



# پارایش تمهیز ایرانیان

Refinement Of Iranian Equipment



[www.tkdco.com](http://www.tkdco.com)

تولید، تأمین و واردات پایپینگ و متریال

لوله، اتصالات، شیرآلات، پیچ و مهره





**WWW.TKDTCO.COM**  
**Refinement Of Iranian**

# پالایش تجهیز ایرانیان

احتراماً به استحضار می‌رساند این گروه صنعتی در راستای خود کفائی داخلی آمادگی خود را در جهت همکاری در زمینه های مشروح ذیل اعلام می‌دارد:

تولید و تأمین انواع پیچ و مهره، تأمین پایپینگ متریال (لوله - اتصالات - شیرآلات) در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، برق، آب فاضلاب، راه سازی، سد سازی، خودروسازی، صنایع سیمان و مس مطابق با استانداردهای جهانی (- ASME - ISO - DIN - PIN ASTM - BS) با تائید های آزمایشگاه های معتبر استاد بولت از سایز 318 الی 4 از طول 2 الی 20 پیچ مهره از قطر 6 الی 72 میلیمتر یوبولت - اشپیل - استاد بولت - انکربولت - پین و انواع واشر

ارائه خدمات مهندسی از قبیل عملیات حرارتی - سیاهکاری - فسفات - نیکل - کروم - گالوانیزه گرم و سرد و کادیم





# Nuts And Bolts

انواع مهره ها با گریدهای

2H-2HM-GR4-GR4M-GR7



انواع استاد پولت با گریدهای

B7-B7M - L7 - L7M - B16

تولید و تامین انواع پیچ و مهره و واشر با گرید های

5.6 - 8.8 - 10.9 - 12.9 - HV





# Nuts And Bolts

انواع پیچ و مهره و واشر استیل با گرید های

A2.70 - A4.80

انواع استاد بولت و مهره استیل با گرید های

B8 - B8M - B8T



تولید انواع پیچ های فاص و نسوز



تولید انکر بولت و یو بولت





# Carbon Steel Pipe

## 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 : 1/2" to 28"**

**ERW : 2" to 24"**

**SAW : 16" to 72"**

**SSAW : 16" to 120"**

**GALV : 1/8" 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**





# 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 A234 WPB (NACE.HIC &SSC)  
ASTM A403 Gr.347 - 321 - 316 - 304 (L/H)  
ASTM A420 WPL6 - WPL3  
ASTM A360 - 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





# 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

1/2 " to 120"

## Class

150 LBS to 2500 LBS

## Material

Carbon Steel  
Stainless Steel  
Alloy Steel - Duplex

## Standard & Grade

ASTM A105  
ASTM A182 F347-321-316-304  
Cu-Ni/Nickel Alloy (All grades)  
Plate Material : A516 - A240 - A387 for spectacle spacer  
ASTM A350 LF2 - LF3  
ASTM A182 F5 - F9 - F11 - F22 - F91  
ASTM A694 - F42 - F45 - F52 - F55 - F60 - F65





# Valve

## Type:

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

## Size:

1/2" to 96"

## Class

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

## Material

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

## Body Material:

Casting : WCB - WC6 - LCB - LCC - CF3M  
CF8M - CF8C  
Forged : A105 - A182 - A 350 - LF2

## Trim Material:

F6(%13Cr) - 316L - 304L - Monel Nickel Alloy  
Inconel

## Operation:

Hand Wheel-Pneumatic-Electric-Hydraulic  
SDV-MOV

ANSI - ASME - DIN - API

Connection End

Flanged-Threaded - Socketweld - Buttweld





# Hose Tail / Hose Barb Fitting - Ferrule

## Hose Tail / Hose Barb

**Material:** SS316L (corrosion-resistant)

**Connection:** Female thread × hose tail (barbed)

**High durability and leak-proof design**

**Easy installation with ferrule crimping**

**Suitable for high-pressure and sanitary hose systems**

## Ferrule

**Material:** Stainless Steel 316L

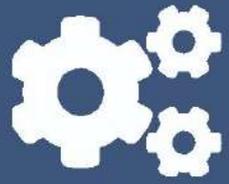
**Ensures a strong and leak-proof hose assembly**

**Designed for crimping or swaging applications**

**Resistant to corrosion, high pressure, and wear**

**Provides long service life in harsh environments**





# Types of HSE firefighting equipment



## HSE

**Firefighter's uniform**

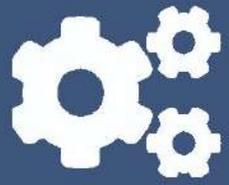
**Firefighter gloves**

**Firefighter's helmet**

**Firefighting equipment and fittings**

**Types of fire valves and hydrants**

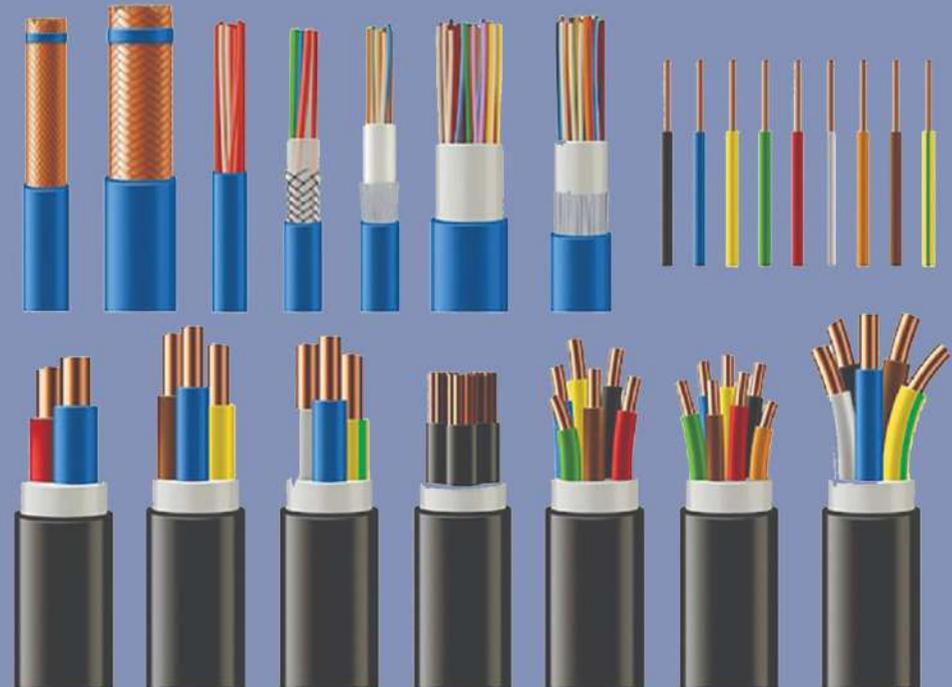




# Electrical installations

## Type

Cable  
Lighting  
Key



# پارایش تجهیز ایرانیان

Refinement Of Iranian Equipment



 [www.tkdtco.com](http://www.tkdtco.com)

 [info@tkdtco.com](mailto:info@tkdtco.com)

 ۰۲۱-۸۸۳۰۰۱۹۹

 +۹۸ ۹۳۰ ۱۰۰ ۳۸۲۳

تهران، ولنجک خیابان ولنجک نبش کوچه پنجم، پلاک ۱۵ 

# Refinement Of Iranian Equipment



[WWW.TKDT.CO.COM](http://WWW.TKDT.CO.COM)

Respectfully inform you that this industrial group, in line with domestic self-sufficiency, announces its readiness to cooperate in the following detailed fields:

Production and supply of all kinds of bolts and nuts, supply of piping materials (pipes, fittings, valves) in the oil, gas, petrochemical, electricity, water, wastewater, road construction, dam construction, automotive, cement and copper industries in accordance with global standards (PIN - DIN - ISO - ASME - ASTM - BS) with approvals from reputable laboratories Master Bolt from size 318 to from length 2 to 20 Bolts and nuts from diameter 6 to 72 mm U-bolt - screw - Master Bolt - anchor bolt - pin and all kinds of washers

Providing engineering services such as heat treatment - blackening - phosphating - nickel - chrome - hot and cold galvanizing and cadmium





# Refinement Of Iranian Equipment



[www.tkdco.com](http://www.tkdco.com)



**Production, Supply and import of piping and materials**

**Pipes, fittings, valves, bolts and nuts**