



## About Us

Palayesh TajhizZagros Company, backed by an experienced and professional team and a proven track record, is actively engaged in the manufacturing, supply, and domestic and international procurement of a wide range of mechanical equipment for various industries, including oil and gas refineries, petrochemical plants, power plants, dam construction, pharmaceutical industries, building services, construction, and other infrastructure and civil projects.

### Our Core Services:

- 📌 Supplying high-quality products in the shortest possible time and under optimal commercial conditions
- 📌 Acting as a reliable supplier for EPC projects
- 📌 Acting as a reliable supplier for EPC projects

## درباره ما

شرکت پالایش تجهیز زاگرس، با برخورداری از پرسنل و کادری مجرب و حرفه‌ای، و سابقه ای زرین؛ در زمینه تولید، تامین و تدارکات داخلی و خارجی کلیه نیازمندی ها در خصوص تجهیزات مکانیکال: پالایشگاهی ( نفت و گاز ) ، پتروشیمی، نیروگاهی، سد سازی، دارو سازی ، صنایع تاسیساتی، ساختمانی و سایر پروژه های عمرانی فعال می باشد.مدیران پروژه های فوق الذکر می توانند از توانمندیهای بالفعل و کارا و نیز مشاوره‌ای پرسنل زبده و متخصص این شرکت ، در خصوص تامین کالاها با کیفیت تولید کنندگان داخلی و خارجی ، در پروژه های EPC بهره‌مند گردند.

📌 تامین کالا با کیفیت در کمترین زمان و بهترین شرایط

📌 تأمین کننده کالاها برای پروژه های EPC

📌 همکاری و مشاوره جهت کسری کالاها داخلی و خارجی و جایگزین آنها

**JW NEWAY**

**B**  
BONNEY FORGE

**KITZ**  
KITZ CORPORATION OF AMERICA

**OMB**

**VS**

**SUMITOMO**  
CARBIDE - CBN - DIAMOND

**KSB**

**PKvalve**  
파라이밸브사

**TechnoForge**  
FITTINGS & FLANGES



PIPE



FLANGES



NUTS AND BOLTS



FITTINGS



VALVES



PUMPE

## FLANGES



### Type

Welding Neck (W.N)  
Slip On (S.O)  
Socket Welding (S.W)  
Blind (B.L)  
Lap Joint (L.J)  
Screwed Flange (SCRD-THRD)  
Plate & Ring  
Spectacle Blind  
Blind & Open Spacer



### Size

2 / 1 " to 120"

### Sch

Carbon Steel  
Stainless Steel  
Alloy Steel - Duplex



### Standard & Grade

ASTM A105  
ASTM A182 F304-316-321-347  
Cu-Ni/Nickel Alloy (All grades)  
Plate Material : A516 - A240 - A387  
for spectacle spacer  
ASTM A350 LF2 - LF3



## Pipe: Steel/Carbon Steel



### Type

Seamless Pipe & Tube  
Electric Resistance Welded  
Pipe (ERW)  
Longitudinal Submerged  
Arc-Welded Pipe (LSAW)  
Spiral Submerged Arc-Welded  
Pipe (SSAW)  
Galvanized Pipe  
External Coating  
Internal Coating



### Size

SMLS : 2/1" to 28"  
ERW : 2" to 24"  
SAW : 16" to 72"  
SSAW : 16" to 120"  
GALV : 8/1" to 12"



### Sch

Sch 10 to Sch XXS & Other thk

### Standard & Grade

APL 5L Gr.B. X42.  
X52.X60.X70.PSL1.PSL2  
ASTM A53 - A106 Gr.B - ST 37 - ST 52  
ASTM A213 - A2249 - A179



## PUMPS And Electromotor



### Type

**Pump Types:** Centrifugal, Multistage, Diaphragm, Piston  
**Electric Motor Types :** Single & Three Phase , Induction & Synchronous , Explosion Proof, Brake Motors, Flange / Foot Mounted

### Size Pumps

½" to 12" & Above

### Materials

Cast Iron – Stainless Steel (316/304) – Carbon Steel – Bronze – PP

### Electromotor Speed

3000 – 750 RPM



## NUTS AND BOLTS

### Type

All kinds of steel bolts, nuts and washers  
Master Bolt and Steel Nut  
Production of various types of special and fireproof screws  
Anchor bolt and U-bolt production



### Grid

A2.70 - A4.80  
B8 - B8M - B8T  
Grade B16 - B7 - SS316 - B8M - B8  
B7M - L7M - L7 - Galvanized  
NUT : 2H - 2HM - 8M  
BOLT : 12.9 - 10.9 - 8.8 - 5.6



## VALVES



### Type

Gate Globe, Ball, Butterfly, Plug, Check, Safety Control, Relief, Diaphragm, Strainer, Steam Trap

### Size

2 /1" to 96"

### Materials

Carbon Steel, Stainless Steel, Alloy Steel  
Cast Iron, Bronze, Brass, Duplex

### Class

# 1500# - 900# - 600# - 300# - 150  
API 6A for 1K 75 k

### Operation:

Hand Wheel-Pneumatic-Elec-  
tric-Hydraulic  
SDV-MOV  
ANSI - ASME - DIN - API  
Connection End  
Flanged-Threaded - Socketweld -



## FITTINGS



### General Information

#### Type:

Wrought Fitting  
Forged Fitting

#### Size:

Wrought: 1/2" to 80"  
Forged: 1/2" to 4"

#### Sch:

Sch 10 to Sch XX for C.S  
Sch S5 to Sch 80S for S.S

#### Dimension:

ANSI  
ASME  
DIN

#### Standard & Grade

ASTM A234WPB (NACE.HIC &SSC)  
ASTM A403 Gr.347 - 321 - 316 - 304 (L/H)  
ASTM A420WPL6 - WPL3  
ASTM A860 - WPHY 65 - 60 - 52 - 42  
Cu-Ni/Nickel Alloy - Duplex



### Elbow

#### Description:

90" LR - SR  
45"  
180" - Return  
Bend 60 - 45 - 90  
3D - 5D - 9D

### Reducer

#### Description:

Bushing  
Swaged nipple  
ECC  
CON

### Cap

#### Description:

Cap

### Tee

#### Description:

Equal Tee  
Reduce Tee

### Cross

#### Description:

Equal Cross  
Reduce Cross



پالایش تجهیز زاگرس

تجهیز امروز ، انرژی فردا

☎ ۰۹۳۸-۳۲ ۳۲ ۶۸۰

🏠 ۰۲۱- ۳۳ ۹۵۲۸ ۳۷

✉ palayesh.tajhiz.zagros@gmail.com

📍 تهران، خیابان خیام شمالی، کوچه افخمی، پلاک ۹

Supplier, Importer, Manufacturer



پالایش تجهیز زاگرس

تجهیز امروز ، انرژی فردا



پالایش تجهیز زاگرس

تجهیز امروز ، انرژی فردا



تأمین و واردات پایپینگ و متریال

لوله، اتصالات

شیرآلات، پیچ و مهره

Supply And Import Of Piping And  
Materials

Pipes, fittings

Valves, bolts and nuts