



شرکت مهندسين مشاور

ميراب صنعت راستين پارس

طراحی و ساخت تجهیزات صنعتی و آزمایشگاهی

مرتبط با صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی



## معرفی

شرکت مهندسين مشاور ميراب صنعت راستين پارس فعاليت خود را در پارک علم و فناوری با محوریت ساخت تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی مرتبط با صنعت نفت و گاز آغاز نمود. در طول این سالها پروژههای چالش برانگیز و تخصصی زیادی توسط تیم ما انجام شده است که مهارت و تجربه ما را در طراحی و ساخت تجهیزات صنعتی و ارائه راهکارهای فنی افزایش داده است.

در حال حاضر این شرکت که به عنوان "سازنده بزرگترین آزمایشگاه خوردگی گاز H<sub>2</sub>S در کشور" محسوب می شود، با ایران کد ۹۲۰۲۵ در عضویت فهرست منابع مجاز (AVL) وزارت نفت ایران (با رتبه ۲) به عنوان سازنده داخلی قرار دارد. این شرکت همچنین دارای افتخار عضویت در وندور لیست خرید شرکت های زیر به عنوان تولید کننده داخلی می باشد:

- فولاد اکسین خوزستان
- مجتمع گاز پارس جنوبی
- شرکت پالایش نفت کرمانشاه
- شرکت پالایش نفت تبریز،
- شرکت پالایش نفت تهران
- شرکت پتروشیمی مهاباد
- دانشکده نفت آبادان

این شرکت افتخار همکاری با مجموعه هایی همچون: فولاد اکسین خوزستان، صنایع فولاد کرمان، نفت فلات قاره ایران، مجتمع گاز پارس جنوبی، نفت و گاز پارس، سیالات حفاری پارس، گاز استان فارس، گاز استان بوشهر، مناطق ۱ و ۱۰ عملیات انتقال گاز، پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، پژوهشگاه نیرو، پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران، دانشگاههای: شیراز، صنعت نفت آبادان، صنعتی شاهرود و آزاد اسلامی واحد تهران شمال، شرکتهای پالایش نفت: تهران و کرمانشاه، شرکتهای پتروشیمی: نوری، مهاباد، خارک، مروارید، گچساران، پردیس، آپادانا، فن آوران و فجر و ... را داشته باشد.

## رسالت ما

- ❖ استمرار وفاداری به مشتری ها
- ❖ تعهد به داشتن کیفیت بالا
- ❖ طراحی نوآورانه و کیفیت بالا



## محصولات

### تجهیزات آزمون های متالورژی و خوردگی

۱- چمبر HIC (آزمون ترک خوردگی هیدروژنی):

بررسی مقاومت نمونه به ترک خوردگی هیدروژنی

۲- دستگاه SCC (proof Ring) (آزمون ترک خوردگی تنشی سولفیدی):

بررسی مقاومت به ترک خوردن نمونه تحت شرایط تنشی کششی

۳- دستگاه PEO (دستگاه اکسیداسیون پلاسمایی):

جهت پوشش اکسیداسیون پلاسمایی آلیاژهای مختلف

۴- دستگاه Rack test:

قابل کاربرد برای تعیین نرخ خوردگی در سیستم‌های سیرکوله آب

۵- دستگاه Wheel test:

قابل کاربرد جهت تعیین کارایی بازدارنده‌های خوردگی

۶- دستگاه Rotating cage:

به منظور شبیه سازی رفتار ممانعت کننده‌های خوردگی

۷- دستگاه اتوماتیک اپلیکاتور فیلم رنگ:

قابل کاربرد برای تعیین کارایی رنگ و پوشش

۸- دستگاه خوردگی بالای خط:

بررسی کارایی ممانعت کننده‌ها در سیستم‌های چند فازی

۹- دستگاه پاشش جت:

بررسی رفتار ممانعت کننده‌های خوردگی در توربولنسی بالا

۱۰- آزمون خوردگی مس:

تعیین مقاومت عناصر آلیاژی مس در برابر گاز LPG و روغن ها

### ساخت و تجهیز داخلی انواع آزمایشگاهها

۱- انواع مدل سکوبندی آزمایشگاهی

۲- انواع کابینت، هود و میز آزمایشگاهی

۳- اتاق ایزوله فشار منفی

۴- سیستم ایمنی یکپارچه آزمایشگاهی:

دوربین مدار بسته، دتکتور، کنترلر، شیر برقی، آژیر خطر، اعلام حریق، اطفاء حریق و جت فن

۵- تجهیزات عمومی آزمایشگاهی:

سینک، کاپ سینک، شیرآلات، میز توزین، شلف، رک، تجهیزات برقی آزمایشگاهی (هیتر، آون، ترازو و ...)، شیشه‌آلات آزمایشگاهی (بشر، ارلن، دکانتور و ...)، چشم شور، دوش اضطراری، ماسک فرار، کپسول آتش‌نشانی، سنسور گاز، لوله کشی استیل و ...

### ساخت کوپن و کوپن هولدر

۱- انواع کوپن خوردگی: نواری، لدر، دیسکی، فلاش

دیسک، رسوب، ویل تست، ریتینگ کیچ، ...

۲- انواع کوپن هولدر: نواری، دیسکی، لدر، مولتی



## محصولات

### تجهیزات صنعتی

۱- دستگاه‌های نوارپیچ خطوط لوله:

به منظور نوارپیچی لوله‌ها شامل دستگاه‌های اتوماتیک و دستی تک نواره و دو نواره به همراه سیستم پوسته جمع کن نوار

۲- منبع تغذیه سوئیچینگ:

جهت اعمال ولتاژ متغیر به منظور حفاظت کاتدی

۳- دستگاه مانیتورینگ حفاظت کاتدی با مودم GSM:

مجهز به سل خورشیدی و قابل کاربرد جهت مانیتور از راه دور جریان و ولتاژ حفاظت کاتدی

۴- الکتروود مرجع پرتابل و دائمی (مس/سولفات مس):

قابل کاربرد برای تعیین اختلاف پتانسیل حفاظت کاتدی

۵- انواع کوپن خوردگی به همراه هولدر، اینسولیتور و اتصالات:

شامل تمامی کوپن‌های مخصوص رسوب، دیسکی، نواری، اتمسفری، ویل تست و... در تمامی انواع متریکال به منظور بررسی

نرخ خوردگی

۶- انواع دمپر و لوور هوا:

شامل انواع دمپر های کانالی ( ساده و موتوری)، ضد آتش، کانالی، بالانس دمپر، هوارسان و لوور جهت کنترل جریان هوا و نور





## پروژه ها

کار فرما	سال	عنوان پروژه
شرکت آزمون فولاد	۱۳۹۷	طراحی و ساخت آزمایشگاه H <sub>2</sub> S شامل HIC test, proof ring و fume hood و chamber
شرکت فولاد اکسین	۱۳۹۸	
شرکت لوله سازی اهواز	۱۳۹۸	
شرکت ایران آروین	۱۳۹۸	
پژوهشگاه نفت تهران	۱۳۹۷	طراحی و ساخت دستگاه rotating cage
دانشکده نفت آبادان	۱۳۹۶	
شرکت رسوب گیری	۱۳۹۷	
شرکت بنیان نوین شیمی	۱۳۹۸	
دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۵	طراحی و ساخت منبع ولتاژ پالسی به منظور پوشش دهی PEO
دانشگاه آزاد تهران شمال	۱۳۹۶	
دانشگاه صنعت نفت آبادان	۱۳۹۷	
POGC	۱۳۹۵	
دانشکده نفت آبادان	۱۳۹۶	طراحی و ساخت دستگاه ویل تست
شرکت بنیان نوین شیمی	۱۳۹۶	
شرکت سایلات حفاری پارس	۱۳۹۷	
پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران	۱۳۹۶	
شرکت ترویس ایرانیان	۱۳۹۶	
شرکت رسوب گیری	۱۳۹۷	
شرکت آب و فاضلاب فارس	۱۳۹۲	
شرکت گاز بوشهر	۱۳۹۲	
شرکت گاز هرمزگان	۱۳۹۳	
شرکت منطقه ۱۰ انتقال گاز	۱۳۹۴	
شرکت منطقه ۱۰ انتقال گاز	۱۳۹۴	
پتروپارس	۱۳۹۵	آنالیز شکست پیچ های فلنج شکسته شده
شرکت پترو پی قشم	۱۳۹۷	طراحی و ساخت دستگاه نوار پیچ دستی و اتوماتیک گاز خانگی
شرکت انرژی تجارت سام		
شرکت پالایش نفت کرمانشاه		
شرکت پالایش نفت تهران		
شرکت پتروشیمی فن آوران	۱۳۹۸	
شرکت سیال سازه صنعت		
شرکت نوان فروغ سرخس		
شرکت برق استان بوشهر	۱۳۹۴	بررسی عمر مفره و ساخت دستگاه تعیین عمر مفره ها ( multi stress chamber)



## پروژه ها

<p>شرکت پایش زنگ دقیق دانشکده نفت آبادان پژوهشگاه صنعت نفت شرکت شیمیایی پترو کاو دالان دانشگاه شیراز</p>	<p>۱۳۹۶</p>	<p>ساخت کوبین خوردگی</p>
<p>پترو گوهر آریا شرکت پتروشیمی فجر شرکت بنیان نوین شیمی پارس شرکت سیالات حفاری پارس شرکت شیمیایی پترو کاو دالان شرکت شیمیایی پارس لیان دانشکده نفت آبادان مجتمع گاز پارس جنوبی شرکت پتروشیمی مهاباد شرکت پتروشیمی مهاباد شرکت انرژی شیمیایی سمنان پژوهشگاه نیرو شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق پژوهشگاه صنعت نفت شرکت پالایش نفت کرمانشاه</p>	<p>۱۳۹۷</p>	
<p>شرکت رسوبگیری سیالات حفاری پارس شرکت حفاری شمال پژوهشگاه صنعت نفت تدبیر پترو انرژی اسپادانا اروند شرکت فولاد کاویان شرکت پرسا شیمی اکسیر نفت فلات قاره شرکت حفاری سپیدان</p>	<p>۱۳۹۸</p>	



## پروژه ها

شرکت شیمیایی پارس لیان		
شرکت دانا اویل سرویسز		
شرکت انرژری شیمی سمنان		
شرکت سازنده توربو کمپرسور		
شرکت پترو پویش کیمیا		
شرکت پترو گوهر آریا		
دانشگاه صنعتی اصفهان		
منطقه یک انتقال گاز	۱۳۹۶	طراحی و ساخت دستگاه ماینوریتهک از راه دور خوردگی
دانشگاه نفت آبادان	۱۳۹۷	دستگاه بررسی خوردگی مس
منطقه یک انتقال گاز	۱۳۹۶	طراحی و ساخت منبع تغذیه سویچینگ
پژوهشگاه نیرو	۱۳۹۷	طراحی و ساخت دستگاه ترکیتهک اروژن تست
شرکت درود کلید	۱۳۹۷	
شرکت تابان نیرو	۱۳۹۸	
لوله سازی اهواز	۱۳۹۷	Gouge resistance test دستگاه
لوله سازی اهواز	۱۳۹۷	دستگاه جدایش کاندی
یکاشیمی	۱۳۹۷	
دانشگاه نفت آبادان	۱۳۹۷	آزمون خوردگی مس

### مشخصات شرکت:

نام شرکت: مهندسین مشاور میراب صنعت راستین پارس

شماره ثبت: ۴۵۷۹۱

آدرس دفتر مرکزی: شیراز، بلوار دکتر حسابی، شهرک آراین، پارک علم و فناوری فارس، شرکت میراب صنعت راستین پارس

تلفن تماس: ۰۷۱۳۶۳۶۴۳۳۹ / ۰۹۱۷۹۹۶۶۸۹۰ / ۰۷۱۳۶۳۱۲۱۰۳

نمابر: ۰۲۱۴۳۸۵۹۵۱۲

آدرس ایمیل: info.msrpco@gmail.com

وبسایت: www.msrpco.ir

کانال تلگرام: @mirabsan / ادمین: @msrpco

موضوع فعالیت: طراحی و ساخت تجهیزات صنعتی و آزمایشگاهی مرتبط با صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی



## خریداران ما

## خریداران محصولات ما

 شرکت انتقال گاز ایران	 دانشگاه صنعت نفت	 شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی s.p.g.c	 شرکت نفت و گاز پارس	 شرکت نفت مناطق مرکزی ایران شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق
 شرکت پتروشیمی فجر Fajr Petrochemical Company	 شرکت پتروشیمی فجر	 شرکت پتروشیمی پردیس Pardis Petrochemical Co.	 شرکت پتروشیمی (سهامی خاص) مهاباد	 شرکت پالایش نفت تهران
 شرکت پتروشیمی خارك K.P.C	 پژوهشگاه پتروشیمی ایران	 شرکت صنایع فولاد کرمان (برگزیده) (سهامی خاص)	 شرکت پالایش نفت کرمانشاه	 شرکت پالایش نفت کرمانشاه
 شرکت نفت فلات قاره ایران	 شرکت تازیه کوره برق استان بوشهر (سهامی خاص)	 مهندسی منشاوار آزموین فولاد	 Altis Modera Systems	 پژوهشگاه توسعه منابع طبیعی ایران
 شرکت پتروشیمی خارك	 Petro Gohar Arya	 شرکت شیمیایی انرژی سمنان	 رهنورد سلامت صنایع	 شرکت رسوبگیری تاسیس ۱۳۵۴
 نوین شیمی پارس NOVINCHEM	 دانشگاه خلیج فارس بوشهر	 واحد تهران شمال اندریشان شال	 دانشگاه صنعتی شاهرود	 دانشگاه شیراز
 شرکت مهرناش سپاهان	 Pars Drilling Fluids PDF	 شرکت نوتاش (سهامی خاص) شماره ثبت: ۳۳۳۵۹	 شرکت پتروشیمی تخصصی گوران CCPC	 POIL