

## گروه صنعتی آرکو

گروه صنعتی آرکو با تکیه بر توان علمی و دانشگاهی مدیران مجرب و با سابقه، استفاده از پرسنل متخصص و به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات مدرن و با کیفیت در زمینه نمونه سازی دقیق، تولید انبوه قطعات دقیق و همچنین تولید ابزارآلات ماشینکاری مدرن فعالیت میکند.



## مفاد رزومه:

- ❖ مشخصات شرکت
- ❖ معرفی اجمالی شرکت
- ❖ معرفی مدیران
- ❖ محورهای اصلی فعالیت
- ❖ نمونه ای از فعالیت های انجام شده
- ❖ برخی از مشتریان
- ❖ تجهیزات و ماشین آلات
- ❖ تصاویر نمونه کارها

1. مشخصات شرکت

نام شرکت: گروه صنعتی آرکو

سال تاسیس: 1388



آدرس: کمرده، 3 کیلومتر بعد از پلیس راه جاجرود، خیابان صنعت شرقی، پ 203

شماره تماس: 09124173563 021-76266184

شماره فکس: 021-89775525 02176266184

سایت: [www.arco-co.com](http://www.arco-co.com)

## 2. تاریخچه شرکت

گروه صنعتی آرکو با تکیه بر توان علمی و دانشگاهی مدیران مجرب و با سابقه ، استفاده از پرسنل متخصص با تحصیلات دانشگاهی و به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات مدرن و با کیفیت از سال 1388 فعالیت خود را در زمینه نمونه سازی و تولید انبوه قطعات دقیق و همچنین تولید هلدرها و ابزارآلات ماشینکاری CNC شروع کرد و با تکیه بر پتانسیل داخلی توانست بعد از گذشت زمان کوتاه تولید این محصولات را بومی سازی کند .

گروه صنعتی آرکو در سال 1388 با توجه به تحریم های کشورمان برای تامین نیازهای داخلی و با توجه به این که ابزار مناسب برای هر کار اولین شرط لازم می باشد، فعالیت خود را در زمینه تولید ابزارآلات و متعلقات ماشینکاری CNC شروع کرد و پس از گذشت 2 سال موفق شد تا 80% از انواع هلدرها و متعلقات مورد نیاز در این عرصه را تولید و با همین نام به بازار عرضه نماید. همگام با تولید ابزار، شرکت به تولید قطعات صنعتی دقیق به صورت نمونه سازی و تولید انبوه در زمینه نفت و گاز و صنایع نظامی به فعالیت خود ادامه داد .

با توجه به توانایی شرکت در تولید، ادامه همکاری در زمینه تجهیزات نفت و گاز زمینه فعالیت شرکت آرکو با دیگر شرکتهای فعال در زمینه ساخت توربین، پمپ های مورد نیاز و متعلقات آنها همانند انواع یاتاقانهای Bi-metal tree-metal ، انواع مکانیکال سیل و تجهیزات آبدی (Mechanical SEAL) و همچنین بلید های قسمت Cold-section و Hot-section مینی توربو جت و توربین های گازی توسعه یافت.

مدیران شرکت در تلاش اند در سال 96 با اضافه شدن بخش فنی و مهندسی و طراحی به طور تخصصی فعالیت خود را در زمینه تجهیزات نفتی و نیروگاهی بیان شده برای دستیابی به تولید محصول نهایی ادامه دهند.

## 3. مشخصات مدیران شرکت

مدیریت	
نام و نام خانوادگی:	مجید اطمینان بخش
تحصیلات:	فوق لیسانس مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف
شماره تماس:	09121235412

مشاور مدیر عامل	
نام و نام خانوادگی:	سپهیل دارایی
تحصیلات:	فوق لیسانس مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف
شماره تماس:	09122499378

مدیریت مهندسی و تولید	
نام و نام خانوادگی:	علی اکبر رحمانی
تحصیلات:	فوق لیسانس مهندسی ساخت و تولید، دانشگاه سراسری بیرجند
شماره تماس:	09124173563

مدیریت طراحی، تحقیق و توسعه	
نام و نام خانوادگی:	علی صادقی
تحصیلات:	فوق لیسانس مهندسی هوا فضا، دانشگاه علم و صنعت
شماره تماس:	09123593568

#### 4. محورهای اصلی فعالیت

- ساخت قطعات کمپرسور و توربین (روتور، استاتور، کیسینگ و مکانیکال سیل ...)
- ساخت و بازسازی قطعات پمپ (یاتاقان، مکانیکال سیل و ...)
- بازسازی و تعمیر قطعات دوار و ثابت توربین گازی و کمپرسور
- ماشینکاری و ساخت قطعات دقیق
- تامین تجهیزات مختلف مهندسی برای بخش‌های صنعتی و تحقیقاتی کشور
- نمونه سازی و مدیریت پروژه
- انجام پروژه‌های تحقیقاتی و مهندسی
- مهندسی معکوس و ساخت پروژه
- ساخت قطعات صنعتی دو جنسی به کمک جوش انفجاری
- کلدینگ تجهیزات و مقاوم سازی تجهیزات در مجاورت خوردگی صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- تولید ابزارآلات ماشینکاری CNC (انواع هلدرها و ...)
- طراحی و مشاور در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های سازه‌ای

#### 5. نمونه هایی از فعالیت شرکت:

- ❖ ساخت کامل قسمت cold section کمپرسور موتور توربو جت
- ❖ طراحی، ساخت و تولید سامانه های ایمنی و تسلیح
- ❖ طراحی سازه و مکانیزم حرکت و مشاور ساخت ایستگاه زمینی ماهواره با قطر آنتن 8m
- ❖ طراحی و ساخت راکتور 1500 لیتری با دیواره کلد شده جهت تولید رزین پلی یورتان خاص مجهز به کوپلینگ مغناطیسی برای همزن، سیستم گرمایش و سرمایش با کنترل دما با دقت  $\pm 1^{\circ}C$  و ...
- ❖ طراحی و اجرای آزمون ارتعاشات محیطی برج پریل 80 متری مجتمع پتروشیمی شیراز (جهت فرایند مقاوم سازی در برابر زلزله)
- ❖ طراحی استند تست اندازه گیری ضریب جریان (CV) و تستر فشارهیدرواستاتیکی و نشتی شیرهای بزرگ مقیاس (56 inch) مطابق استاندارد API و ISA

- ❖ طراحی و ساخت تستر بارگذاری سازه الکتروهایدرولیکی کنترل پذیر 8 کاناله (کارفرما - دانشگاه صنعتی شریف)
- ❖ طراحی و ساخت میز اندازه گیری مرکز جرم و ممان اینرسی ماهواره (پژوهشگاه ماهواره سازمان فضایی)
- ❖ ساخت قطعات دقیق اسلحه های سبک و سنگین
- ❖ ساخت قطعات موشک (صنایع هوا و فضا)
- ❖ ساخت پروانه توربین گازی
- ❖ ساخت پروانه پمپ های مکنده صنعت نفت
- ❖ ساخت فیکسچر تست لنگی لوله

#### 6. برخی از مشتریان:

شرکت آلومینیوم المهدی

شرکت ایرالکو اراک

شرکت پتونیا

شرکت راهکار صنایع نوین

مجتمع مس سرچشمه

شرکت کیمیا بندر ماهشهر

ذوب فلزات غنی آباد

شرکت فن آوران پارسیان

صنایع دفاع

پالایشگاه ماهشهر

7. تجهیزات شرکت در زمینه ماشینکاری:

فرز CNC 1100\*650\*650 سه محور

فرز CNC 850\*620\*650 سه محور

فرز CNC 850\*620\*650 چهار محور همزمان

فرز CNC 490\*380\*580 سه محور

تراش CNC 1100\*250

تراش دستی و فرز دستی

دریل ستونی 25







سالن ماشینکاری و تولید



یاتاقان ژورنال با جنس CK22 و C93200



پروژه تست مودال (AVT) برج مجتمع پتروشیمی شیراز (واحد آزمون‌های مکانیکی/سازه‌ای)



قطعه ساخته شده برای صنایع نظامی ( جوشکاری آلومینیم روی فولاد ضد زنگ)

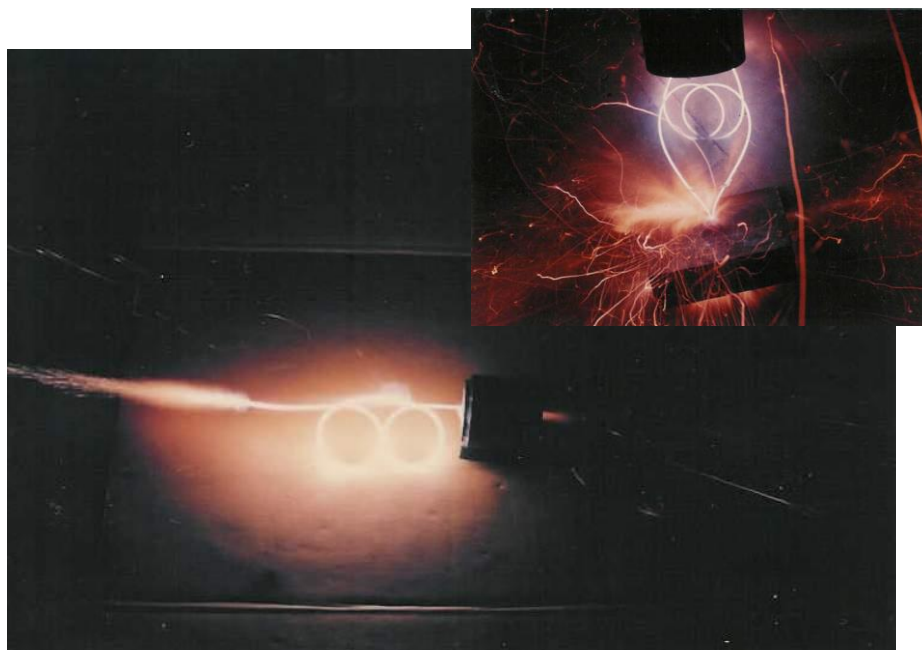




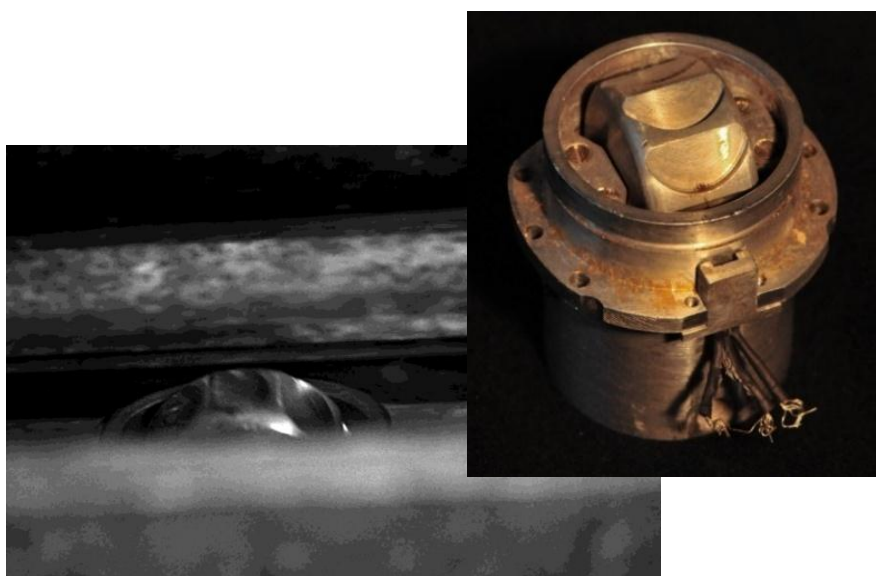
قطعه ساخته شده برای کیمیا بندر ماهشهر ( جوشکاری مس روی آلومینیم)



راکتور با بدنه فولاد کربنی با پوششی از فولاد SS 316L برای محافظت در برابر خوردگی (Explosive Cladding)  
(در حال گذراندن تست رادیوگرافی)



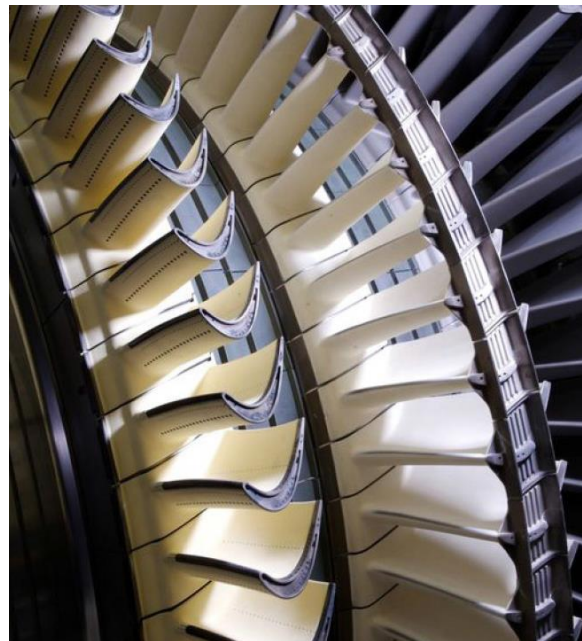
نوعی فتیله خاص پلاستیکی برای تولید فلش نوری و انتقال موج انفجار بدون تخریب



حسگر سرعت برای اندازه گیری سرعت شناورهای زیرسطحی مجهز به سنسور هال



حسگر جیوه برای پتروشیمی ماهشهر (کلدینگ 0/3 میلیمتر پلاتین روی فولاد)

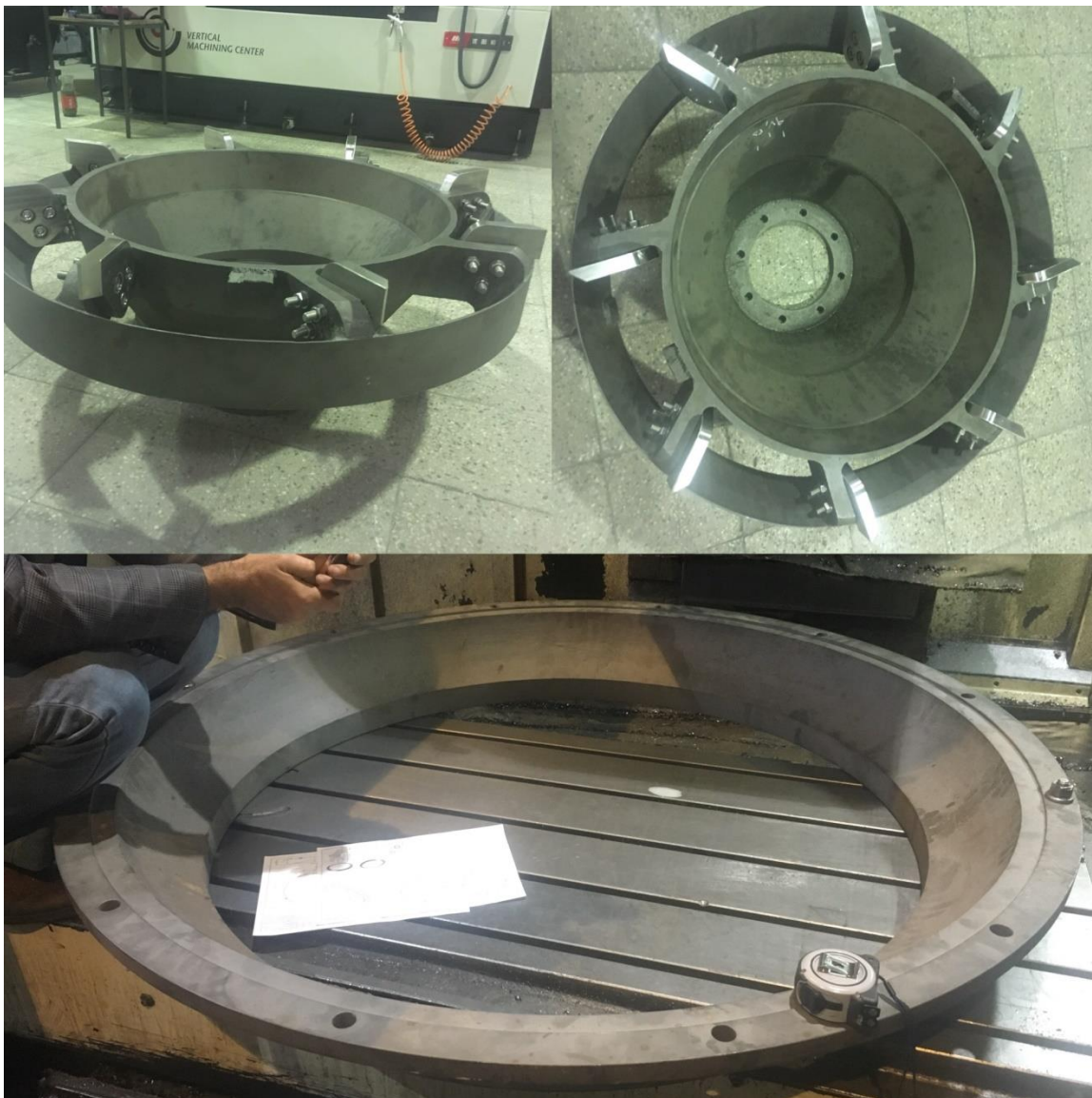


روتور توربین گازی با قطر 14 اینچ





تولید مجموعه کامل COLD SECTION کمپرسور موتور توربو جت



قطعات ساخته شده برای شرکت پایوران پارسین (زیر مجموعه شرکت نفت و پتروشیمی)





[www.Arco-co.com](http://www.Arco-co.com)

