

پترو صنعت دژ کاوه



WWW.PSKAVEH.COM

پترو صنعت دژ کاوه

021-86044936

کلیه تجهیزات جایگاه سوخت
لوله و اتصالات فولادی و استیل
انواع شیرآلات صنعتی و عملگرهای الکتریکی و پنوماتیکی





پترو صنعت دژ کاوه



پترو صنعت دژ کاوه در راستای ارائه خدمات مهندسی
تامین کالا و در جهت ارائه بهترین کیفیت، کوتاه ترین
زمان تحویل و نازلترین قیمت با به کار گیری و ایجاد
واحد های مختلف در شرکت نیازهای کارفرمایان را
پاسخ می دهد.

این گروه های متخصص در کنار هم و با
به کار گیری از تخصص های هر واحد و
بصورت کار گروهی تلاش خود را
در جهت ارائه بهترین خدمات به
کارفرمایان تحت نام
پترو صنعت دژ کاوه
انجام می دهند.

پترو صنعت دژ کاوه
دارای واحدهای ذیل می باشد

- ✓ واحد اجرایی
- ✓ واحد مهندسی
- ✓ واحد اطلاع رسانی
- ✓ واحد کنترل کیفیت (Q.C)
- ✓ واحد بازرگانی داخلی و بازرگانی خارجی
- ✓ واحد پایش و اندازه گیری رضایت مشتری



PIPE & TUBE

لوله و تیوب

شرکت پترو صنعت دژ کاوه توانایی تامین و سفارش ساخت انواع لوله و تیوب را به شرح زیر از بازارها و سازندگان داخلی و خارجی دارا می باشد .

- انواع تیوب در سایزها و متریال های مختلف و همچنین تیوب های خاص صنعت نفت، پتروشیمی، گاز و صنعت فولاد
- انواع تیوب های کربن استیل، استنلس استیل، متریال سوپر آلیاژ
- انواع لوله های درز دار، بدون درز و اسپیرال در سایز های مختلف



Pipe - Carbon Steel				
Specification	Commentary	Grade	Types	Material
API 5L	Line Pipe	A, B, X42, X52, X60, X65, X70, X80	Seamless & W	Carbon Steel
A53	Welded & Seamless Steel Pipe	A&B	Seamless & Welded	Carbon Steel
A333	Seamless & Welded Pipe for Low Temperature Service	1	Seamless & Welded	Carbon Steel
		6	Seamless & Welded	Carbon Steel
		3	Seamless & Welded	33 1/2 % Ni
		8	Seamless & Welded	9 % Ni
A335	Seamless Ferric Alloy Steel Pipe for High Temperature Service	P1	Seamless	Carbon-Mo
		P12	Seamless	1Cr - 1/2Mo
		P11	Seamless	1 1/4 Cr - 1/2Mo
		P22	Seamless	2 1/4 Cr - 1Mo
		P5	Seamless	5 Cr 1Mo
		P9	Seamless	9 Cr 1Mo
A691	Electric Fusion Welded Cr Alloy Steel Pipe for High Temperature Service	F52, F60, F65	Welded	

Pipe - Stainless Steel				
Specification	Commentary	Grade	Types	Material
A312	Seamless & Welded Austenitic Stainless Steel Pipe	304&304H	Seamless & Welded	Austenitic Stainless Steel
		304L	Seamless & Welded	Austenitic Stainless Steel
		316&316H	Seamless & Welded	Austenitic Stainless Steel
		316L	Seamless & Welded	Austenitic Stainless Steel
		321	Seamless & Welded	Austenitic Stainless Steel
		347	Seamless & Welded	Austenitic Stainless Steel
A358	Electric Fusion Welded Austenitic Cr-Ni Alloy - Steel Pipe for High Temperature Service	304	Welded	Austenitic Cr-Ni Alloy
		310	Welded	Austenitic Cr-Ni Alloy
		316	Welded	Austenitic Cr-Ni Alloy
		321	Welded	Austenitic Cr-Ni Alloy
		347	Welded	Austenitic Cr-Ni Alloy

FLANGE

فلنج

پترو صنعت دژ کاوه با توجه به شناخت سازندگان مطرح در زمینه فلنج از کشورهای اروپایی و همچنین بهترین سازندگان دارای رتبه در کشور کره جنوبی و نیز انبار وسیعی از فلنج های بهترین سازندگان واقع در لیست بلند شرکت ملی نفت ایران خود را به عنوان یکی از مدعی های توانمند تامین این محصول می داند.

- ANSI FLANGE**
CLASS 300, 400, 600, 900, 1500, 2500, 150
- RING JOINT FLANGE**
CLASS 150, 300, 400, 600, 900, 1500, 2500
- REDUCING FLANGE**
- ORIFICE FLANGE**
CLASS 150, 300, 600, 900, 1500, 2500
- LONG WELDING NECK FLANGE**
CLASS 300, 400, 600, 900, 1500, 2500, 150
- ANSI/ASME B16.47 SERIES B FLANGE (API 605)**
CLASS 300, 150, 75
- AWWA FLANGE (GENERAL SPECIFICATIONS)**
CLASS B, CLASS D
- ANSI/ASME B16.48 STEEL LINE BLANKS**
(API STANDARD 590) CLASS 300, 400, 600, 900, 1500, 2500 CLASS 150 SPACER AND BLANKS
- TAYLOR FLANGE**
CLASS 125, 175, 250, 350
- JIS & KS FLANGE**
CLASS 5K, 10K, 16K, 20K, 30K, 40K
CLASS 210KGF/CM FLANGE FOR OIL PRESSURE
CLASS 280KGF/CM FLANGE FOR OIL PRESSURE



Carbon steel	ASTM	A150(N), A182GR, A226Gr, A350GT
	JIS	SFGr
High Yield Carbon Steel	ASTM A694	F42, F45, F52, F55, F60, F65
Stainless Steel	ASTM A182	F304(LH), F316(LH), F347(H), F317(L), F44
Duplex & Super Duplex Steel	ASTM A182	F51, F53
Low Alloy Steel	ASTM A182	F1F5 (A), F6, F9, F11, F12, F22, F91
Nickel Alloys	B564 UNS	6625, 8825
Titanium	ASTM B381	F2/B386


VALVES

شیرآلات

برند دژ کاوه با توجه به دارا بودن تیم کارشناسی متخصص در آنالیز درخواست های کارفرمایان محترم، در زمینه ی انواع شیرآلات صنعتی و همچنین دارا بودن نمایندگی برند های مطرح آسیایی و اروپایی نظیر؛ PETROSTAR ، ORION ، KITZ ، توانایی تامین طیف گسترده ای از این محصولات را از سازندگان داخلی و خارجی دارد .



Type	Gate/Globe/Ball/Butterfly/Plug/Check/Safety Control/Relief/Diaphragm/Strainer/Steam trap
Size	1/2"-72"
Material/Standard	Carbon Steel/Stainless Steel/Alloy Steel/Cast iron/Bronez/Brass/Duplex/ANSI, ASME,DIN,....
Body Material	WCB, WCC, WC6, LCB, LC, CF8, CF8M, CF3, CF3M, CF8C (Casting & Forged)
Trim Material	13%CR/HF/F316L/304L/321L/F11/F22/MONEL/LF2/Inconel
Pressure Rating	Class 5000-1500/900/600/300/150
Operation	Hand Wheel/Pneumatic/Hydraulic
Connection End	Flanged/Threaded/Socket Weld/Butt Weld

این مجموعه از طریق شرکت های معتبر اروپایی و آسیایی ، قابلیت تامین انواع شیرآلات کنترلی در کلاس و متریال مختلف با انواع اکچویاتور های الکتریکی و پنوماتیکی با برند های FISHER , SAMSON , ROTORK , NOGIX , PROVAL AUMA را دارا می باشد.



GLOBE VALVE (شیر کروی)

سایز
2" to 24" <
فشار کاری
Pn 10, Pn 35 <
نحوه عملکرد
< دستی، گیبکسی
کلاس کاری
150, 300, 600, 900 <



DIAPHRAGM VALVE (شیر دیافراگمی)

سایز
3" to 16" <
فشار کاری
Pn 10, Pn 20 <
متریال
< فولاد، استیل
مزایا
< عدم وجود پکیدگی و آب بندی و باعث عدم نشی
در اطراف stem <



CHECK VALVE (شیر یک طرفه)

سایز
2" to 16" <
فشار کاری
1bwrto <
متریال
< برنجی، استیل



GATE VALVE (شیر کشویی)

سایز
1/2" to 12" <
فشار کاری
Pn 10, Pn 16, Pn 20 <
دمای کاری
- 10°C to + 150°C <
متریال
< چدن، فولاد، استیل





✓ انواع شیرآلات صنعتی

KNIFE GATE VALVE SERIE U

نایف گیت ولو گیوتینی (شیر چاقویی) دو جهته با بدنه یک تکه ریخته گری شده و راهنمای گیت نرخ جریان بالا با افت فشار کم

کاربرد

مناسب جهت انتقال سیال با حداکثر 6% مواد جامد
مناسب صنایع معدنی، شیمیایی، غذایی و نیروگاهی

سایز

سایزهای استاندارد از DN80 تا DN800
سایزهای بزرگتر بر اساس سفارش

فشار کاری

From DN 50 to DN 10 : 125 kg/cm² <
DN 8 : 150 kg/cm² <
DN 7 : 200 kg/cm² <
From DN 250 to DN 5 : 300 kg/cm² <
From DN 350 to DN 4 : 400 kg/cm² <
From DN 450 to DN 3 : 600 kg/cm² <
From DN 700 to DN 2 : 800 kg/cm² <



RELIEF VALVE (شیر اطمینان)

سایز

1" to 12" <

فشار کاری

1bar to 40 br <

نحوه عملکرد

دستی، اتوماتیک <

کاربرد

در صنایع، مخازن و تجهیزات تحت فشار <

متریال

برنجی، استیل <



BALL VALVE (شیر توپی)

سایز

1/2" to 24" <

کلاس کاری

800, 600, 300, 150 <

محدوده دما

250+ to 25- <

نحوه عملکرد

دستی، اهرمی، گیرکسی <

اتصال

دنده، فلنج، جوشی <

مزایا

عمل کردن در نسبت یک به چهارم بسته بودن و باز بودن مجرای توپی <
یکپارچه بودن قطعات آن و عدم نیاز به روانکاری <
عملکرد سریع در باز و بسته شدن <
نصب و بهره برداری آسان تر <
مکانیزم فشرده <



✓ انواع شیرآلات صنعتی

KNIFE GATE VALVE SERIE TD

نایف گیت ولو یک جهته ، با بدنه دو تکه ریخته گری شده و راهنمای گیت. سریع باز شو به کمک کیت دو تکه.

کاربرد

مناسب برای کاربرد در اکثر صنایع مخصوصا جابجایی سیال همراه پالپ

سایز

سایزهای استاندارد از DN80 تا DN1200

سایزهای بزرگتر بر اساس سفارش

فشار کاری

DN50 to DN 10 250 kg/cm²

DN300 to DN6 400kg/cm²

DN5 450 kg/cm²

DN500 to DN4 600 kg/cm²

DN3 700 kg/cm²

DN800 to DN2 1200 kg/cm²



PLUG VALVE (شیر سماوری)

سایز

2" to 16"

فشار کاری

Pn10 , Pn 35

نحوه عملکرد

دستی ، گپیکی

متریال

چدن ، فولاد ، استیل



BUTTERFLY VALVE (شیر پروانه ای)

کاربرد

نوع ویفر ، لاگ ، فلنج دار ، فلنج دوبل و شیاردار

طراحی هم مرکز و غیر هم مرکز

محدوده فشار

PN10, PN16, PN25, PN40

کلاس 125 lbs , کلاس 150 lbs

محدوده دما

-40°C to 160°C

قطرها

DN32mm (1 1/4") - DN3000mm (120")

قابل اوابه مطابق با استانداردهای بین المللی

(API, BS, DIN, ISO, AWWA و غیره)

قابلیت بسته شدن 100% و نشتی 0%

سبب قابل تعویض یا امکانیوه شده

قابلیت کنترل عملکرد شیر با انواع روش های دستی (اهوم دستی

اهوم دندانه دار، گیرکس و ... ، محرک الکتریکی ، محرک

پنوماتیکی ، محرک هیدرولیکی و ...

محور یک تکه و خشک (سیال یا محور و بدنه در تماس نیست)

کمترین میزان افت فشار به دلیل طراحی آبرودینامیک

طراحی شده با وزن کم برای نصب راحت تر

راه اندازی با گشتاور کم

خود تمیز شونده

آبندی دو طرفه

تعمیرات راحت



EXPANSION JOINT

لرزه گیر



رنگ بندی لرزه گیرها بر اساس کاربرد

جهت نصب در سیستم تهویه

جهت نصب در سیستم های فشار قوی و تحمل فشار بالا

جهت نصب در سیستم حاوی اسید باز و سایر موارد خورنده

جهت نصب در سیستم های حرارتی با تحمل حرارت بالا

جهت نصب در سیستم های آشامیدنی و بهداشتی

جهت نصب در سیستم های نفت و مشتقات آن

جهت نصب در سیستم هوای فشرده

انواع لرزه گیر های فلزی

- ◀ لایه ای
- ◀ فلنجدار
- ◀ آکاردئونی
- ◀ فلزی مهاردار
- ◀ خطومی فلزی
- ◀ مهار دار ژوبه ای

کاربرد

- ◀ صنایع فولاد
- ◀ صنایع سیمان
- ◀ مبدل های حرارتی
- ◀ صنایع پتروشیمی
- ◀ صنایع چوب و کاغذ
- ◀ پالایشگاه های نفت و گاز
- ◀ خروجی اگزوز موتورهای احتراقی
- ◀ سیستم های گواشی و تهویه مطبوع
- ◀ انواع نیروگاه های بخار، سیکل ترکیبی، برق آبی و هسته ای

انواع لرزه گیر های لاستیکی

- ◀ مهاردار
- ◀ خطومی
- ◀ بلادری مهاردار
- ◀ بلادری مقاوم در برابر مایعاتی مانند روغن
- ◀ لرزه گیرهای بلادری مقاوم و انعطاف پذیر در برابر گوما و حرارت

FUEL STATION EQUIPMENT

تجهیزات جایگاه سوخت

مجموعه پترو صنعت دژ کاوه با توجه به واردات بخش اعظمی از تجهیزات جایگاه سوخت، اعم از: پمپ ضد انفجار دیسپنسر سوخت، تجهیزات اندازه گیری و... توانسته در حوزه پخش و فرآورده های نفتی قدمی استوار بردارد.

فعالیت فروش پترو صنعت دژ کاوه در حوزه جایگاه سوخت به شرح ذیل:



جایگاه سوخت

- ◀ خودرو سوخت رسان
- ◀ جایگاه کانتینری
- ◀ جایگاه ثابت

مخازن

- ◀ مخزن دفی
- ◀ مخزن استیل
- ◀ مخزن رو زمینی



تلمبه سوخت

- ◀ دیسپنسر
- ◀ ترولی سوخت رسان

تجهیزات جانبی

- ◀ سنسور LGTG مخازن
- ◀ تجهیزات مخزن
- ◀ پمپ شناور
- ◀ لیتر شمار
- ◀ شیلنگ
- ◀ پالسر
- ◀ نازل

FITTINGS

اتصالات

پترو صنعت دژ کاوه به عنوان تامین کننده تخصصی انواع اتصالات جوشی فشار قوی با ایجاد انبار وسیعی از این کالا در ایران به صورت فوریتی نیاز کارفرمایان را در صنایع مختلف بر آورده می نماید. همچنین با توجه به نیاز مشتریان، این شرکت می تواند به صورت غیر مستقیم از طریق نمایندگی خود در کشور هندوستان (مهد استاک متریال پایپینگ اروپایی) این اقلام را تهیه نماید.

› CARBON STEEL

ASTM A 105, A694, F70 60, 65 56 52, 46, 42, A 350 LF3, A 305 LF2

› STAINLESS STEEL

ASTM 182 F304 304L, 304H, 316, 316L, 317 317L, 904, 347, 310, 321L

› ALLOY STEEL

ASTM A182 F1, F5, F9, F11, F22, F91

› NICKEL AND NICKEL ALLOYS

ASTM B 366

› COPPER AND COPPER ALLOYS

ASTM B 61, ASTM B 62, ASTM B 271

› TITANIUM

ASTM B 363

Ferrous Material			ASTM (U.S.A)	
Material Classification				
Ambient & Higher Temperature Service	A234		WPB	
			WPC	
Low Temperature Service	A420		WPL3	
			WPL6	
			WPL9	
Low Alloy (1% - 9% Cr)	A234		WP1	
			WP12	
			WP11	
			WP22	
			WP23	
			WP9	
			WP91	
			WP92	
High Alloy (Cr-%12): Stainless Steel	Martensitic stainless steel Ferritic Stainless steel	A815	WP410	
			WP430	
	Austenitic Stainless Steel	A403		WP304/L
				WP316/L
				WP317/L
				WP321/H
		WP347/H		
	Super Austenitic Stainless Steel	A403		S31254
				904L
	Ferritic / Austenitic (Duplex / Super Duplex)	A815		S31803
			S32750	
			S32760	

✓ برخی از کارفرمایان که به ما اعتماد کردند





🏠 دفتر مرکزی: خیابان قنبر زاده، خیابان هویزه، پلاک ۱۷۵، طبقه اول، واحد ۲

🏠 فروشگاه: جاده قدیم کرج، بعد از شیر پاستوریزه، مجتمع تجاری پارس غدیر، پلاک ۲۶

✉ info@pskaveh.com

www.pskaveh.com 🌐

☎ 021-86044936