و تدوین نقشه های دقیق ساخت و انجام مهندسی معکوس شیرآلات
- تهیه و ساخت قطعات داخلی شیرآلات با رعایت استانداردهای مربوطه با متریال های خاص از جمله:  
Inconel\_monel\_17-4PH\_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\_125-  
250AARh\_API 6A\_FCI 70.02









## ماشین آلات:

شامل شش دستگاه گریندینگ بال 1" تا 24" و شش دستگاه کره تراش 1" تا 36" جهت ساخت انواع BALL VALVE باننشیمنگاه فلزی و غیر فلزی و (Ball Valve Metal Seat & Soft Seat) می باشد.

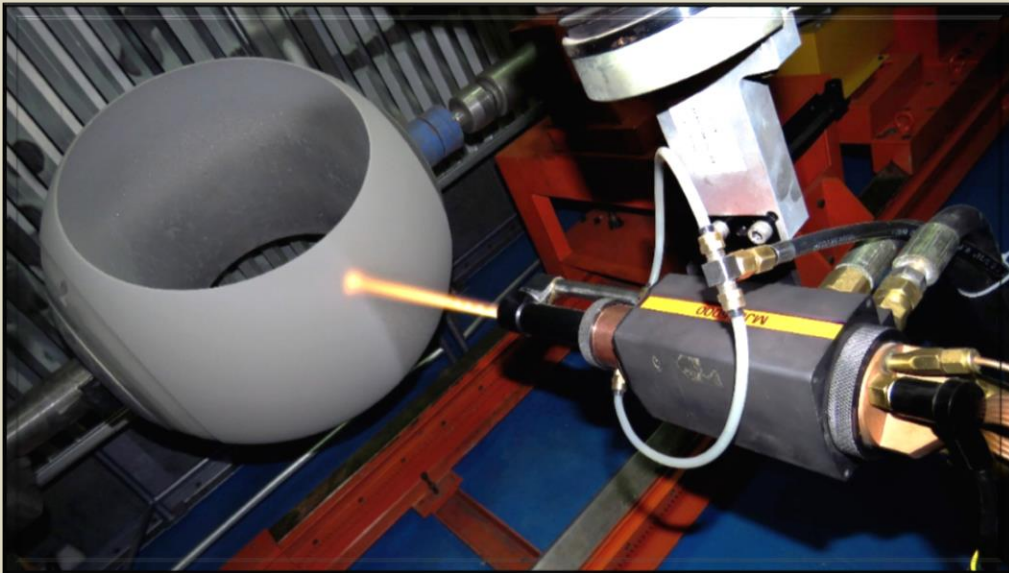
دستگاه HP-HVOF که بصورت کامل و تمام اتوماتیک جهت پوشش و ایجاد Coating تنگستن کارباید، Alloy 21، Stellite Alloy و Cr/C.W/C.Stellite جهت تولید Control valve ball متال سیت با پوشش تنگستن کارباید مورد استفاده قرار میگیرد.

شش دستگاه تراش تبریز با سایزهای دو تا شش متر









## تجهيزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی:

- میکروسکوپ معکوس متالوگرافی IM7200 و نرم افزار آنالیز تصویر

- میکرو سختی سنج PMT-X7A و نرم افزار تحلیل آن

- کاتر GMM001

- مانع MPH007

- پولیشر دو قلو PMV009

- صافی سطح سنج کرده SRM1d

- صافی سطح سنج پرتابل Marsurf PS1

- سختی سنج پرتابل G&R HT-1000A

- ضخامت سنج التراسونیک پوشش MiniTest 400

- ضخامت سنج پوشش MiniTest 600

- رطوبت سنج ST-625

- اسکنر سه بعدی ATOS 1

- دستگاه فتوگرامتری TRITOP

- اسکنر ATOS Core Trle

- دستگاه Faro Cage Plus









































## تعدادی از شرکت هایی که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم:

- پتروشیمی فن آوران
- شرکت انتقال گاز ایران
- شرکت ملی گاز ایران
- شرکت ماشین سازی اراک
- شرکت پتروشیمی جم
- شرکت پتروشیمی اروند
- شرکت نفت و گاز گچساران
- شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-خانگیران
- شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی-عسلویه
- شرکت خطوط لوله و مخابرات استان مرکزی
- شرکت مناطق نفت خیز جنوب
- شرکت حفاری شمال
- شرکت پتروشیمی مروارید
- شرکت پلیمر آریا ساسول
- شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند
- شرکت پالایش نفت اصفهان
- شرکت پالایش نفت بندر عباس
- شرکت نفت و گاز پارس
- شرکت پتروشیمی لاله
- شرکت پتروشیمی مبین
- شرکت مناطق نفت خیز جنوب
- شرکت نفت مناطق مرکزی
- شرکت پتروشیمی کاویان
- شرکت پالایش نفت تهران
- شرکت پتروشیمی پلیمر کرمانشاه
- شرکت پتروشیمی لرستان
- شرکت پتروشیمی امام خمینی (ره)-شازند
- شرکت مهندسی و توسعه گاز

### عضو وندور لیست :

- AVL وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران
- شرکت نفت فلات قاره
- شرکت پالایش نفت بندر عباس
- شرکت پالایش گاز ایلام
- شرکت نفت مناطق مرکزی
- شرکت پتروشیمی فن آوران
- شرکت حفاری شمال
- شرکت پتروشیمی امام خمینی (ره) شازند
- گروه مپنا-مپنا توگا
- شرکت پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران
- شرکت ملی انتقال گاز ایران
- شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
- شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند
- شرکت پالایش نفت تهران
- شرکت پالایش نفت اصفهان
- شرکت پالایش نفت آبادان

 شرکت پالایش نفت آبادان	 مینا تورکا	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت	 شرکت اکتال گاز ایران	 شرکت پتروشیمی و تصفیه گاز ایران
 شرکت خود لوله و تجهیزات نفت ایران	 شرکت پتروشیمی فن آوران		 شرکت پالایش نفت اصفهان	 شرکت بهره‌داری نفت گاز ارس چینی
 شرکت نفت فلات قاره ایران	 شرکت پالایش نفت دام‌نخعی (دمازند)	 شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	 شرکت پالایش نفت تهران	 شرکت ملی صنایع پتروشیمی شرکت پالوده‌ها و معادن پتروشیمی صنوبر
 شرکت پتروشیمی پیرکله‌گاه	 شرکت ملی صنایع پتروشیمی	 شرکت پالایشگاه نفت بندرعباس	 شرکت بهره‌داری نفت گاز کردان	 شرکت پتروشیمی اروند
 تجمع پتروشیمی شهید نیکبخت	 شرکت ملی گاز ایران	 شرکت ملی پالایش و تصفیه فرآورده‌های نفتی ایران	 شرکت نفت و گاز پارس	 شرکت پتروشیمی پردیس
 پتروشیمی مارون	 شرکت پتروشیمی شازند	 شرکت پتروشیمی جم	 شرکت پتروشیمی اندک	 شرکت پتروشیمی تخت جمشید
 شرکت پلیمر آریا ساسول	 شرکت پتروشیمی کارون KAROON Petrochemical Co.	 PSM Co.	 شرکت پتروشیمی لرستان	 شرکت پتروشیمی زاگرس
 شرکت پتروشیمی مهر	 شرکت پتروشیمی لاله		 شرکت پتروشیمی کابون	 شرکت پتروشیمی اصفهان