

شرکت مهندسی تجهیزات فرآیندی ضیایی

**IRANPEECO.(Ltd)**



[Www.IRANPEECO.com](http://www.IRANPEECO.com)

- ❖ معرفی
- ❖ پروژه های انجام شده (مهندسی و ساخت)
- ❖ تامین متریال صنایع نفت و گاز ( Flanges - Fittings - Pipes )
- ❖ تصاویر پروژه های انجام شده

شرکت مهندسی تجهیزات فرآیندی ضیایی با هدف مهندسی ، تامین متریال ، ساخت و نصب

تجهیزات نفت ، گاز ، پتروشیمی ، نیروگاهی و معدنی تاسیس گردیده است. اعم محصولات تولیدی این شرکت عبارتند از :

- مخازن تحت فشار

- مخازن ذخیره

- مبدل‌های حرارتی

- سمپل کولر

- پایپینگ پات

- هیدرولیک سیل

- پایپینگ اسپول

- ایستگاه های اندازه گیری و تقلیل فشار

- برج های پالایشگاهی

- میکسر و راکتور و فیلتراسیون صنعتی

- استراکچر

- باس داکت

- تجهیزات کارخانه سیمان

این مجموعه با بهره گیری از نیروهای متخصص و کارآمد که سالها در زمینه طراحی ، تامین ، ساخت و بازرسی تجهیزات

ثابت نفت ، گاز و پتروشیمی فعالیت نموده اند آمادگی انجام طراحی انواع تجهیزات ثابت با استفاده از نرم افزارهای

**Pv-Elite & Compress (Orginal) & Aspen-BJAC & Tank & Nozzle Pro** ترسیم نقشه های

مهندسی و کارگاهی، تهیه MTO و WELDING BOOK و اخذ تا ئیدیه های لازم از کارفرما و ساخت انواع مخازن تحت

فشار، مبدل‌های حرارتی ، سازه های فلزی و ... را در حداقل زمان ممکن دارا می باشد.

این مجموعه از تیمهای متخصص در زمینه های برشکاری ، مونتاژ و انواع جوشکاری برخوردار می باشد.

کنترل مستمر فعالیتهای پروژه بمنظور دستیابی به زمان موردنظر کارفرما از مهمترین مزایای این مجموعه می باشد.

***DESIGNER & MANUFACTURER OF:***  
***OIL , GAS , PETROCHEMICAL & POWER PLANT***  
***EQUIPMENTS CONTRACTOR***

**E.P.C**

***TYPE OF PRODUCT :***

- Pressure Vessels
- Heat exchangers (Shell & Tube)
- Reactors & Towers
- Sample Cooler
- Piping Pot
- Hydraulic Seal
- Piping Spool
- Pressure Regulating & Metering Station.
- Refinery Tower and internals and filtration.
- Chemical Industries Process Equipment's
- Power Plant Equipment's
- Storage Tanks
- Steel Structures
- Bus duct
- Cement Equipment

## Factory area :

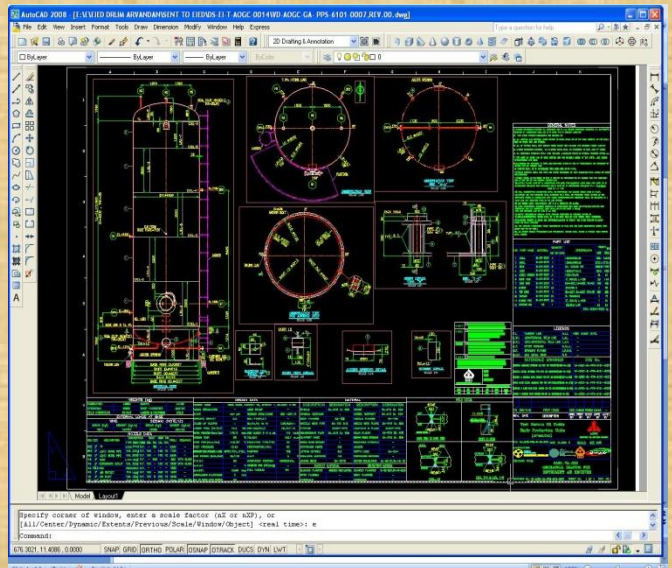
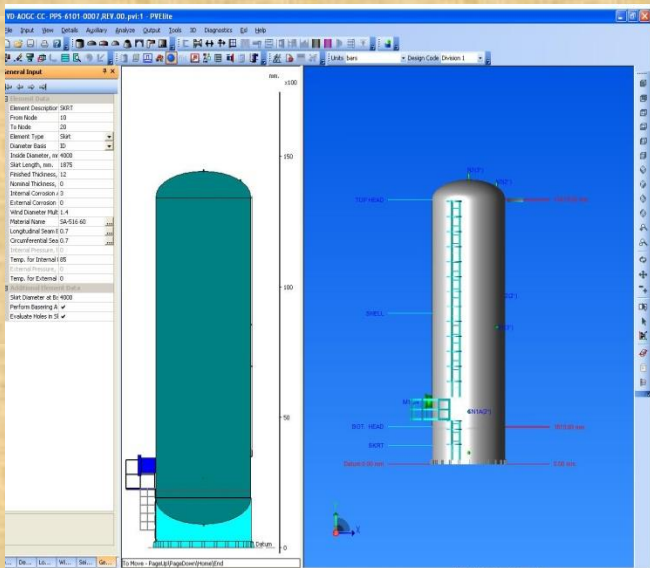
- Production area : 3600 m<sup>2</sup>
- Independent area : 1200 m<sup>2</sup>
- Office : 80 m<sup>2</sup>
- **Number of Crane : 3 No. x 10 Tone**
- **Number of Hales : 1 No. x (L. : 120 x W. : 20)**  
1 No. x (L. : 60 x W. : 20)

## Design standard:

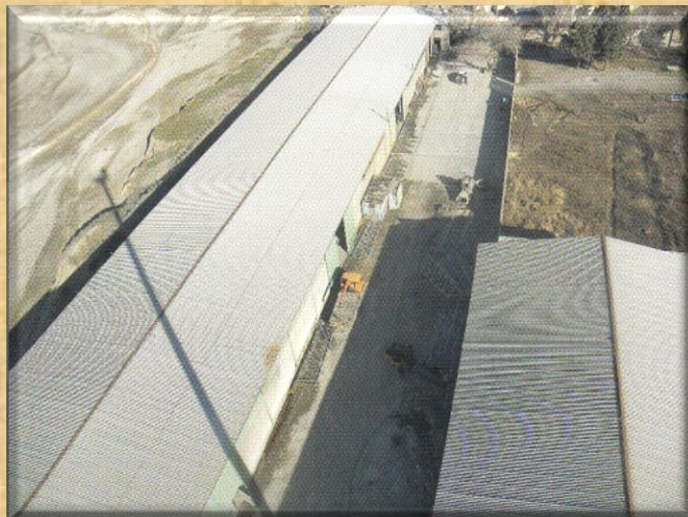
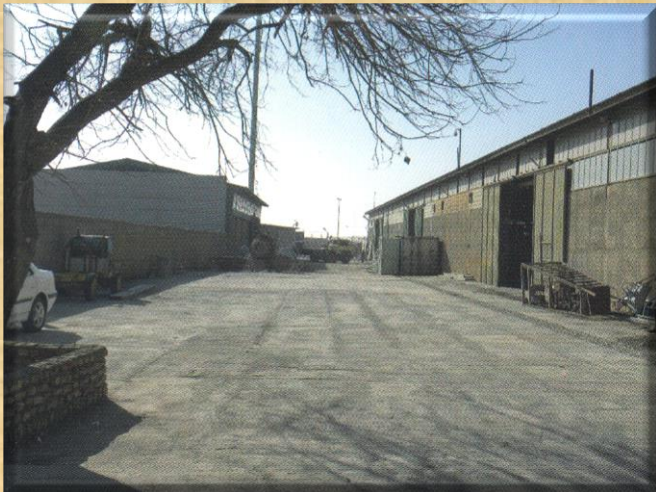
All The Products Are Designed and Constructed in Accordance With ASME , ANSI , API , TEMA , AWS , ASTM , BS , DIN Standards.  
(LATEST VERSION)

## Engineering software for design :

PV-Elite 2011 & 2014 , Tank , Aspen B-jac , Nozzle Pro.6 ,  
Auto Cad 2014 , MSP , Excel



*Factory view :*



## Manufacturing Facilities:



پلاسما و رکتی فایر



چرثقیل ۱۰ تن موبایل



جوش زیر پودری



دریل ستونی



پرس ۳۵۰ تن



پرس ۳۵۰ تن



دستگاه خم ۶ متری تا ضخامت ۱۵ میلیمتر



دستگاه گیوتین ۶ متری تا ضخامت ۱۵ میلیمتر



دستگاه خم ۳ متری تا ضخامت ۱۰ میلیمتر



نورد هیدرولیک ۳ متر تا ضخامت ۲۵ میلیمتر



گردون مخزن



گردون مخزن



دستگاه جوش AC/DC ۵۰۰ آمپر



دستگاه جوش MIG/MAG ۶۰۰ آمپر



دستگاه جوش CO2



آون پخت الکتروود



## (1) تامین متریال :

این شرکت باتامین انواع فلنج ها ( ... , Welding Neck – Slip On – Long W.N – Blind ) از شرکت **KJF Co.** کشور کره جنوبی و اتصالات

(Elbows – Returns – Tees – Caps – Reducers – Couplings – Sokolets – Weldolets ,...)

با متریال های ذیل در زمینه تامین متریال در پروژه های گوناگون فعال می باشد .

### FLANGES :

- SA182 F304L/304
- SA182 F306L/316
- SA105N
- SA350 LF2CL1

### FITTINGS :

- SA234 WPB
- SA105N
- SA420 WPL6

### PIPES :

- SA106 B
- SA333 Gr.6

- ❖ تامین حدود ۷۰۰ عدد انواع فلنج و اتصالات برای شرکت مصنوعات فلزی سنگین جهت پروژه های نفت ستاره خلیج فارس ، پتروشیمی پردیس ، پروژه LD فاز ۱۴ پارس جنوبی .
- ❖ تامین حدود ۷ تن لوله با سایزهای مختلف با متریال SA333-6 با انجام تست ضربه دردمای ۴۶- در آزمایشگاه رازی برای شرکت مصنوعات فلزی سنگین جهت پروژه SD فاز ۱۹ پارس جنوبی (کارفرما شرکت پترو پارس) .
- ❖ تامین حدود ۲۰ تن لوله با سایزهای مختلف با متریال SA106-B برای شرکت مصنوعات فلزی سنگین جهت پروژه های مختلف این شرکت .
- ❖ تامین ۴۰ عدد فلنج با متریال SA350 LF2CL1 برای شرکت نارگان جهت پروژه پتروشیمی لرستان .
- ❖ تامین انواع فلنج و اتصالات و لوله برای شرکت دلووار افزار جهت پروژه پتروشیمی تخت جمشید پردیس .



### (۲) مهندسی و ساخت :

#### به اتمام رسیده :

۲-۱ طراحی و ساخت ۱۰ دستگاه هیدرولیک سیل مربوط به پالایشگاه ستاره خلیج فارس (فلات)

(کارفرما : شرکت ناردیس-فراب ) (اولین سازنده تجهیزات هیدرولیک سیل در ایران)

۲-۳ طراحی و ساخت ۳ دستگاه هاپر (HOPPER) مربوط به پتروشیمی اراک از جنس استنلس استیل به وزن ۶ تن

(کارفرما : شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی )

۳-۳ ساخت ۱ دستگاه سیکلون مربوط به پروژه معدنی چادرملو (پادمیدکو) (کارفرما : شرکت یورواسلات پارس)

۳-۵ ساخت ۱۴ دستگاه مخزن تحت فشار (DRUM) مربوط به سایت چادرملو ، بهبهان ، گل گهر ، کهنوج به وزن ۹۰ تن-

(کارفرما : تن-شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا - محل اجرا : کارگاه کارفرما)

۳-۶ ساخت ۵ دستگاه مخزن تحت فشار (DRUM) جهت فاز ۱۴ پارس جنوبی به وزن ۱۱۰ تن (LD) -شرکت مپنا

(کارفرما : شرکت مصنوعات فلزی سنگین - محل اجرا : کارگاه کارفرما)

۳-۷ ساخت ۲ دستگاه برج تحت فشار (TOWER) جهت پالایشگاه بندر عباس به وزن ۲۲۰ تن

(کارفرما : شرکت مصنوعات فلزی سنگین - محل اجرا : کارگاه کارفرما)

۳-۸ ساخت ۴ دستگاه مخزن تحت فشار (DRUM) و ۱ دستگاه برج تحت فشار جهت پتروشیمی پردیس به وزن ۱۰۰ تن-

شرکت مپنا (کارفرما : شرکت مصنوعات فلزی سنگین - محل اجرا : کارگاه کارفرما)

۳-۹ ساخت ۲ دستگاه مخزن تحت فشار از جنس آلومینیوم (DRUM) به وزن ۴ تن

#### در حال اجرا :

۳-۱ طراحی و ساخت ۲ دستگاه راکتور به وزن ۳۵ تنی و ۴ دستگاه مخزن تحت فشار به وزن ۱۵ تن مربوط به کارخانه قیر خرمشهر

(کارفرما : شرکت رامپکو)

۳-۲ طراحی حرارتی ، مکانیکال و ساخت ۶ دستگاه مبدل حرارتی SHELL & TUBE به وزن ۷۰ تن مربوط به کارخانه قیر خرمشهر

(کارفرما : شرکت رامپکو)

۳-۳ ساخت ۲۴ دستگاه کوپل حرارتی از جنس استنلس استیل به وزن ۱۲ تن جهت برج تقطیر (کارفرما : شرکت یورواسلات پارس)



## HYDRAULIC SEAL

- QTY.: 10 Sets
- WEIGHT: 15 Tons
- MATERIAL: SA 106-B N
- CLIENT: Nardis-Farab
- Project. : Persian Golf Star Oil Company







## **DRYER**

- QTY.: 1 Set
- WEIGHT: 3 Tons
- MATERIAL: AL1050,C.S,S.S



### **HEAT EXCHANGERS**

- QTY.: 3 Set
- WEIGHT: 30 Tons
- MATERIAL: SA 240-304L



### **CYCLONE**

- QTY.: 1 Set
- WEIGHT: 6 Tons
- MATERIAL: SA 516 Gr.70
- CLIENT: EUROSLOT PARS
- PROJECT: CHADOR MALU MINING & INDUSTRIAL Co.





### **CYCLONE**

- QTY.: 3 Sets
- WEIGHT: 6 Tons
- MATERIAL: SA 240 304L
- CLIENT: Petrochemical Research & Technology (Arak Center)
- PROJECT: PP Pilot Plant , Arak



### **DRUM**

- QTY.: 1 Set
- WEIGHT: 50 Tons
- MATERIAL: SA 516-70
- CLIENT: MASNOUAT FELEZI SANGIN
- DIA. : 4500 mm

### **DRUM**

- QTY.: 1 Set
- WEIGHT: 22 Tons
- MATERIAL: SA 516-70
- CLIENT: MASNOUAT FELEZI SANGIN
- DIA. : 1300 mm





### **ALUMINUM TANK**

- QTY.: 2 Set
- WEIGHT: 4 Tons
- MATERIAL: AL1060
- DIA.: 2400 mm THK. : 10 mm



## TOWER INTERNAL COILS

- QTY.: 24 Sets
- WEIGHT: 12 Tons
- MATERIAL: SA312-304L
- CLIENT: EUROSLOT PARS



### **TOWER**

- QTY.: 2 Set
- WEIGHT: 50 Tons
- MATERIAL: SA 516-70 / SA240-304
- CLIENT: MASNOUAT FELEZI SANGIN
- DIA. : 1350mm
- THK. : 52 mm

## GENERATOR BUS DUCT

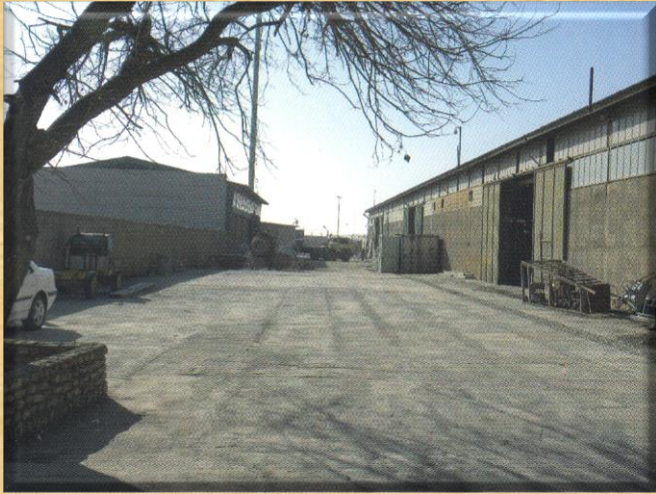
- QTY.: 1 Set
- WEIGHT: 5 Tons
- MATERIAL: Aluminum (1350)
- CLIENT: Farab Co.
- SHOP : Rail Sanat Ertebat Co.



## METERING GAS STATION

- MATERIAL: C.S
- CLIENT: N.I.G.C
- SHOP : Rail Sanat Ertebat Co.





### *Contacts us:*

#### **Address:**

Add.: No.655, Next to Kordan River Bridge, Golsar town, Old Karaj-Hashtgerd road, Iran.

Factory & Office Tell/Fax : (021) 65422104

Email : [Info@iranpeeco.com](mailto:Info@iranpeeco.com)

Website : [Www.IRANPEECO.com](http://Www.IRANPEECO.com)

تماس با ما :

آدرس : کیلومتر ۱۸ جاده هشتگرد ، شهرگلسار ، جنب پل رودخانه کردان ، پلاک ۶۵۵

تلفن دفتر مرکزی و کارخانه : ۰۲۱-۶۵۴۲۲۱۰۴