



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

معرفی شرکت دانش بنیان

آراد تجهیز پیشتاز افق

تولید کننده تجهیزات صنعتی

و

دارنده بزرگترین و مجهزترین دستگاه های تولید، تعمیر و تست
شیرآلات در کشور

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

فهرست مطالب

- ۱- معرفی نامه اجمالی شرکت آراد تجهیز ۱
- ۲- معرفی محصولات تولیدی شرکت ۳
- ۳- توان تجهیزاتی شرکت ۲۳
- ۴- نمونه پروژه های انجام شده ۳۶
- ۵- گواهینامه ها و استانداردهای اخذ شده ۵۳





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱- معرفی اجمالی شرکت دانش بنیان آراد تجهیز



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷ تلفکس: ۰۱۷۷۸۶۱۶۱۰

تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی: اهواز- شهرک صنعتی شماره ۳- خیابان صنعت ۱- پلاک ۲



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

معرفی اجمالی شرکت دانش بنیان آراد تجهیز پيشتاز افق

با سلام

احتراما شرکت آراد تجهیز پيشتاز افق با داشتن رتبه دانش بنیان تولید کننده ماشین آلات صنعتی پیشرفته، در شهرک صنعتی شماره ۳ اهواز و در فضای صنعتی نیم هکتاری فعالیت خود را در زمینه تولید و تعمیر تجهیزات صنعتی و به صورت تخصصی در زمینه انواع شیرآلات صنعتی و مبدل های حرارتی خاص و بدون نمونه در کشور ادامه می دهد. طراحی و ساخت بزرگترین دستگاه های تست شیرآلات صنعتی در کشور بدون نمونه اولیه و بر اساس توانمندی مهندسان این شرکت و نیز ساخت نخستین مبدل حرارتی صفحه ای تمام استیل که منتج به رفع تحریم کشورهای اروپایی از کشور عزیزمان گشت، از نمونه شاخص پروژه های انجام شده این شرکت در استان خوزستان می باشد.

این شرکت با تکمیل دستگاه های منحصربفرد در حوزه ساخت و بخصوص تعمیر شیرآلات صنعتی، به یکی از بزرگترین و مجهزترین شرکت های استان خوزستان و کشور در این بخش تبدیل شده است. طراحی و ساخت شیر ایمنی فورانگیر نیز که با ثبت اختراع صنعتی همراه بوده است از دیگر دستاوردهای این شرکت می باشد.

در ادامه با شرح نمونه پروژه های صنعتی انجام شده و تجهیزات و دستگاه های صنعتی موجود در شرکت، دید بهتری از حوزه فعالیت های شرکت آراد تجهیز در اختیار قرار خواهد گرفت.

امید است با تکیه بر تلاش و دانش مهندسان و صنعتگران بومی، گامی استوار در اعتلای نام و جایگاه کشور عزیزمان برداشته شود.

با سپاس

عادلی

مدیر عامل





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۲- معرفی محصولات تولیدی شرکت

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز- شهرک صنعتی شماره ۳- خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



Factory & Office : Industrial Zone No.3 , **Ahvaz** , IRAN



www.Aradtpo.com



AradTajhizpo@gmail.com



(+98) 916 781 6238

(+98) 916 115 5924

(+98) 613 442 7963



Arad Tajhiz Pishtaz Ofogh

► **INDUSTRIAL EQUIPMENT
MANUFACTURE**

Made in IRAN

Gate Valve



DESCRIPTION:

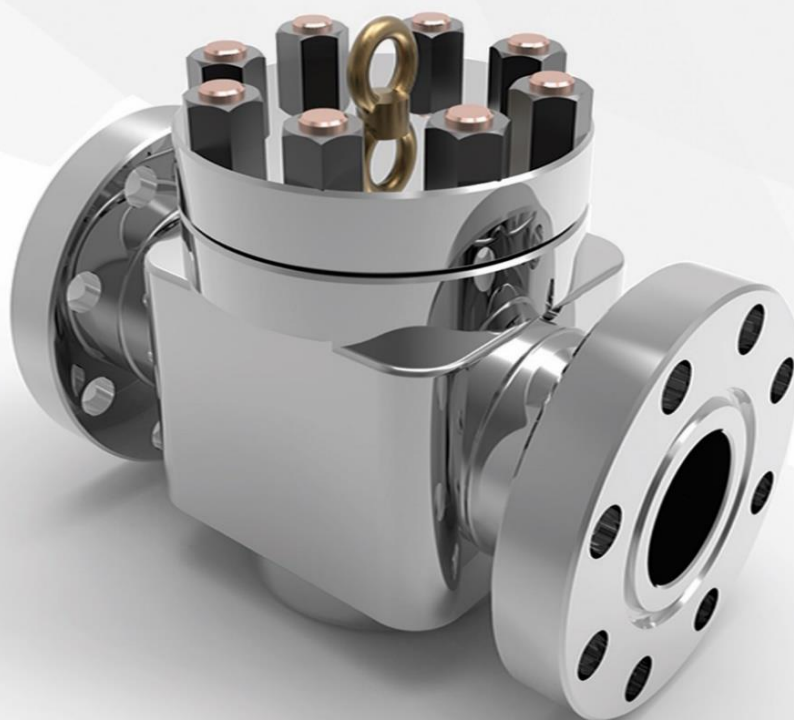
Specification: API 6A , API 6D
Nominal sizes: 2 1/16" to 11"
Rating (API 6A): #3000, #5000, #10000 psi
Rating (API 6D): 600 up to 2500
Material class: AA, BB, DD, EE, FF, HH
Temperature Rating: P, T, U, V
Material: 45K, 60K, 75K
Seat & Gate coating: ENP , TC , Inconel, ...
Service: Oil, Gas
Suitable for Sour Service
NACE MR0175/ISO 15156 compliance



www.Aradtpo.com



Check Valve



www.Aradtpo.com

DESCRIPTION:

Specification: API 6A , API 6D
 Swing , Wafer and Piston type
 Nominal size(API): 2 1/16" to 9"
 Nominal size(ASME): 1 1/2" to 10"
 Rating (API 6A): #3000, #5000, #10000 psi
 Rating (API 6D): 150 up to 2500
 Material: 45K, 60K, 75K
 Seat & Disk coating: ENP , TC , Inconel ,...
 Valve Body: Forged and casting
 Suitable for Sour Service
 NACE MR0175/ISO 15156 compliance

Surface Safety valve (SSV)



DESCRIPTION:

Nominal sizes: 3 1/8" to 11"
Rating: #3000, #5000, #10000 psi
Material class: AA, BB, DD, EE, FF, HH
Temperature Rating: P, T, U, V
Material: 45K, 60K, 75K
Seat & Gate coating: ENP, TC, Inconel, ...
Service: Oil, Gas
Suitable for Sour Service
NACE MR0175/ISO 15156 compliance



www.Aradtpo.com



www.Aradtpo.com

Hydraulic Gate Valve

DESCRIPTION:

Specification: API 6A , API 6D

Nominal sizes: 2 1/16" to 11"

Rating: #3000, #5000, #10000 psi

Material: 45K, 60K, 75K

Seat & Gate coating: ENP , TC , Inconel, ...

Service: Oil, Gas

Low and high pressure acting

Suitable for Sour Service

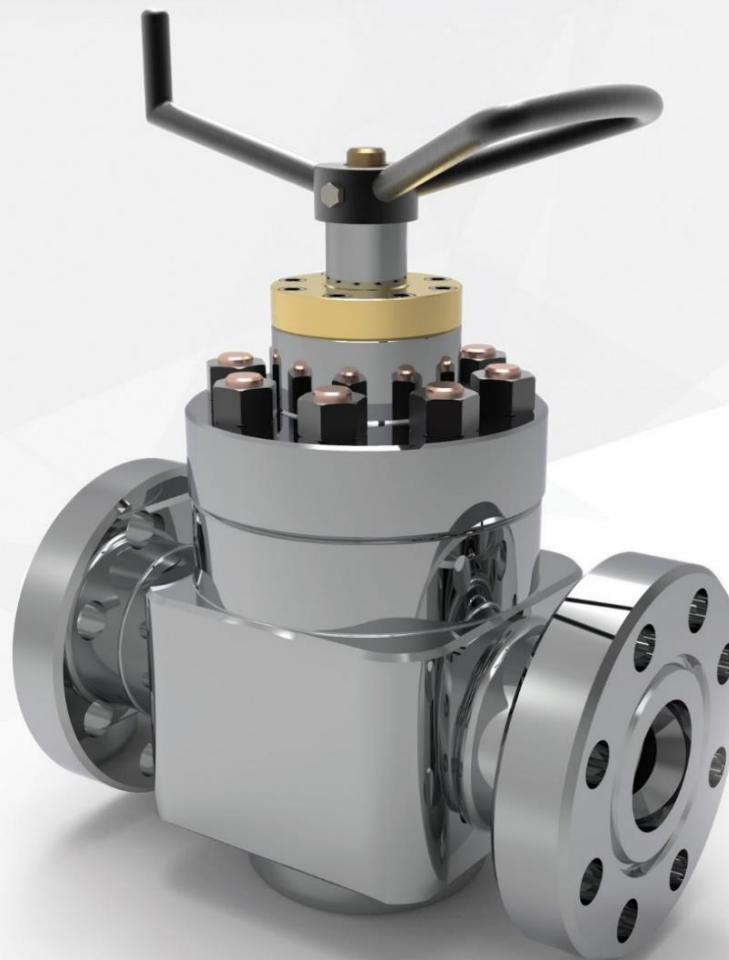
NACE MR0175/ISO 15156 compliance

Globe Valve

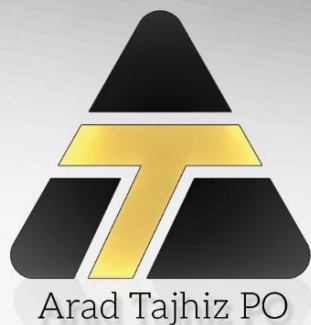


DESCRIPTION:

Specification: API 6A , API 6D
Nominal sizes: 2 1/16" to 11"
Rating (API 6A): #3000, #5000, #10000 psi
Rating (API 6D): 300 up to 2500
Zero Leakage
Material: 45K, 60K, 75K
Service: Oil, Gas
Seat & Plug coating: ENP , TC , Inconel, ...
Suitable for Sour Service
NACE MR0175/ISO 15156 compliance



www.Aradtpo.com



www.Aradtpo.com

Safety Valve

DESCRIPTION:

Specification: API 6A , API 6D

Nominal sizes: 2 1/16" to 7"

Adjustable set pressure

Set pressure up to 5000 psi

Valve Body: Forged and casting

Service: Oil, Gas

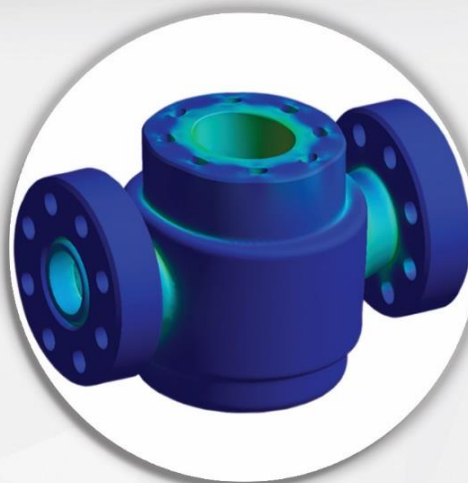
Suitable for Sour Service

NACE MR0175/ISO 15156 compliance

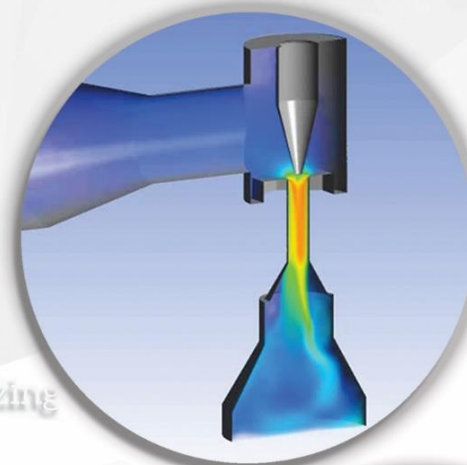
Analysis



Body Design



Valve Sizing



Safety Factor



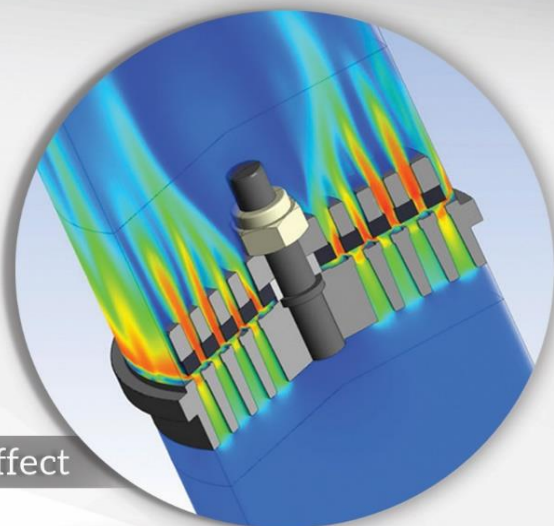
Fluid Direction



شرکت فنی مهندسی آراد تجهیز پیشتاز افق به عنوان شرکتی پیشرو در استفاده از دانش روز مهندسی و با تکیه بر مهارت متخصصان و تحلیلگران خود، توانایی طراحی، تحلیل و ساخت گستره وسیعی از تجهیزات صنعتی مختلف را تنها با داشتن اطلاعات از شرایط مرزی، محیط کاری و خواسته کارفرما دارا می باشد. انجام تحلیلهای دقیق مهندسی در بررسی تنشهای اعمالی و میزان استحکام تجهیز، کنترل هدمند دینامیک جریان، میزان ارتعاش ایجاد شده و کنترل منابع آن، پیاده سازی انواع کدهای محاسباتی، بررسی تنشهای حرارتی، کنترل میزان شدت صوت پدید آمده و حذف منابع آن، سایش تحت تاثیر جریان و ... تنها بخشی از الزامات این شرکت پیش از ساخت هر تجهیز است.



Arad Tajhiz PO



Erosion Effect



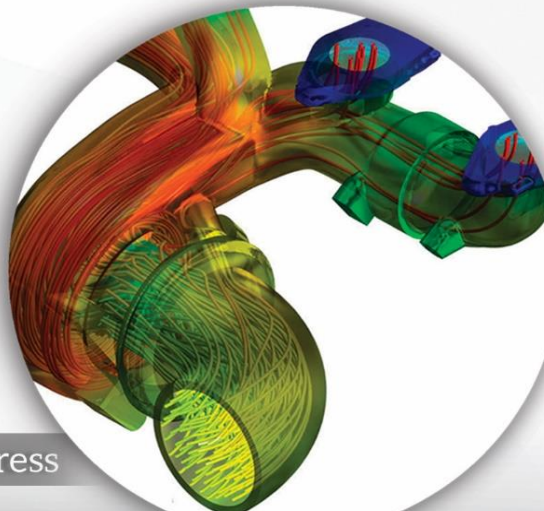
Stone Trap Design



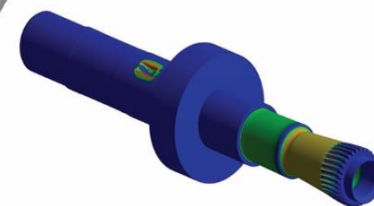
Stress Distribution



Blade Analysis



Thermal Stress



Torsion Effect

Strainer



DESCRIPTION:

Arad Tajhiz has ability to design and manufacture each type of Strainer according to order of the client. This equipment refine and filter the fluid flow to any desired grain size.

Nominal sizes: 2 1/16" up to 12"

Rating (API 6A): #3000, #5000 psi

Rating (API 6D): 150 up to 1500

Mesh size: all sizes

Material: 45K, 60K, 75K

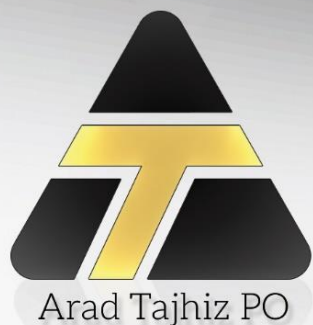
Service: Oil, Gas

Suitable for Sour Service

NACE MR0175/ISO 15156 compliance



www.Aradtpo.com



Stone Trap



www.Aradtpo.com

DESCRIPTION:

Arad Tajhiz has ability to design and manufacture each type of Stone trap according to order of the client. This equipment refine and filter the fluid flow to any desired grain size.

Nominal sizes: 3 1/8" up to 9"

Rating: #3000, #5000, #10000 psi

Mesh size: all sizes

Material: 45K, 60K, 75K

Service: Oil, Gas

Suitable for Sour Service

NACE MR0175/ISO 15156 compliance

Multi stage Restriction orifice



DESCRIPTION:

Arad Tajhiz has ability to design and manufacture each type of Multi stage restriction orifice to create pressure drop in several steps. This equipment is very effective to avoiding cavitation and noise creation.

Nominal sizes: 2 1/16" up to 12"

Rating (API 6A): #3000, #5000, #10000 psi

Rating (API 6D): 150 up to 2500

Pressure drop: According to request

Material: 45K, 60K, 75K

Service: Oil, Gas

Suitable for Sour Service

NACE MR0175/ISO 15156 compliance



www.Aradtpo.com



Choke Flange



www.Aradtpo.com

DESCRIPTION:

Arad Tajhiz has ability to design and manufacture each type of Choke Flange to create pressure drop in line. This equipment has hard bean with special material to avoiding erosion effects.

Nominal sizes: 2 1/16" up to 11"

Rating (API 6A): #3000, #5000, #10000, #15000 psi

Rating (API 6D) : 600 up to 2500

Pressure drop: According to request

Material: 45K, 60K, 75K

Service: Oil, Gas

Suitable for Sour Service

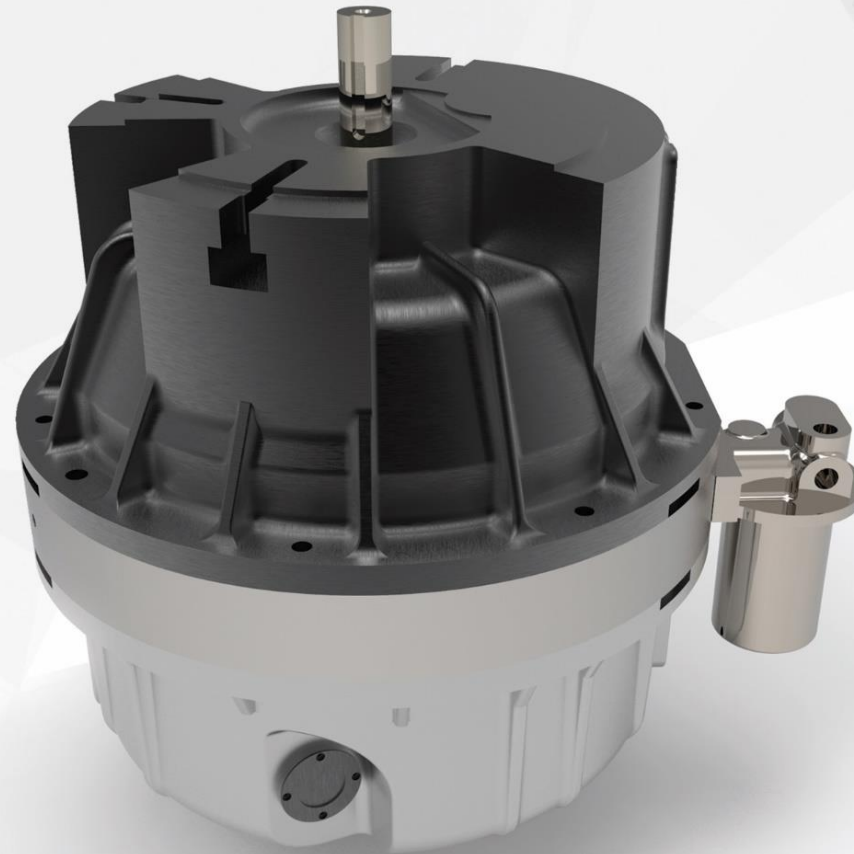
NACE MR0175/ISO 15156 compliance

Pump



DESCRIPTION:

Arad Tajhiz design and manufacture main parts of various pumps such as journal bearing, gear box, low and high speed shafts, sleeve, thrust washer and etc with high quality materials.

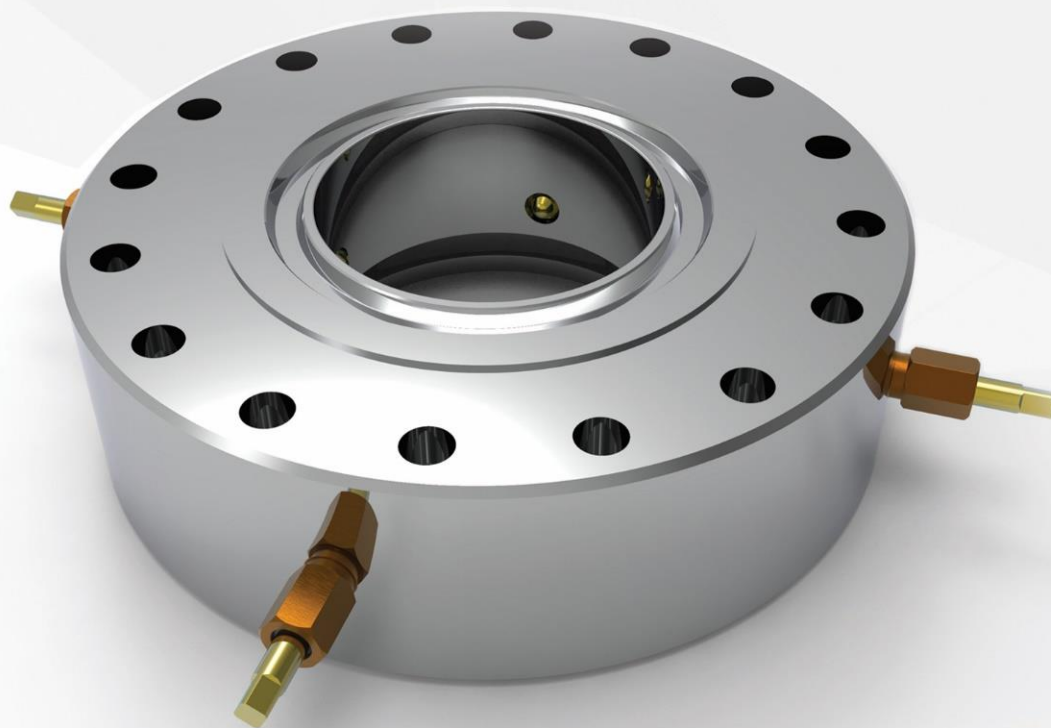


www.Aradtpo.com

Arad Tajhiz Pishtaz Ofogh



DSA



DESCRIPTION:

Double studded adapter flange
Nominal sizes: 2 1/16" to 11"
Rating: #3000, #5000, #10000 psi
Material: 45K, 60K, 75K
Service: Oil, Gas
Suitable for Sour Service
NACE MR0175/ISO 15156 compliance

www.Aradtpo.com

Flange



Arad Tajhiz Pishnaz Ofogh

DESCRIPTION:

Blind flange, Weld neck flange, Companion flange, ...

Nominal sizes: 2 1/16" to 11"

Rating (API 6A): #3000 up to #15000 psi

Rating (API 6D): 150 up to 2500

Material: 45K, 60K, 75K

Service: Oil, Gas

Suitable for Sour Service

NACE MR0175/ISO 15156 compliance



www.Aradtpo.com



Producing huge Pressure Vessels in differnt size.



Manufacture and implementation of various industrial constructions.

Made in IRAN





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۳- توان تجهیزاتی شرکت





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

توان تجهیزاتی:

VALVE TEST BENCH

DESCRIPTION:

SIZE : UP TO 80 IN BUTTWELD AND 56 IN FLANGED END

CLAMPING FORCE : 1500 TON

PRESSURE : UP TO 20,000 PSI

MAXIMUM LENGTH OF VALVE : 3000 mm

MAXIMUM WEIGHT OF VALVE : 40 TON

MAXIMUM POWER ON OUTPUT : 4230 hp

TEST FLUID : WATER , AIR , OIL

DIMENSION : 700 x 305 x 273 cm

WEIGHT OF MACHINE: 38 TON

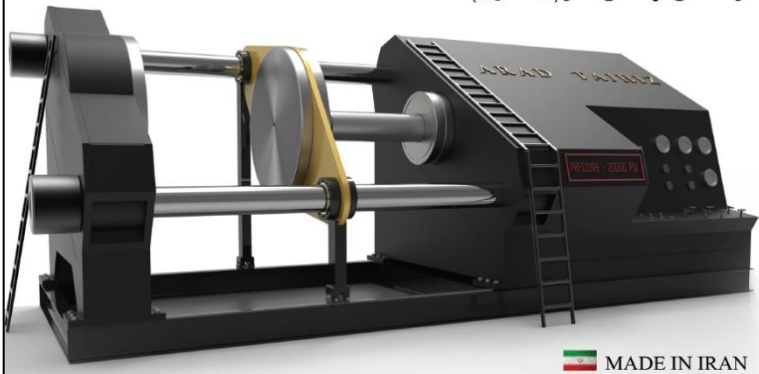
توان دستگاه:

توان فشردگی ۱۵۰۰ تن

تست شیرآلات جوشی تا سایز ۸۰ اینچ

توانایی تست شیرآلات تا طول ۳ متر

طراحی، آنالیز و ساخت دستگاه:
شرکت فنی مهندسی آرنکو (آراد تجهیز)

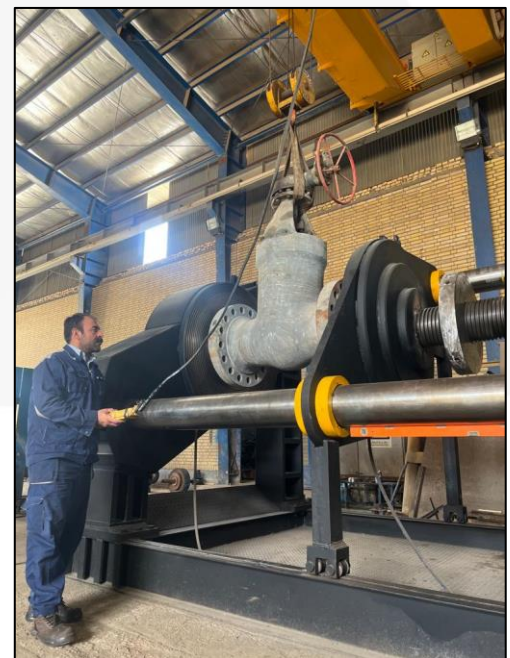


(۱) طراحی و ساخت بزرگترین و قدرتمندترین دستگاه

تست شیرآلات در کشور با امکان تست شیرآلات جوشی

*** به صورت انحصاری در کشور ***

(صدور مجوز دانش بنیانی در شاخه تولید کننده ماشین آلات صنعتی پیشرفته)



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴

آراد تجهیز

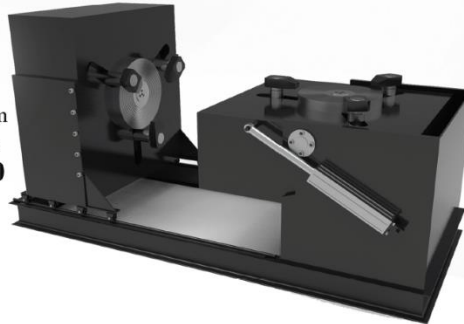
(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)



(۲) دستگاه تست شیرآلات و شیرهای ایمنی تا سایز ۲۲ اینچ (طراحی و ساخت در شرکت آراد تجهیز)

DESCRIPTION:

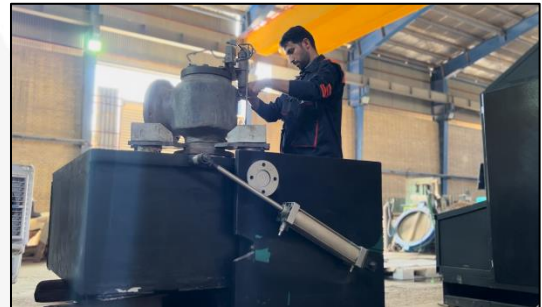
SIZE : FROM 1 IN TO 22 IN
CLAMPING FORCE : 350 TON
PRESSURE : UP TO 12000 PSI
MAXIMUM LENGHT : 1400 mm
TEST FLUID : WATER, AIR, OIL
DIMENSION : 320 x 160 x 150
WEIGHT : 4300 KG



قابلیتهای دستگاه:

استفاده از ۳۵۰ تن نیروی کلمپ با کشش مجزا در دو سمت فلنج.
قابلیت چرخش میز از صفر تا ۹۰ درجه جهت تست شیرهای ایمنی.
توانایی حفظ فشار تست همزمان با آزاد شدن فلنج مقابل.
توانایی تست دو سمت شیر به صورت مجزا و همزمان.
دارای مکانیزم حرکت خطی و شعاعی اتوماتیک متناسب با نوع شیر.

طراحی، آنالیز و ساخت دستگاه:
شرکت فنی مهندسی آتکو (آراد تجهیز)



(۳) دستگاه سنگین تراش RAVENSBURG آلمان

قطر کارگیر: 240 CM * تحمل وزن قطعه: 10 TON * دقت: 0.01 mm * مرغک هیدرولیک * لینت دیجیتال



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن: ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴ - ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

(۴) بورینگ ۵ محور CNC مارک TOS WHN 13 ساخت کشور چک.

این دستگاه از خاصترین بورینگهای موجود در استان خوزستان می باشد که با داشتن دقت ۱ میکرونی خود و ماشینکاری در ۵ محور همزمان CNC امکان ساخت دقیقترین قطعات صنعتی تا وزن ۲۰ تن از جمله انواع قطعات ولهد، پمپهای بزرگ و قطعات حساس توربین های صنعتی را فراهم می کند. از این دستگاه خاص به تعداد محدود در کل کشور وجود دارد.

دیگر مشخصات دستگاه :

ابعاد حرکتی دستگاه : HEIDENHAIN 420 CNC و کنترل Z: 220 CM , Y : 220 CM , X: 350 CM





آراد تجهیز

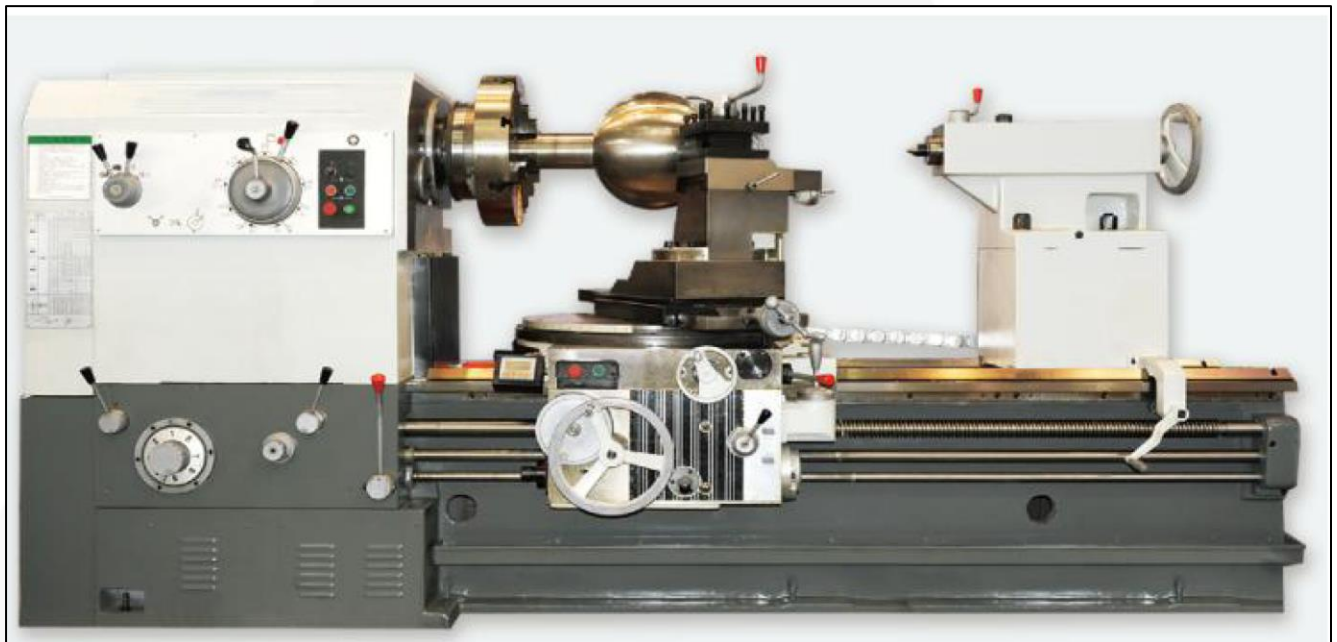
(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

(۵) دستگاه کره تراش (دستگاه تراش مخصوص توپی بال ولو به صورت انحصاری در استان خوزستان)

یکی از خاصترین و منحصر بفردترین دستگاههای تخصصی ساخت و تعمیر توپی بال ولوها که امکان ساخت توپی تا سایز ۴۰ اینچ را فراهم می سازد. این دستگاه تنها دستگاه در نوع خود در استان خوزستان می باشد. وجود این دستگاه خاص در مجموعه شرکت آراد تجهیز زمان ساخت و اورهال شیرآلات BALL VALVE را به حداقل زمان ممکن کاهش می دهد.

دیگر مشخصات دستگاه :

دقت دستگاه : 0.01 میلی متر * ماشین کاری و ساخت BALL از سایز ۲ اینچ تا ۴۰ اینچ * دارای یونیت تخصصی لپینگ





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۶) دستگاه دریل رادیال بازو ۳ متر تمام هیدرولیک مجارستان تا مته سایز ۱۲۰

دیگر مشخصات دستگاه:

سایز مته : تا مته 120 mm * ارتفاع کارگیر 220 CM * وزن دستگاه 14 TON * ارتفاع: 410CM



۷) دستگاه سنگین تراش ۷ متری VDF سوئیس

قطر کارگیر: 100 CM * تحمل وزن قطعه 6 TON * طول کارگیر : 7 Meters * تمام دیجیتال



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴ - ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۸) انواع دستگاه های تراش در طول های مختلف از سنتر ۴۰ سانتی متر تا ۷۰ سانتی متر و طول ۴ متر (دستگاههای تراش TN71 تبریز، GRAZINO ITALY، تراش شنیانگ چین)



۹) دستگاه جوش و برش لیزری

(قابلیت جوشکاری ورق از ضخامت ۰.۲ (دو دهم) میلی متر تا ۱۵ میلی متر) * قابلیت جوش آلومینیوم، چدن، استیل، برنج



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز- شهرک صنعتی شماره ۳- خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳ ۴۴۲ ۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

(۱۰) بورینگ اسپیندل ۸۰ روس فول بال اسکرو

دیگر مشخصات دستگاه: دقت دورانی : 0.0001 (یک ده هزارم درجه) * دقت خطی : 0.01 mm



(۱۱) فرز ۳ محور اتوماتیک Y321 بلغارستان ISO 50 ، دارای قابلیت دنده زنی، کلید زنی





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

(۱۲) بورینگ اسپیندل ۹۰ UNION آلمان فول بال اسکرو ISO 50



(۱۳) دستگاه دریل رادیال اتوماتیک چک بازو 120 CM و دریل رادیال ZJ چین بازو 160 CM



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۴) دستگاه سنگ تخت مغناطیسی ORION ELB آلمان

دیگر مشخصات دستگاه: دقت: ۱ میکرون * میز مگنت برقی * حرکت میز هیدرولیک با شیرهای برقی



۱۵) پرس هیدرولیک ۸۰۰ تن دهانه ۴ متر برقی، دستگاه برکر ۶۰۰ تن و پرس هیدرولیک ۱۰۰ تن





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۶) دستگاههای خاص جوش مقاومتی خطی و نقطه ای اتوماتیک
(جوشکاری بدون مصرف الکتروود تا ضخامت ۲۰ میلی متر)



۱۷) جرثقیل های سقفی ۱۰ تن با دهانه ۲۰ متر





۱۸) انواع تست پمپهای هیدرولیک HIFORCE ENGLAND و RESATO POLAND , HASKEL USA

۱۸-۱) تست پمپ HIFORCE با توان 40,000 PSI

۱۸-۲) تست پمپ RESATO با توان 10,000 PSI

۱۸-۳) تست پمپ HASKEL با توان 6000 PSI

۱۸-۴) تست پمپ PENUMATIC RESATO با توان 450 BAR





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۹) آچار هیدرولیک HIFORCE با گشتاور 15000 N.M



۲۰) دستگاههای تست غیر مخرب: سختی سنج فلزات، ضخامت سنج التراسونیک و اسکرنر ۳ بعدی



(دستگاه سختی سنج فلزات)



(دستگاه اسکرنر سه بعدی)



(ضخامت سنج التراسونیک)



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۴ - نمونه پروژه های انجام شده





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

عمده پروژه های انجام شده در چند سال گذشته توسط شرکت آراد تجهیز

ردیف	نام کارفرما	عنوان و توضیح نوع پروژه ها	تعداد پروژه
۱	شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون	تعمیرات اساسی کامل و ساخت لوازم یدکی انواع شیرآلات خاص جوشی و فلنجی شامل انواع بال ولو، گیت ولو، چک ولو، گلاب ولو ، کنترل ولو و ماکولد ولوها تا سایز ۳۰ اینچ و کلاس ۴۵۰۰ برای نخستین بار در کشور (طراحی دستگاه مخصوص برش لوله های ضخامت بالا جهت جداسازی ولو های جوشی در تمام سایزها و ضخامت تا ۱۰ سانتی متر به صورت انحصاری و بار اولی) در قالب بیش از ۳۲ پروژه مختلف طی چند سال.	۳۲ پروژه
۲	شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری	تعمیرات اساسی و ساخت تمامی قطعات و لوازم یدکی شیرآلات سرچاهی و STONE TRAP در کلاس های API 3000 , API 5000 در انواع سایزهای 2 1/16 , 4 1/16 , 7 1/16 , 9 IN , GATE, BALL VALVE, شامل انواع CHECK و ... در قالب پروژه های حجمی سالیانه و صدها عدد شیر خاص آمریکایی، اروپایی، ایرانی و چینی طی چند سال بدون حتی یک عدد ولوريجکت شده.	۱۲ پروژه و ۲ پروژه سالیانه
۳	شرکت پتروشیمی اروند	اجرای اورهال سالیانه شیرآلات در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۴ در مدت زمان محدود شامل ۵۳۰ عدد انواع شیرآلات و SAFETY VALVE و ... ساخت و تامین بیش از ۲۵۰۰ قطعه صنعتی در قالب چندین پروژه طی چند سال برای واحدهای مختلف این شرکت بخصوص واحد تولید کلر. قرارداد ساخت اولین مبدل حرارتی حلزونی در کشور و بازسازی بیش از ۶۰۰ عدد شیرآلات مختلف بعد از اورهال و ...	۲۷ پروژه
۴	شرکت پتروشیمی غدیر	ساخت نخستین مبدل های حرارتی صفحه ای مدل THERMO ELEMENT تمام استیل در کشور و رفع تحریم کشورهای خارجی نظیر ایتالیا و لهستان با پوشش خبری اخبار سراسری شبکه ۱ ساعت ۲۱ و شبکه خبر. ساخت انواع مخازن تمام استیل، TOP DISTRIBUTOR و پمپ های خاص و ساخت انواع لوازم یدکی. اجرای اورهال شیرآلات صنعتی مختلف در سال ۱۴۰۳	۲۳ پروژه
۵	شرکت پتروشیمی رازی	ساخت ، تامین و تعمیر انواع تجهیزات و دهها عدد شیرآلات جوشی و فلنجی تا سایز ۴۸ اینچ و کلاس تا ۱۵۰۰ و ۲۵۰۰ و دمای کاری تا ۴۸۰ درجه سانتی گراد. ساخت انواع قطعات و لوازم یدکی و پروژه ساخت اولین کنترل ولو desuperheater سایز ۱۶ اینچ کلاس ۲۵۰۰	۲۲ پروژه



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

ردیف	نام کارفرما	عنوان و توضیح نوع پروژه ها	تعداد پروژه
۶	شرکت پتروشیمی فن آوران	تعمیرات اساسی انواع کنترل ولوهای حساس <u>desuperheater</u> کلاس ۱۵۰۰ و ۲۵۰۰ با دمای کاری ۴۸۰ درجه سانتی گراد در اورهال سال ۱۴۰۴ و اجرای چند پروژه ساخت لوازم یدکی و تعمیرات اساسی بیش از ۸۰ عدد شیر مختلف	۸ پروژه
۷	شرکت پتروشیمی مارون	تعمیرات اساسی شیرهای پروانه ای سایز ۵۶ اینچ و ساخت لوازم یدکی انواع شیرآلات و کنترل ولوها	۶ پروژه
۸	شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس	انجام پروژه های تعمیرات اساسی سالیانه شیرآلات واحدهای NGL و شیرآلات عمومی و ایمنی شرکت در قالب بیش از ۱۴۵ عدد شیرآلات گوناگون	۲ پروژه
۹	شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس	انجام اورهال حجمی بیش از ۱۵۵ عدد شیرآلات، کنترل ولو و شیرهای ایمنی مختلف طی چند سال	۵ پروژه
۱۰	پالایشگاه پنجم پارس جنوبی	ساخت ، تعمیر و تامین انواع تجهیزات صنعتی	۲ پروژه
۱۱	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تعمیرات اساسی انواع شیرآلات سایز بالا شامل انواع GATE VALVE و CHECK VALVE تا سایز ۳۶ اینچ و کلاس ۶۰۰ و ۹۰۰۰	۳ پروژه
۱۲	شرکت نفت و گاز اروندان	ساخت کامل شیرآلات صنعتی و کنترل ولوهای پروانه ای تا سایز ۱۶ اینچ	۲ پروژه
۱۳	شرکت پتروشیمی بندر امام	ساخت ، تامین و تعمیر انواع تجهیزات و شیرآلات صنعتی و شیرآلات سایز بالا	۵ پروژه
۱۴	شرکت پتروشیمی کارون	ساخت و تعمیر و تامین انواع تجهیزات صنعتی بخصوص مگنت پمپهای ساماریوم - کبالت و نئودیم و ساخت لوازم یدکی شیرآلات	۵ پروژه
۱۵	پتروشیمی امیرکبیر	ساخت و تامین انواع تجهیزات صنعتی	۲ پروژه
۱۶	شرکت لوله سازی اهواز	ساخت، تامین و تعمیر انواع تجهیزات و شیرآلات صنعتی	۹ پروژه
۱۷	شرکت پتروشیمی گچساران	ساخت ، تامین و تعمیر انواع تجهیزات و شیرآلات صنعتی و اجرای پروژه تعمیرات نگهداری شیرآلات سایت در سال ۱۴۰۳	۷ پروژه
۱۸	شرکت گاز استان خوزستان	مرجع تست شیرآلات هات تپ و تعمیر انواع شیرآلات صنعتی	۶ پروژه



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

ردیف	نام شرکت	عنوان پروژه	تعداد پروژه
۱۹	شرکت کشت و صنعت دعبل خزائی	ساخت، تامین و تعمیر انواع شیرآلات صنعتی	۴ پروژه
۲۰	شرکت پتروشیمی هگمتانه	ساخت ، تعمیر و تامین انواع تجهیزات صنعتی	۳ پروژه
۲۱	شرکت بهتا	ساخت بدنه شیرآلات صنعتی	۲ پروژه
۲۲	شرکت بندرصادراتی ماهشهر	ساخت ، تعمیر و تامین انواع تجهیزات صنعتی	۱ پروژه
۲۳	شرکت نیرو کلر اصفهان	ساخت تجهیزات صنعتی واحد شریدر	۱ پروژه
۲۴	شرکت پتروشیمی فجر	تعمیر شیرآلات صنعتی	۱ پروژه
۲۵	شرکت کرین ایران	ساخت ، تعمیر و تامین انواع تجهیزات صنعتی	۶ پروژه
۲۶	شرکت سپنتا پلیمر	ساخت ، تعمیر و تامین انواع تجهیزات صنعتی	۲ پروژه
۲۷	شرکت پتروشیمی خراسان	ساخت ، تعمیر و تامین انواع تجهیزات صنعتی	۳ پروژه
۲۸	شرکت پالایش نفت نسیم ارس	ساخت چند مدل استرینر تمام استیل مگنتی	۱ پروژه
۲۹	شرکت های پیمانکار مناطق نفتی جفیر و یادآوران و ... و شرکت های خصوصی دیگر	تعمیر شیرآلات و ساخت تجهیزات صنعتی مختلف	بیش از ۱۲۵ پروژه



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

پروژه های شاخص انجام شده :

در این بخش، برخی از پروژه های شاخص بررسی می گردد. بعضی از این پروژه ها برای اولین بار در کشور انجام شده اند.

۱) ساخت اولین مبدل حرارتی صفحه ای PILOW PLATE در کشور با رفع تحریم کشورهای اروپایی و پوشش رسانه ای اخبار سراسری شبکه ۱ صدا و سیما ساعت ۲۱.



(اخبار سراسری شبکه ۱ صدا و سیما ساعت ۲۱)

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۲) اجرای اورهال شیرآلات شرکت پتروشیمی اروند سال ۱۴۰۱ به تعداد ۳۲۶ عدد شیرآلات مختلف.



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

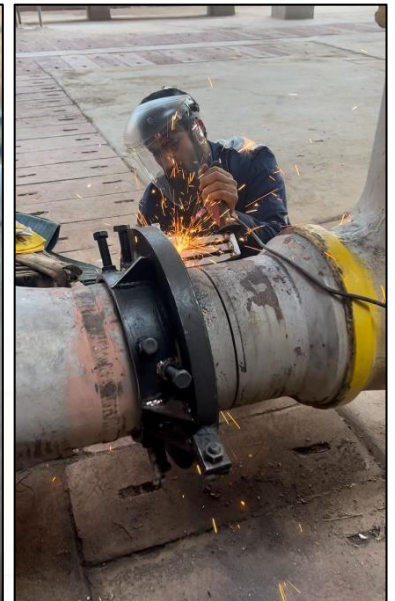
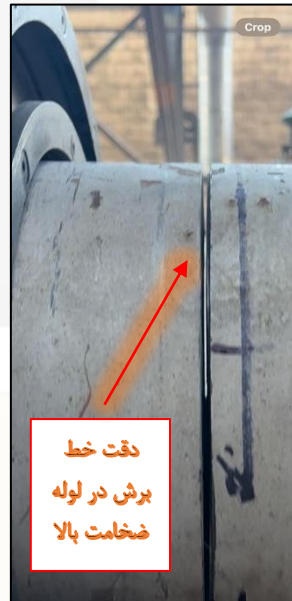
تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۳) اجرای اولین اورهال کامل شیرآلات تمام جوشی در کشور (BUTTWELD) با طراحی دستگاه برش مخصوص خطوط لوله ضخامت بالا و تعمیر و تست استاندارد با دستگاه مخصوص شیرآلات جوشی طبق استاندارد.



۴) اجرای اورهال ۱۲۶ عدد جنرال ولو ، کنترل ولو و شیرهای ایمنی شرکت پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس.



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۵) تعمیرات اساسی ۲۳۵ عدد شیر آلات سرچاهی نفت و گاز آغاچاری GATE VALVE, BALL VALVE , CHECK VALVE در سایزهای ۹ IN, 7 1/16, 4 1/16, 3 و فشار 3000 PSI , 5000 PSI , 10000 PSI طبق استاندارد API 6A.



قبل از تعمیر ←

بعد از تعمیر ↓





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۶) تعمیرات اساسی شیرهای پروانه ای (BUTTERFLY VALVE) سایز 56 IN کلاس 150 شرکت پتروشیمی مارون.
(ریخته گری سیت با قالب سازی یک تکه، هاردفیسینگ و تراش فلپر، اصلاح گاید استم و تعمیر گیربکس و...).



۷) اورهال کامل کنترل ولو ها و جنرال ولوهای شرکت پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس همراه با ساخت لوازم یدکی شیرآلات.



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی : ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس : ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن : ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۸) تعمیرات ولوهای جوشی کلاس ۱۵۰۰ و ۲۵۰۰ شرکت پتروشیمی رازی با دمای کاری ۴۸۰ درجه (ZERO LEAKAGE).



۹) تعمیرات اساسی چک ولوهای TEXAS DUAL PLATE CHECK VALVE سایز ۴۸ IN پتروشیمی رازی با اجرای هاردفیسینگ فلپرها و قالب سازی و تزریق لاستیک روی سیت به صورت پخت مستقیم روی بدنه .





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۰) اورهال کامل کنترل ولوهای DESUPERHEATER CONTROL VALVE شرکت پتروشیمی فن آوران با دمای 480 C و فشار 380 BAR.



۱۱) تعمیرات اساسی PLUG VALVE های برند آلمانی TUFLIN با ساخت و تعویض سیت های تفلونی و ساخت دنده ها و تعمیرات اساسی کامل دبل اکچویتورهای مخصوص آلومینیومی.



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۲) تعمیرات اساسی چک ولوهای 12 IN CLASS 1500 پیستون تایپ تمام جوشی شرکت نفت و گاز مارون (برش، تعمیر و نصب مجدد روی خط لوله)



۱۳) اورهال کامل BALL VALVE های کلاس ANSI 600 , 900 , 1500 , 2500 جوشی تا سایز ۲۴ اینچ. شامل جداسازی با دستگاه برش مخصوص شرکت آراد تجهیز و تست و ارزیابی با دستگاه مخصوص شیرآلات جوشی و نهایتاً نصب روی خطوط با تیم جوشکاری شرکت طبق استاندارد.





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۴) اورهال ۲۳ عدد بال ولو ۱۴ و ۱۲ اینچ کلاس ۱۵۰۰ واحد NGL900 کارفرما شرکت پالایش گاز بیدبلند سال ۱۴۰۴.



۱۵) تعمیرات اساسی مجموعه باترفلای ولوهای سایز 36 IN شرکت پتروشیمی رازی با ساخت قالب های تزریق و پخت لاستیک آبنندی روی بدنه (عمر چند برابری سیت نسبت به روش چسب کاری رایج در کشور)



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



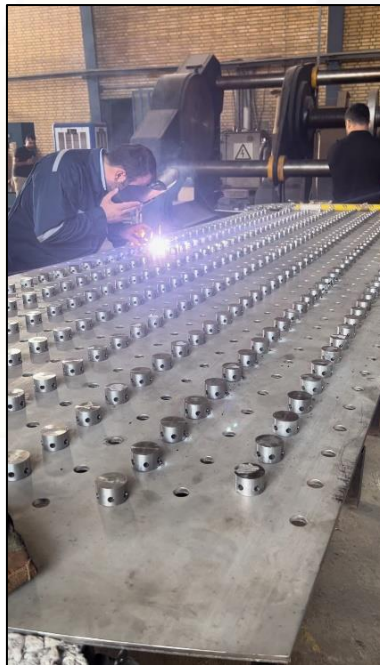
آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۶) ساخت بدنه گیت ولو سرچاهی 7 1/16 IN کلاس API 5000 , API 3000 از شفت توپر فورج شده به صورت ۱۰۰ درصد ماشینکاری.



۱۷) ساخت TOP DISTRIBUTOR استیل SS304 با نازل های INCONEL 625 به قطر 500 CM ، پتروشیمی غدیر.



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۱۸) تعمیرات اساسی شیرآلات عظیم خطوط لوله نفت و گاز آغاچاری، مارون، مناطق نفت خیز و ... بدون محدودیت سائز.



۱۹) ساخت مگنت استرینرهای تمام استیل با میله مگنت نئودیم و فیلتر اسکرین با مش ۱۰ میکرون





آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۲۰) ساخت انواع مگنت پمپ ها و لوازم یدکی کنترل ولوها و قطعات انتقال قدرت گیربکس شیرآلات در شکل های مختلف برای پتروشیمی ارونند، رازی، کارون و ...



۲۱) ساخت انواع مخازن تحت فشار استیل و فیلتراسیون 304L , 316L و با تمپر گلس های مختلف پتروشیمی غدیر،

اروند و ...



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

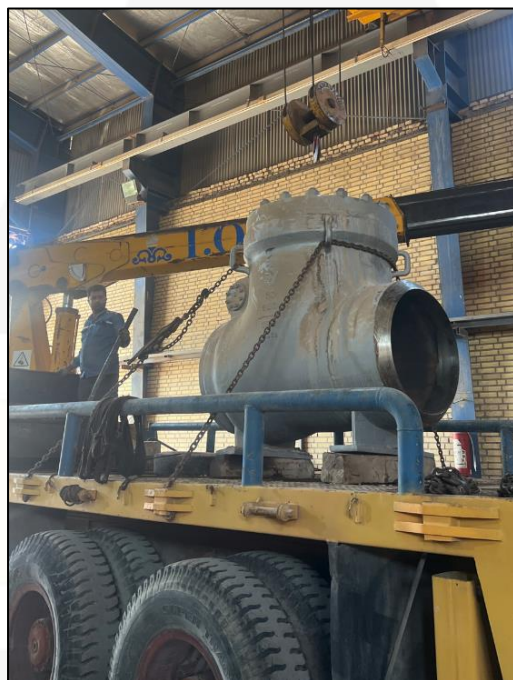
تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

(۲۲) تعمیرات اساسی انواع گیت و چک ولوهای سایز ۲۸، ۳۶ اینچ و همچنین توانایی در سایزهای بالاتر طبق استاندارد API 598 مربوط به اداره خط لوله نفت و گاز مارون، آغاچاری، پتروشیمی های رازی ، ارونند و ...



آدرس کارخانه و دفتر مرکزی : اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - خیابان صنعت ۱ - پلاک ۲



www.Aradtpo.com



Aradtajhizpo@gmail.com

کد پستی: ۶۱۷۷۸۶۱۶۱۰ تلفکس: ۰۶۱۳۴۴۲۷۹۶۷

تلفن: ۰۹۱۶۷۸۱۶۲۳۸ - ۰۹۱۶۱۱۵۵۹۲۴



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

۵- گواهینامه ها و استانداردهای اخذ شده





گواهی دانش بنیان ماشین آلات و تجهیزات صنعتی پیشرفته

[illegible]

گواہی صلاحیت ایمنی

[illegible]



آراد تجهیز

(تولید ، طراحی ، مشاوره و تامین تجهیزات صنعتی)

گواهی ISO 29001-2020



گواهی ISO 14001-2015



گواهی ISO 9001-2015



گواهی IMS



گواهی HSE-MS



گواهی ISO 45001-2018

