

شرکت فرآیند پیشرو و عرصه (سهامی خاص)



♦ تأمین



♦ واردات



♦ تولید

شرکت فرآیند پیشرو و عرصه

زانکو، تخصصی ترین شرکت تولید، واردات و
تأمین لوله، اتصالات و تاسیسات ایران



شرکت فرآیند پیشرو عرصه (سهامی خاص)

مدیر عامل : خانم مهندس الهه یوسفی

تاریخ شروع فعالیت : ۹۵/۰۲/۰۱

شماره ثبت : ۴۷۹۵۷۲

درباره شرکت

ABOUT COMPANY

شرکت فرآیند پیشرو عرصه (سهامی خاص) با توجه به نیاز مشتریان خود و به پاس احترام به آنها به طور رسمی دفاتر تجاری، فروشگاه ها، انبار ها و سایر تجهیزات خود را تحت یک مجموعه در قالب شخصیت حقوقی به شماره ثبت: ۴۷۹۵۷۲ در سال ۱۳۹۵ به ثبت رسانده است

هدف این شرکت، فروش، خدمات رسانی، اشتغال زایی و کسب سود و درآمد بوده و علاوه بر آن، دسترسی آسان پیمانکاران، تولید کنندگان و شرکتهای خدماتی در صنعت و تجارت داخلی به درخواستهای روزمره آنها از این مجموعه می باشد.

فهرست

CONTENTS

بخش تولید

- ۱ اتصالات جوشی
- ۲ اتصالات فولادی
- ۳ فلنج ها

واردات

- ۵ لوله های فولادی
- ۶ اتصالات جوشی
- ۷ اتصالات فشار قوی
- ۸ فلنج ها
- ۹ شیرآلات فولادی

تأمین

- ۱۱ آهن آلات
- ۱۲ انواع لوله
- ۱۴ شیرآلات
- ۱۵ اتصالات
- ۱۶ لرزه گیر، بست و پیچ



WELDED JOINTS
sch 20,30,40

◀ اتصالات جوشی تولیدات

اتصالات نوع درزدار، مانیسمن (بدون درز)
در رده های ۲۰ ، ۳۰ و ۴۰

در حال حاضر این اتصالات یکی از انواع پر استفاده از اتصالات صنعتی می باشد اگر درهنگام اتصال، اتصالات جوشی به لوله، به مترپال و آلیاژ لوله و اتصالات جوشی و ابعاد اتصالات جوشی و لوله توجه دقیق صورت گیرد به ندرت شاهد ایجاد نشتی میشویم.



WELDED JOINTS



انواع اتصالات جوشی

- ♦ زانو ۹۰ درجه و ۴۵ درجه: از سایز یک دوم الی ۱۶ اینچ
- ♦ سه راه : از سایز یک دوم الی ۱۲ اینچ
- ♦ تبدیل : از سایز یک دوم الی ۴۰ اینچ
- ♦ سردنده : از سایز یک دوم الی ۶ اینچ
- ♦ کپ : از سایز یک دوم الی ۵۶ اینچ



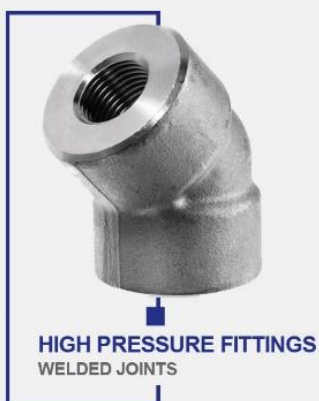
اتصالات فولادی (فشار قوی)

اتصالات فولادی از نوع ، دنده ای و ساکت در رده های 2000 و 3000

انواع اتصالات فولادی

اتصالات فشار قوی فولادی از فولاد ضد زنگ به روش فورج و با ضخامت بالا نسبت به اتصالات دیگر تولید می شود. این اتصالات به دلیل دارا بودن ضخامت دیواره بالا فشارهای بسیار بالا را می تواند تحمل نماید و در دو نوع ساکت و دنده ای تولید می شوند.

انواع اتصالات فولادی اعم از : زانو ، سه راه ، تبدیل ، بوشن ، مغزی ، مهره و ماسوره ، کپ - درپوش ، ولدولت- ساکولت-تردولت در سایز های یک دوم الی 4 اینچ



انواع فلنج ها :

- ♦ لبه دار (جوشی)
- ♦ دنده ای
- ♦ اسلیپون
- ♦ کور
- ♦ تخت (رینگ)

فلنج ها

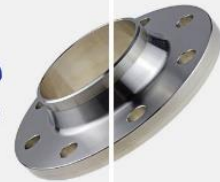
در رده های ۱۰، ۱۶، ۱۵۰ و ۳۰۰

PN 10,16 _ CL 150,300

Edged flange gear Spilon | Blind the bed

فلنج های لبه دار بر روی محور خود می چرخند و به همین دلیل تنظیم پیچ های آن ها کار ساده ای است .

فلنج لبه دار
LAP JOINT FLANGE



فلنج های اسلیپون در مقایسه با فلنج های گردن دار جوش داخلی بیشتری داشته و مقاومتشان نیز در برابر خستگی و فشار داخلی کم تر است .

فلنج اسلیپون
SLIP ON FLANGE



فلنج های کور، برای مسدود کردن خطوط لوله، شیرآلات و دهانه منابع تحت فشار استفاده می شود و به همین دلیل به این دسته از فلنج ها، فلنج کور گفته می شود.

فلنج کور
BLIND FLANGE



درون این نوع از فلنج ها رزوه کار شده و دلیل نام گذاری آن ها به فلنج رزوه ای نیز همین مسئله است. به فلنج های رزوه ای، فلنج دنده ای نیز گفته می شود.

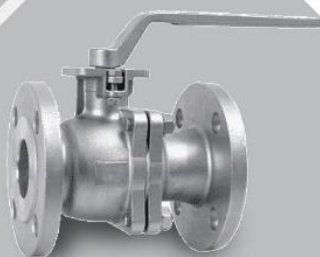
فلنج دنده ای
THREADED FLANGE



IMPORT SECTION

IMPORT SECTION OF THE COMPANY

زانگو
ZANKO.CO



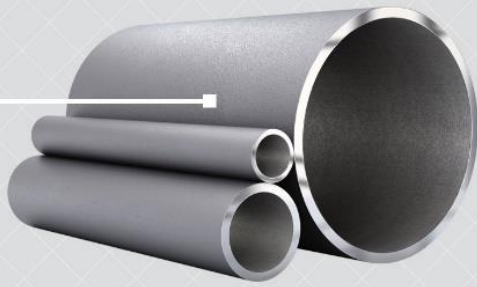
ZANKO.CO

production and distribution group

www.zankocompany.com

بخش واردات

- ♦ لوله های فولادی
- ♦ فلنج
- ♦ شیرآلات فولادی
- ♦ اتصالات



STEEL PIPES

sch 20,40,80,160

لوله های فولادی

بخش واردات

لوله های فولادی مانیسمان (بدون درز)

در رده های ۲۰، ۴۰، ۸۰

در سایز های یک دوم الی ۲۴ اینچ

لوله بدون درز، تحولی بزرگ در صنعت ساخت و تولید انواع لوله ها بوده است. انواع این لوله ها را بارها در عرصه های مختلفی صنعتی مشاهده کرده اید.

JST

LONTRIN

sumitomo

interpipe

استاندارد های لوله فولادی

ASTM / A106 / A53 / API5L / JRB

BRANDS :

BENKAN

TechnoForge
FITTINGS & FLANGES

اتصالات جوشی

اتصالات در رده های 20، 40، 80، 160

استاندارد های اتصالات جوشی :

ASTM / A234 / WPB

انواع اتصالات جوشی

اتصالات جوشی وارداتی شامل زانو ۹۰ درجه و ۴۵ درجه از سایز یک دوم الی ۴۲ اینچ سه راه ، از سایز یک دوم الی ۲۴ اینچ، تبدیل : از سایز یک دوم الی ۴۰ اینچ ، سردنده ، از سایز یک دوم الی ۶ اینچ و کپ، از سایز یک دوم الی ۵۶ اینچ می باشد.



WELDED JOINTS | SCH 20,40, 80,160

M.E.G.A.



◆ اتصالات فولادی (فشار قوی)

اتصالات فولادی در کلاسهای 2000-3000-6000

استاندارد های اتصالات فشار قوی :

ASTM/B16.11/A105

◆ انواع اتصالات فولادی وارداتی

انواع اتصالات فشار قوی وارداتی شامل : زانو نود 90 درجه و 45 درجه ، سه راه، تبدیل، بوشن، مغزی، مهره و ماسوره، کپ، ولدولت در سایز های یک دوم الی 4 اینچ می شود. که در دو مدل دنده ای و ساکت می باشند



SW WELDED / NPT CL 2000,3000,6000



BRANDS :

BENKAN

FED

MELESI

◆ فلنج ها

فلنج ها در کلاس های 150، 300 و 600

استاندارد های فلج :

ASTM/A105/ASME B16.5

◆ انواع فلنج های وارداتی

انواع فلنج های وارداتی شامل : فلنج های لبه دارد و اسلیپون در سایز های یک دوم الی 40 اینچ می باشد



IMPORT OF FLANGES IN CATEGORIES| CL 150, 300, 600

BRANDS :

KITZ
Valve

NIPON

ORION

OMB

CROWN

◆ شیرآلات فولادی

شیرآلات فولادی در کلاس های 150,300,800, 1500

استاندارد های شیرآلات فولادی :

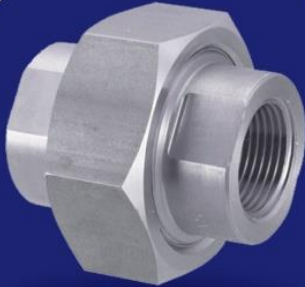
ASTM /ASME B16,5 / A216 / WCB

◆ انواع شیرآلات فولادی

انواع شیرآلات فولادی شامل: شیرآلات کشویی، شیرآلات سوزنی، شیر گازی (شیر توپی)، شیر خودکار، شیر صافی، در سایز های یک دوم الی 24 اینچ می باشد



STEEL VALVES | FLU,NPT,SW / CL150-300 / 150,300,800,1500



بخش تأمین

- انواع لوله
- شیرآلات
- اتصالات
- لرزه گیر
- بست
- پیچ و مهره و واشر

SUPPLY SECTION

producing section of
the company



IRON TOOLS

Product supply department

آهن آلات بخش تأمین

آهن آلات یکی از اجزا جدا نشدنی در ساخت و ساز و همچنین تولید محصولات فلزی در صنایع هستند. شرکت زانکو انواع آهن آلات را تأمین می نماید.

انواع این آهن آلات شامل موارد زیر است:

- ♦ ورق
- ♦ نبشی
- ♦ تیرآهن
- ♦ قوطی
- ♦ میلگرد
- ♦ ناودانی

IRON TOOLS

Irons are one of the inseparable components in construction as well as the production of metal products in industries.

Zanco company supplies all kinds of iron tools.



◆ انواع لوله

لوله های صنعتی از اصلی ترین محصولاتی هستند که برای انتقال سیال از یک مکان به مکان دیگر استفاده می شوند .
انواع لوله ها شامل: لوله آهنی، استیل، لوله گالوانیزه، لوله پلی اتیلن، پلیکا، لوله تک لایه، لوله پنج لایه

BRANDS :



Sepenta company



Sepahan Co



Kaveh company

لوله آهنی

لوله های درز دار از نوع درز مستقیم و اسپیرال، لوله های بدون درز (مانیسمان) از نوع سبک و سنگین

BRANDS :



Sepenta company

لوله گالوانیزه

لوله گالوانیزه از پوشش روی با روش گالوانیزاسیون تولید می گردد که هدف اصلی این کار جلوگیری از زنگ زدگی و خوردگی است.

BRANDS :



posco



لوله استیل

لوله استیل لوله ای است که از ورق استیل با آلیاژهای مختلف تولید می شود. کاربرد این لوله در صنایع گوناگون است. با تغییر مواد تشکیل دهنده استیل، خواص فیزیکی و شیمیایی آن تغییر می کند.

BRANDS :



لوله پلی اتیلن

لوله‌های پلی اتیلن معمولاً برای عبور آب، آبیاری و یا حفاظ کابل برق استفاده می‌شوند، ولی نوع دوجداره به علت خواص تقویت شده با توجه به دو لایه بودن آن برای عبور سیالات و بخش فاضلاب استفاده می‌گردد.

BRANDS :



لوله پلیکا

لوله پلیکا برای انتقال فاضلاب ساختمانی مورد استفاده قرار می‌گیرند و از گذشته این لوله ها بسیار پر مصرف بوده اند .

BRANDS :



لوله تک لایه

لوله تک لایه یکی از مهم‌ترین عناصر در تأسیسات ساختمان است که با نام‌های لوله پلی‌پروپیلن، لوله سفید و لوله سبز، PP لوله تک لایه در بازار شهرت دارد.

BRANDS :



لوله پنج لایه

لوله‌هایی که از ترکیب لایه های مختلف فلز و پلیمر ساخته شده اند. طراحی این لوله ها به شکلی است که یک لایه از آلومینیوم و برنز توسط دو لایه از پلیمر احاطه شده.

شیرآلات

از انواع شیرآلات در صنایع مختلف، از جمله صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، آب و فاضلاب، معدن و ... استفاده می‌شود. شیرآلات صنعتی با توجه به خصوصیات آنها، از مقاومت بالایی در برابر فشار، دما و خوردگی برخوردار هستند. این شیرآلات می‌توانند در شرایطی که دمای آنها بسیار بالا یا بسیار پایین است، استفاده شوند و همچنین در برابر مواد شیمیایی مختلف نیز مقاومت داشته باشند.



ALL TYPES OF
FAUCETS



شیرآلات برنجی | از سایز یک دوم تا ۴ اینچ

KITZ

Valve

valve
cim



شیرآلات فولادی | از سایز یک دوم تا ۳۲ اینچ



ORION

KITZ

Valve

شیرآلات چدنی | از سایز ۲ اینچ الی ۱۶ اینچ



FARAB



شیرآلات استیل | از سایز ۱/۲ الی ۳۲ اینچ

NIPPON STEEL

اتصالات

اتصالات در مدل های مختلف فولادی، چدنی و پلاستیکی وجود دارد. که بسته به نوع مصرف و فشار کار مورد استفاده قرار می گیرند.

TYPES OF CONNECTIONS



اتصالات کربن استیل و استنلس استیل (درز دار و مانیسمان)

BRANDS :



در رده های ۸۰، ۴۰، ۲۰، ۱۰ در تمام سایز ها
in categories 10, 20, 40, 80 in all sizes

BRANDS :



اتصالات گالوانیزه | از سایز ۱/۴ الی ۶ اینچ

اتصالات دنده ای گالوانیزه نوعی از اتصالات هستند که به منظور تبدیل و یا اتصال دو یا چند لوله مورد استفاده قرار می گیرند. مهم ترین ماده در تولید اتصالات گالوانیزه روی است.

BRANDS :



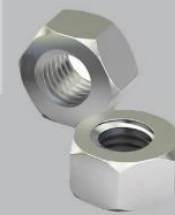
اتصالات پلاستیکی | دنده ای، جوشی و پنج لایه

ساختار این اتصالات به این صورت است که با استفاده از ساختارهای پیشرفته با ترکیبی از مواد شیمیایی ساخته و پرداخته شده است .
رده: ۶ بار / ۱۰ بار / ۱۶ بار

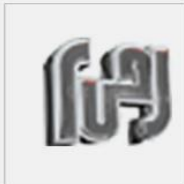
• لرزه گیر • بست • پیچ و مهره و واشر

یکی از مهم‌ترین ابزارهای کاربردی در صنایع و حوزه های مختلف پیچ و مهره‌ها هستند. این دو وسیله مهم به منظور وصل کردن دو قطعه به یکدیگر مورد استفاده قرار گرفته و در انواع و جنس‌های مختلفی ساخته می‌شوند

BOLT & NUT



BRANDS :



بست

بست لوله گاز در اتصالات گاز شامل زیر گروه های بست فلزی تک پیچ، بست فلزی دو پیچ، بست فلزی پایه دار، بست فلزی تی، بست فلزی رگلاژی، بست فلزی علمکی 5 و 7 سانت می باشد

لرزه گیر

لرزه گیر ابزاری است برای جلوگیری از ارتعاش و لرزه های ناخواسته بر روی خطوط لوله انواع لرزه گیر شامل : لاستیکی (ساده و مهار دار) ، آکاردئونی (جوشی و فلنج دار)

NORMAL PIPE SIZE INCHES	OD MM	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	5S	10S	40S	80S
1/8	10.30	1.24 0.28		1.45 0.32	1.73 0.37	1.73 0.37		2.41 0.47	2.41 0.47							1.24 0.28	1.73 0.36	2.41 0.48
1/4	13.70	1.56 0.49		1.85 0.54	2.24 0.63	2.24 0.63		3.02 0.80	3.02 0.80							1.65 0.51	2.24 0.64	3.02 0.82
3/8	17.10	1.56 0.63		1.85 0.70	2.31 0.84	2.31 0.84		3.20 1.10	3.20 1.10							1.56 0.64	2.31 0.86	3.20 1.12
1/2	21.30	2.11 1.00		2.41 1.12	2.77 1.27	2.77 1.27		3.73 1.62	3.73 1.62				4.78 1.95	7.47 2.55	1.65 0.82	2.11 1.01	2.77 1.30	3.73 1.65
3/4	26.70	2.11 1.28		2.41 1.44	2.87 1.69	2.87 1.69		3.91 2.20	3.91 2.20				5.56 2.90	7.82 3.64	1.65 1.04	2.11 1.31	2.87 1.71	3.91 2.24
1	33.40	2.77 2.09		2.90 2.18	3.38 2.50	3.38 2.50		3.20 1.10	4.55 3.24				6.35 4.24	9.09 5.45	1.65 1.33	2.77 2.31	3.38 2.55	4.55 3.29
1 1/4	42.20	2.77 2.70		2.97 2.87	3.56 3.39	3.56 3.39		4.58 4.47	4.58 4.47				6.35 5.61	9.70 7.77	1.65 1.68	2.77 2.76	3.56 3.46	4.58 4.56
1 1/2	48.30	2.77 3.11		3.18 3.53	3.68 4.05	3.68 4.05		5.08 5.41	5.08 5.41				7.41 7.25	10.15 9.56	1.65 1.95	2.77 3.17	3.68 4.13	5.08 5.51
2	60.30	2.77 3.93		3.18 4.48	3.91 5.44	3.91 5.44		5.54 7.48	5.54 7.48				8.74 11.11	11.07 13.44	1.65 2.44	2.77 4.01	3.91 5.54	5.54 7.63
2 1/2	73.00	3.05 5.26		4.78 8.04	5.16 8.63	5.16 8.63		7.01 11.41	7.01 11.41				9.35 14.92	14.02 20.39	2.1 3.77	3.05 5.36	5.16 8.81	7.01 11.64
3	88.90	3.05 6.45		4.78 9.92	5.49 11.29	5.49 11.29		7.62 15.27	7.62 15.27				11.13 21.35	15.24 27.68	2.11 4.60	3.05 6.59	5.49 11.52	7.62 15.59
3 1/2	101.60	3.05 7.40		4.78 11.41	5.74 13.57	5.74 13.57		8.08 18.63	8.08 18.63						2.11 5.29	3.05 7.5	5.74 13.84	8.08 19.01
4	114.30	3.05 9.36		4.78 12.91	6.02 16.07	6.02 16.07		8.56 22.32	8.56 22.32		11.13 28.32		13.49 33.54	17.12 41.03	2.11 5.96	3.05 8.52	6.02 16.40	8.56 22.77
5	141.30	3.40 11.57			6.55 21.77	6.55 21.77		9.53 30.97	9.53 30.97		12.70 40.28		15.88 49.11	19.05 57.43	2.77 9.67	3.40 11.82	5.66 22.20	9.53 31.59
6	168.30	3.40 13.84			7.11 28.26	7.11 28.26		10.97 42.56	10.97 42.56		14.27 54.20		18.26 67.56	21.95 79.22	2.77 11.55	3.40 14.13	7.11 28.83	10.97 43.42
8	219.10	3.76 19.96	6.35 33.31	7.04 36.81	8.18 42.55	8.18 42.55	10.31 53.08	12.70 64.64	12.70 64.64	15.09 75.92	18.26 90.44	20.62 100.92	23.01 111.27	22.23 107.92	2.77 15.09	3.76 2.37	8.18 43.39	12.70 65.59
10	273.10	4.19 27.78	6.35 41.77	7.80 51.03	9.27 60.31	9.27 60.31	9.27 81.55	12.70 81.55	15.9 96.01	18.26 114.75	21.44 133.06	25.40 155.15	28.58 172.33	25.40 155.15	3.40 23.08	4.19 28.34	9.52 75.52	12.70 83.19
12	232.90	4.57 36.00	6.35 49.73	8.38 65.20	9.53 73.88	10.31 79.73	14.27 108.96	12.70 97.46	17.48 132.08	21.44 159.91	25.04 186.97	28.58 208.14	33.32 238.76	25.40 186.97	3.96 31.89	4.57 36.73	9.52 75.52	12.70 99.43
14	355.60	6.35 54.69	7.29 67.90	9.53 81.33	9.53 81.38	11.13 94.55	15.09 126.71	12.70 107.39	19.05 158.10	23.83 194.96	27.79 224.65	31.75 253.56	35.71 281.70		3.96 35.06	4.78 42.14		
16	406.40	6.35 62.64	7.29 77.83	9.53 93.27	9.53 93.27	12.70 123.30	16.66 160.12	12.70 123.39	21.44 203.53	26.19 245.56	30.96 286.64	36.53 333.19	40.49 365.35		4.19 42.41	4.78 48.26		
18	457	6.35 70.57	7.29 87.71	11.13 122.38	9.53 105.16	14.27 155.80	19.05 205.74	12.70 139.15	23.88 254.55	29.36 309.62	34.93 363.56	39.67 408.26	45.24 459.37		4.19 47.77	7.78 60.46		
20	508	6.35 78.55	9.53 117.15	12.70 155.12	9.53 117.15	15.09 183.42	20.62 247.83	12.70 155.12	26.19 311.17	32.54 381.53	38.10 441.49	44.45 508.11	50.01 564.81		4.78 60.64	5.54 70.00		
22	559	6.35 86.54	9.53 129.13	12.70 171.09	9.53 129.13		22.23 294.27	12.70 171.09	28.56 373.83	34.93 451.42	41.28 527.02	47.63 600.63	53.98 672.26		4.78 60.64	5.54 77.06		
24	610	6.35 94.53	9.53 141.12	14.27 209.64	9.52 141.12	17.48 255.41	24.61 355.26	12.70 187.06	30.96 442.08	38.89 547.71	46.02 640.03	52.37 720.15	59.54 808.22		5.54 84.16	6.35 96.37		
26	660	7.92 127.36	12.70 202.72		9.53 152.87			12.70 202.72										
28	711	7.92 137.32	12.70 218.69	15.88 271.21	9.53 164.85			12.07 218.69							6.35 120.72	7.92 150.36		
30	762	7.29 147.28	12.70 234.67	15.88 292.18	9.53 176.84			12.70 234.67										
32	813	7.92 157.24	12.70 250.64	15.88 312.15	9.53 188.82	17.48 342.91		12.70 250.64										
34	864	7.29 167.20	12.70 266.61	15.88 322.12	9.53 200.31	17.48 364.90		12.70 266.61										
36	914	7.29 176.96	12.70 282.27	15.88 351.70	9.53 212.56	19.05 420.42		12.70 282.27										
38	965				9.53 224.54			12.70 298.24										
40	1016				9.53 236.53			12.70 314.22										
42	1067				9.53 248.52			12.70 330.19										
44	1118				9.53 260.50			12.70 346.16										
46	1168				9.53 272.25			12.70 351.82										
48	1219				9.53 284.24			12.70 377.79										



www.zankocompany.com



companyzanko@gmail.com



٠٢١-٢٢٣٩٢٦٨٨

٠٢١-٨٦١٧٤١٢٧



٠٢١-٢٢٣٩٢٦٩٩

٠٢١-٨٨٤٧٥٩٤٠-١



٠٢١-٨٦١٧٤٢٨٣

٠٩١٢-٠٣٨٣٨٨٩



Scan the code to view
contact information



ZANKO .CO

production and distribution group