



## جهان گستر

مجموعه جهان گستر یک سازمان بازرگانی است که به صورت تخصصی کار تأمین کالا و تجهیزات را در پروژه ها و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی انجام میدهد. شاید بتوان ادعا کرد مجموعه جهان گستر جزء معدود مجموعه هایی است که برای کار تخصصی تدارکاتی (PROCUREMENT) به صورت مدرن طراحی شده و به صورت بسیار موفقیت آمیز فعالیت خود را انجام داده است. اهمیت کار تأمین و تجهیز پروژه ها و صنایع از دو جنبه قابل تأمل است، نخست از جنبه ملی که موفقیت و بالا بردن کیفی این وظیفه، دارای مزایایی چون:

- ۱- بالا بردن کیفیت ساخت مجموعه ها، PLANT ها و کارخانجات و در نتیجه حفظ سرمایه های ملی
- ۲- کم کردن زمان پروژه ها و در نتیجه صرفه جویی در هزینه ها و سرمایه گذاری های ملی
- ۳- امکان بهره گیری از توانمندیهای ساخت داخل و کمک به رشد صنعت داخلی کشور
- ۴- انتخاب بهترین و مناسبترین کالاها، پایین آوردن کل هزینه های ساخت کارخانجات و پروژه های ملی

مرحله دوم، از جنبه اقتصادی و تجارتي است که بسته به نوع پروژه ها بین ۵۰ الی ۷۵٪ ارزش پولی مربوط به تأمین کالا و تجهیزات می باشد.

در واقع این عامل بقا و رشد بسیاری از شرکت های بزرگ و همچنین مؤثرترین دلیل موفقیت در مناقصات می باشد. و در نهایت باعث پایین آوردن هزینه ساخت کل پروژه گردیده که این خود یک خدمت بزرگ ملی است. با توجه به موارد ذکر شده در بالا به اهمیت تأمین و تدرکات کالا و تجهیزات در انجام پروژه ها پی می بریم. و آنچه که بسیار جالب توجه می باشد این نکته است که در کشور ما شرکت های زیادی به صورت تخصصی کار مهندسی را انجام می دهند. (لیست بلند بالای شرکت های مشاور را همه می شناسیم.) و همچنین شرکت های زیادی به صورت تخصصی کار پیمانکاری و اجرا را انجام میدهند. (لیست بلند بالای شرکت های پیمانکاری را نیز می شناسیم.) ولی بسیار محدود هایی وجود دارند و یا تأسیس شده اند که به صورت تخصصی کار تأمین و تدارک کالا و تجهیزات را انجام می دهند.

هدف ما در مجموعه جهان گستر، پر کردن خلایک سیستم کار آمد در تأمین کالاهای پروژه های صنعتی در کشور عزیزمان ایران می باشد

هر سازمان و مجموعه ای بر اساس ستون های اصلی بنا شده که قدرت و استحکام آنها باعث میزان رشد و ترقی آن سازمان خواهد شد.

در مجموعه جهان گستر ستون های اصلی به طور خلاصه عبارتند از:

- ۱- عشق و علاقه به سازندگی و پیشرفت کشور عزیزمان ایران
- ۲- ارزش اطلاعات و آگاهی در زمینه های مختلف و بها دادن به این نکته که دانستن توانستن است.
- ۳- شروع به صورت قدم به قدم و ادامه دادن همیشگی و پیوسته و رشد توسعه کاری مطابق با عبارت آهسته و پیوسته پیمودن راه بهبود و افزایش بهره وری
- ۴- روابط عمومی خوب و رضایت کارفرمایان و مشتریان کوچک و بزرگ به عنوان یک وظیفه در بین کلیه کارکنان
- ۵- ارائه اطلاعات و آگاهی دادن به مشتریان و کارفرمایان و شریک کردن آنها در تجربیات گرانقیمت شرکت با هدف دستیابی به بهترین انتخاب و در نهایت اخذ رضایت آنها.
- ۶- استفاده از کارکنان متخصص و ارتقاء آموزشی کارکنان



بر روی این ستون های قدرتمند ، مزایا و توانمندیهایی بنا شده و توسعه پیدا کرده است که میتوان به اهم آنها به صورت زیر اشاره کرد :

۱- تامین کالا با بالاترین کیفیت همراه با **CERTIFICATE** و اسناد معتبر در رابطه با انواع تست های کیفیت .

۲- تامین کالا با پایین ترین قیمت به چند دلیل

الف ) ارتباط مستقیم با منبع اصلی

ب) خرید با حجم بالا و در واقع به صورت عمده زیرا که سازمان **P** که در جهان گستر متعلق به صدها شرکت می باشد و حجم تبادل کالای آن نیز به همان نسبت زیاد می باشد .

ج) آشنایی با تفاوت قیمت کالاهای مشابه و با توجه به تجربه بالا در این رابطه و انتخاب کالاهای مقرون به صرفه تر .

۳- تامین کالا در کوتاهترین زمان به دلیل تخصص و تجربه مکرر برای پروژه های متعدد و راههای تهیه کالا در زمان کوتاهتر.

۴- امکان ارائه کالاهای مشابه و یا جایگزین در مورد کالاهایی که در بازار محدود داخل کشور یافت نمی شوند ولی این امر با وجود پرسنل با تجربه در واحدهای بازرگانی و مهندسی ، در جهان گستر تحقق یافته است .

۵- امکان تهیه قیمت های بودجه ای بسیار قابل رقابت جهت شرکت در مناقصات کارفرمایان ، برای گرفتن قراردادهای جدید .

۶- بی نیازی شرکت های کوچکتر به استخدام نیروها و پرسنل بیشتر در قسمت تدارکات و تامین کالا .

۷- مشاوره و مذاکرات فنی برای جایگزین کردن طرح هایی که می توانند قیمت تمام شده یک پکیج را بصورت قابل توجهی پایین بیاورند و گاهی حتی به نصف برسانند و سود سرشاری را نصیب کارفرما یا مشتری نمایند .

۸- **CREDIT** (قابلیت خرید اعتباری) برای مشتریانی که دچار مشکلات کوتاه مدت مالی میشوند و عدم توقف پروژه به دلیل مشکلات مالی .

این نکته جالب است که شرکت های مربوطه ، با همکاری شرکت جهان گستر نه تنها هیچگونه هزینه اضافی

متحمل نمی شوند بلکه منافع زیادی به دست می آورند و در واقع برنده اصلی این همکاری ، شرکت های مربوطه می باشند .

البته تجربه نشان داده است که در بلند مدت با انتقال تجربیات و راهکارهای شرکت جهان گستر به سازمان مقابل ، سازمان **P** در این شرکت ها قابل رشد خواهد بود .

۹- امکانات فروشگاهی و انبارهای اختصاصی در کنار چندین دفتر تخصصی در به روز بودن اطلاعات و داشتن

قیمت های رقابتی موثر بوده و همچنین تحویل کالا به صورت فوری **STOCK** در جهان گستر میسر می گردد .

۱۰- امکانات در خارج از کشور از جمله : دبی ، اروپا ، چین ، ترکیه و آمریکای شمالی

۱۱- حضور ما در اکثر **VENDOR** های کارفرمایان باعث می شود خرید و قرارداد با ما ، رضایت و تایید کارفرمایان را به همراه داشته باشد .

۱۲- امکان مشارکت در کنسرسیوم های پروژه های **EPC** به عنوان سازمان **P**

عملکرد خوب و صحیح ما در جهان گستر باعث شده است که اکثر مشتریان و کارفرمایان

جدید ما از طریق مشتریان و کارفرمایان قبلی به ما معرفی شوند و این نشانه رضایت مشتری از عملکرد جهان گستر بوده است .

امید آنکه با توجه به تخصص و امکانات خود در جهان گستر بتوانیم قدم کوچکی

در راه بهبود کالاهای مورد نیاز پروژه ها و صنایع کشور برداریم .



مجموعه جهان گستر تامین کننده نیاز صنایع، به فولادهای آلیاژی می باشد. در این راستا تامین انواع فولادهای آلیاژی همراه با گواهینامه معتبر (certificate) به صورت تحویل فوری در ایران و یا واردات از کشور امارات و یا به صورت واردات مستقیم از کشورهای اروپای غربی، این توانایی را به ما داده است که بهترین و معتبرترین فروشنده این نوع کالا در ایران باشیم.

عمده ترین فولادهای آلیاژی که در ایران مصرف روزانه دارند عبارتند از:

۱- انواع ورق های A516

۲- ورق های 17 mn4

۳- ورق های A285 , A283

۴- ورق های ضد سایش (مانند هاردکس و یا دیلیدور) و ورق های نسوز

۵- ورق های A515

۶- انواع ورق های ST12,ST13,ST14,ST37,ST52

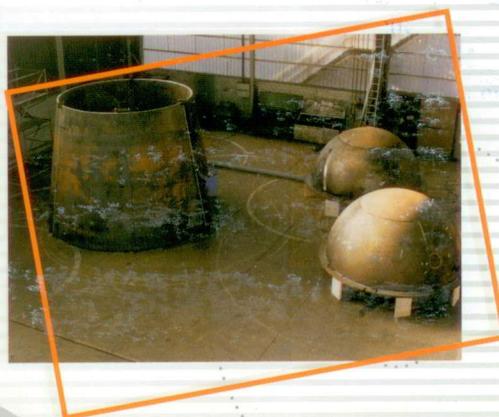
۷- انواع ورق های Hastelloy , Monel , Lummet , Alloy20 , Zirconium

۸- انواع متریال ها از جنس CRV , CK 60 , CK 45

۹- انواع فلزات رنگی

و انواع مختلف مقاطع با آلیاژهای مختلف جهت مصرف در دماهای خیلی بالا و یا خیلی پایین و مواد آلیاژی با استحکام خیلی بالا.

ما با توجه به نیاز صنایع و پروژه ها، امکان مشاوره جهت استفاده از بهترین و ارزان ترین مواد موجود در بازار داخلی را دارا می باشیم و در این جهت گام های بسیار مهمی در رفع نیاز صنایع و پروژه های مملکت عزیزمان ایران برداشته ایم.



Tel / Fax : ( +98 ) 21 - 88798729 - 88878341 - 88883053

Po Box :14155-7664, Tehran , Iran

E-mail : info@jahangostarco.com

Web Site: www.jahangostarco.com



مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع و اقسام آهن آلات شامل ورق ها، میلگردها، تیر آهن ها، ناودانی ها، پروفیل ها، نبشی ها و سایر مقاطع به شرح زیر می باشد:  
۱- ورق ها:

انواع ورق های ایرانی و خارجی شامل ورق های سیاه (ST37, ST44, ST52)، ورق های روغنی و ورق های گالوانیزه در آلیاژهای مختلف و در ابعاد مختلف.

۲- میلگردها: انواع مختلف میلگرد آجدار و ساده شامل AIII, AII, AI میلگرد در قطرهای مختلف از 8 میلیمتر تا 200 میلیمتر

با طول های مختلف از 3 متر تا 12 متر

مطابق با استاندارد DIN1013

۳- نبشی ها: پروفیل L با بال های مساوی و نامساوی

در انواع و اقسام مختلف نبشی ها

در اندازه های مختلف LS20\*3-LS50\*5-L30\*20\*3-L200\*150\*15-L20\*3-L250\*26

مطابق با استاندارد های DIN1028, DIN1029, DIN1022

۴- تیر آهن ها (پروفیل I یا H)

در انواع و اقسام مختلف شامل: پروفیل I باریک و پروفیل I نیم بهن (IPE)

پروفیل I بال بهن در انواع مختلف سبک و سنگین (IPB=HE-A, IPB=HE-M, IPB=HE-B)

در اندازه های مختلف IPE600 تا IPE800, HE-A1000 تا HE-A100, HE-B1000 تا HE-B100, HE-M1000 تا HE-M100

۵- ناودانی ها: پروفیل U

در انواع و اقسام مختلف شامل U, UAP, UPE

در اندازه های مختلف

مطابق با استاندارد DIN1026

۶- پروفیل ها و مقاطع مختلف ساختمانی:

شامل پروفیل های توخالی مستطیل و پروفیل توخالی مربع (قوطی)

در انواع بدون درز جوش و با درز جوش

در اندازه های مختلف: پروفیل مربعی گرم تولید شده از 40 میلیمتر تا 120 میلیمتر و سرد تولید

شده از 20 میلیمتر تا 90 میلیمتر، پروفیل مستطیلی گرم تولید شده از 30\*50 تا 100\*180

و سرد تولید شده از 20\*40 میلیمتر تا 100\*150 میلیمتر

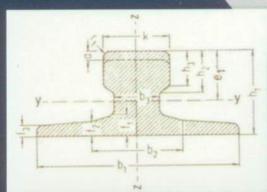
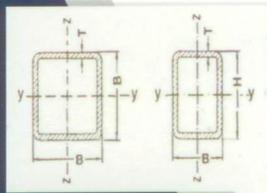
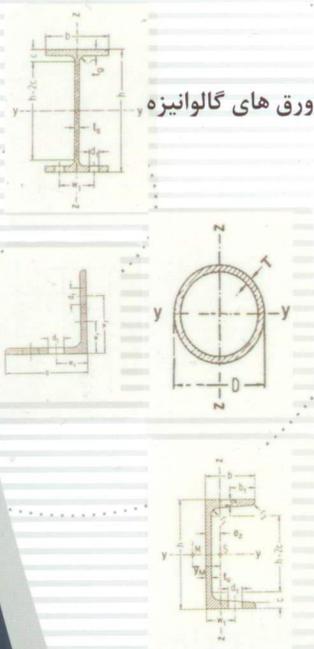
مطابق با استاندارد های DINEN10210-2, DINEN10219-2

۷- پروفیل T

در انواع مختلف شامل: پروفیل T و پروفیل T لبه تیز (TPS)

در اندازه مختلف: TPS20-TPS40, T30-40

مطابق با استاندارد های: DINEN100SS, DINEN9051





انواع متریال های مورد نیاز در پروژه ها از جنس استنلس استیل توسط جهان گستر قابل تهیه و عرضه می باشد که عمده ترین آنها عبارتند از :

۱- انواع ورقهای استنلس استیل با ابعاد مختلف و از جنس های 304,316,321,304L,316L,310L,321L که در ضخامت های متنوعی قابل ارائه می باشد.

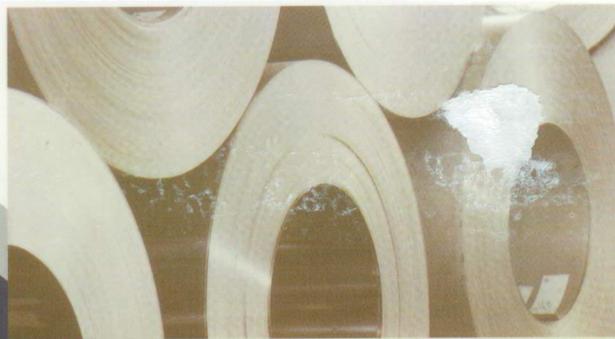
۲- لوله ها و تیوپ های استنلس استیل از جنس 304,316,321,304L,316L با ضخامت های مختلف

۳- انواع اتصالات استنلس استیل شامل انواع زانو ، سه راه ، فلنج ، کپ و ... از جنس های ذکر شده در بالا.

Pipes	Fitting	Flange & Forged Fitting
Stainless Steel A312,A358,A213,A269,A376,A249	A403	A182

۴- انواع شیر آلات استنلس استیل شامل Gate Valve, Ball Valve, Globe Valve, Check Valve و غیره

۵- انواع میلگرد و مقاطع و پروفیل های استنلس استیل مورد نیاز در پروژه ها و صنایع .





J A H A N G O S T A R

مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع لوله ها جهت مصارف صنعتی می باشد که عبارتند از:

۱- انواع لوله های فولادی از استاندارد ANSI (METRIC)

شامل انواع لوله های Galvanized, Spiral, SAW, ERW, Seamless و غیره.

در اندازه ها و ضخامت های مختلف شامل:

SCH10, SCH20, SCH30, STD, SCH40, SCH60, XS, SCH80, SCH100, SCH120, SCH140, SCH160, XXS

در استاندارد متریکال مختلف به طور مثال پر مصرف ترین آنها: API 5L, ASTM A106, ASTM A53 در گریدهای مختلف و یا

(ASTM A120, A134, A135, A139, A211, A333, A334, A335, A381, A405, A524, A671, A672, A691)

۲- انواع لوله ها از استاندارد DIN:

شامل لوله هایی که در بالا ذکر شد

در استاندارد متریکال مختلف شامل:

DIN1615, DIN1626, DIN1628, DIN2391-2, DIN17173, DIN17172  
DIN2917, DIN2441, DIN2440, DIN2393-2, DIN17457, DIN17456, DIN17455.

در استانداردهای ابعادی متفاوت شامل:

DIN2917, DIN2460, DIN2458, DIN2448, DIN2441, DIN2440, DIN2394-1, DIN2393-1, DIN2391-1

۳- انواع لوله های فولادی از استاندارد ISO:

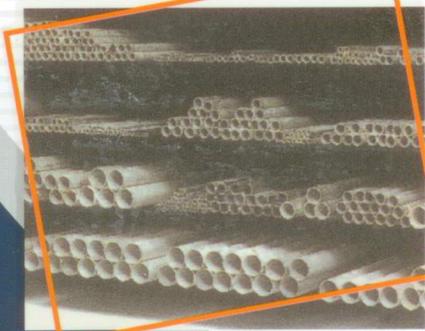
شامل لوله های BW, ERW, SAW, S, Galvanized و غیره.

در اندازه ها و وزنهای مختلف شامل:

ISO 65(Heavy series, Medium series, Light series 1, Light Series 2) ISO 4200(A, B, C, D, E, F, G)

در ضمن جهان گستر پاسخگوی نیاز صنایع به کلیه لوله های متالیک (Stainless Steel, Copper, چدنی و آلومینیومی)

غیر متالیک (پلی اتیلن و PVC، چند لایه، پلی پروپیلن، سیمانی) و غیره در کلیه سایزها خواهد بود.



Tel / Fax : ( +98 ) 21 - 88798729 - 88878341 - 88883053

Po Box : 14155-7664, Tehran , Iran

E-mail : info@jahangostar.com

Web Site : www.jahangostar.com





مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع اتصالات جهت مصارف صنعتی می باشد که عبارتند از:

۱- انواع اتصالات فولادی از استاندارد ANSI:

در انواع و اقسام اتصالات درزدار و بدون درز شامل:

Elbow, Tee (Reducer, Straight), Crosses, Caps, Plugs, Coupling, Half Coupling, Olets, Unions

با نوع اتصالاتی مختلف شامل B.W, S.W, Thread

در ضخامت های مختلف :

SCH10, SCH20, SCH30, SCH40, SCH60, SCH80, SCH100, SCH120, SCH140, SCH160

در کلاس فشاری متنوع شامل: #2000, #3000, #6000

با متریال های مختلف شامل ASTM A234, ASTM A105 در گریدهای مختلف.

۲- انواع اتصالات فولادی از استاندارد DIN:

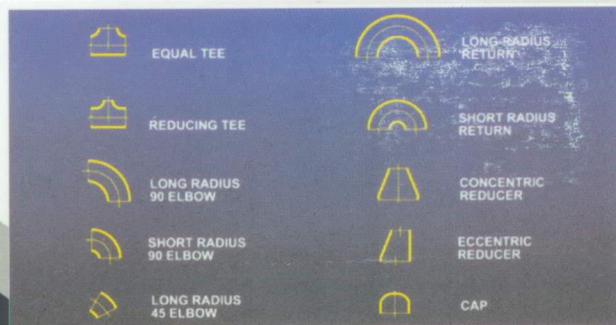
شامل انواع اتصالاتی که در بالا ذکر شد.

در استاندارد ابعادی مختلف شامل: DIN2605, DIN2606, DIN2615, DIN2616-2, DIN2617

در جنس های مختلف شامل: ST52, ST44, ST37 و غیره.

۳- انواع اتصالات فولادی از استاندارد ISO:

در انواع و اقسام مختلف که در بالا ذکر شد.





مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع شیر آلات جهت مصرف صنعتی می باشد که عبارتند از:

Gate Valve, Globe Valve, Check Valve, Ball Valve, Butterfly Valve, Needle Valve, Plug Valve  
Control Valve, Safety Valve, Diaphragm Valve, Pinch Valve, Solenoid Valve, Relief Valve  
Piston Valve, Sealed Valve, Bellows, Strainer (T & Y type), Bronze Valve

شیر آلات مذکور در جنسهای مختلف کربن استیل، چدنی، برنجی، استنلس استیل و انواع فولادهای آلیاژی مطابق با استانداردهای جهانی عرضه می گردد.

۱- مطابق با استاندارد ANSI:

در کلاس های متنوع شامل #150, #300, #400, #600, #900, #1500, #2500

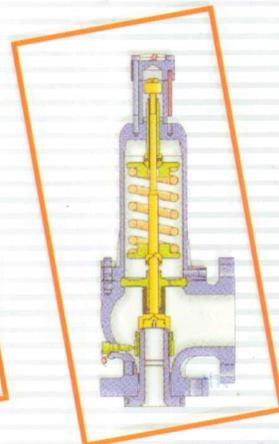
در انواع اتصالات Flanged, B.W, S.W, Thread

در سایزهای مختلف از 3/8" تا 56"

۲- مطابق با استاندارد DIN:

با فشارهای PN10 تا PN100

در استاندارد متریکال های مختلف شامل: DIN17100, DIN17155, DIN17245 و غیره.





مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع فلنج ها جهت مصارف صنعتی می باشد که عبارتند از:

Welding Neck, Blind, Slip -On Welding, Threaded, Socket Welding

Lapped ,Spectacle و غیره

فلنج های مذکور درجنس های مختلف C.S.(به طور مثال A105 یا C22)، S.S و انواع دیگر فولادهای

آلیاژی مطابق با استانداردهای جهانی عرضه می گردد

۱- انواع فلنج های فولادی از استاندارد ASME/ANSI:

در کلاس فشاری مختلف: 150#,300#,400#,600#,900#,1500#,2500#

در اندازه ها و ضخامت های مختلف شامل:

SCH10,SCH20,SCH30,STD ,SCH40,SCH60,XS,SCH80,SCH100,SCH120,SCH140,SCH160,XXS

در سایزهای مختلف از 1/2" تا 60"

۲- انواع فلنج های فولادی از استاندارد DIN

در استانداردهای ابعادی متفاوت شامل:

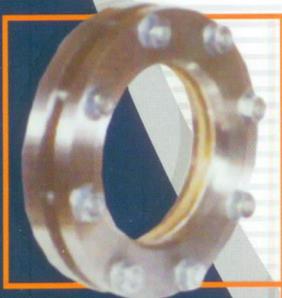
DIN2544,DIN2545,DIN2527,DIN2500, DIN2630,DIN2631,DIN2632,DIN2633

DIN2634,DIN2635,DIN2543

۳- انواع فلنج های فولادی از استاندارد ISO:

در فشارهای متفاوت شامل : 2.5-400 bar

در اندازه و سایزهای متفاوت





J A H A N G O S T A R

مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع گسکت ها جهت مصارف صنعتی می باشد که عبارتند از:  
انواع گسکت های صنعتی شامل:

Spiral Wound Gasket, Jacketed Gasket, Ring-Joint Gasket, Flat Gasket

گسکت های مذکور در جنس های مختلف شامل Galvanized, PTFE, Rubber, Graphite, Asbestos, Asbestos Free  
SS , CS , Kleingerit , Aramid Fiber

مطابق با استانداردهای جهانی عرضه می گردد.

۱- مطابق با استاندارد ASME:

در استاندارد ابعادی مختلف شامل: ASME B 16.20, ASME B 16.21, API

در کلاس های متنوع شامل #150, #300, #400, #600, #900, #1500, #2500

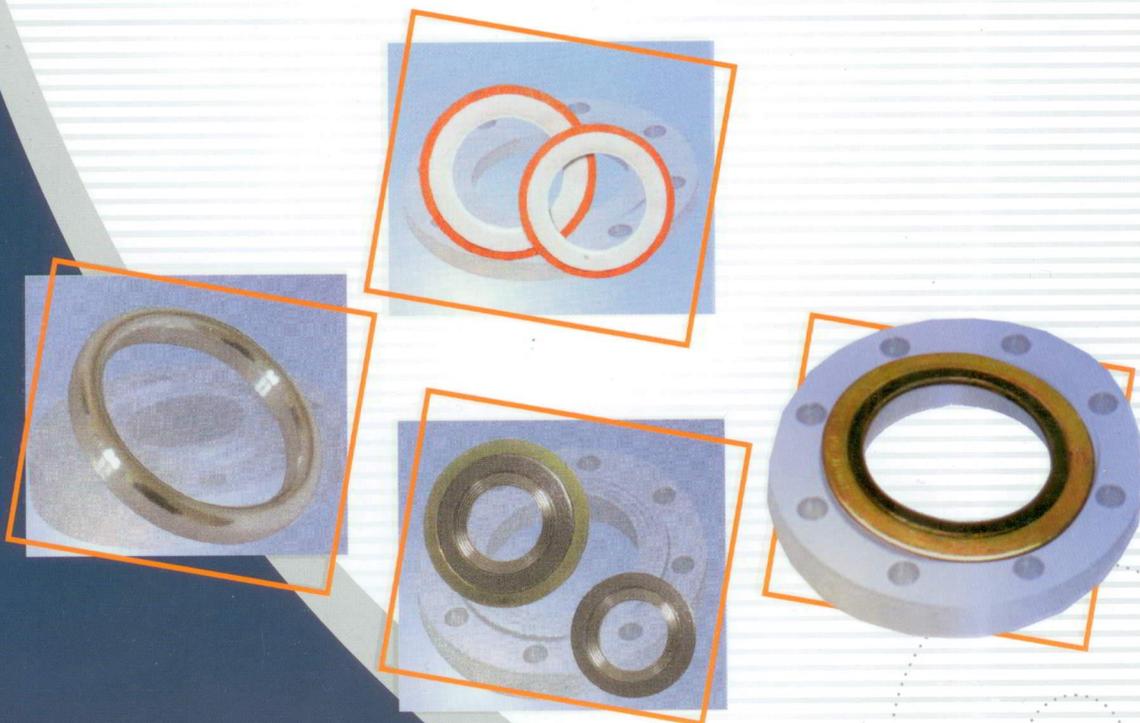
در سایزهای مختلف از 1/2" تا 60

۲- مطابق با استاندارد DIN:

در فشارهای مختلف شامل:

PN6, PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100, PN160, PN250, PN320, PN400

در سایزهای متنوع شامل: DN6 تا DN4000



Tel / Fax : ( +98 ) 21 - 88798729 - 88878341 - 88883053

Po Box : 14155-7664, Tehran , Iran

E-mail : info@jahangostar.com

Web Site : www.jahangostar.com



با توجه به مصرف روز افزون ورق های A516 در صنعت ایران و شناخت این متریال در صنایع و

کارخانجات و پروژه های ملی، جهان گستر تلاش خود را در زمینه تامین و انبار کردن این

ورق جهت تحویل فوری نموده و تاکنون توانسته است در این راستا بیشترین نیاز داخلی را تامین نماید.

به طور کلی ورق های A516 مورد مصرف در ایران را می توان از لحاظ کیفیت و قیمت به سه دسته تقسیم نمود:

۱- ورق های A516 اروپای غربی (آلمانی، بلژیک، انگلیس و اسپانیا)

۲- ورق های A516 اوکراین و روس

۳- ورق های A516 ایرانی تولید مجتمع فولاد مبارکه (سایزهای محدودی تولید می گردد)

در ضمن ورق های A516 در گریدهای مختلف تولید و مصرف می شود که عمده ترین مصرف را

گریدهای 70 و 60 دارند.

ورق های A516 در ابعاد مختلف قابل تحویل می باشد. عمده ترین ابعاد مورد مصرف در ایران عبارتند از:

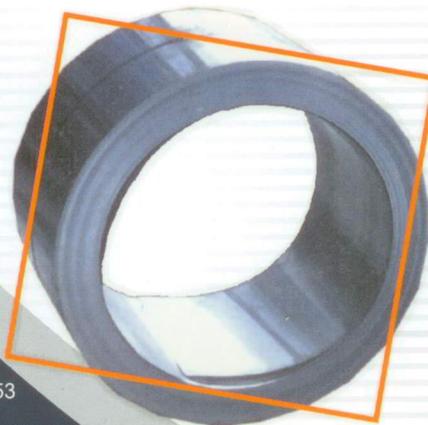
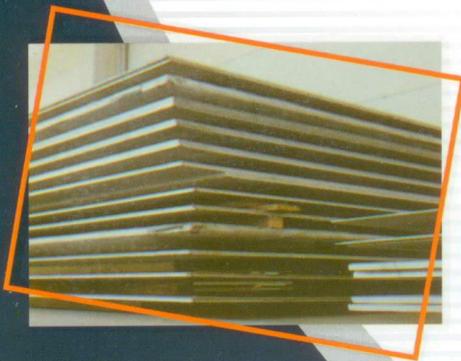
2000\*6000, 1500\*6000, 2500\*8000, 2000\*8000

همچنین در ضخامت های مختلف از 6mm تا 200mm.

در این راستا سعی کرده ایم بزرگترین استاک موجود در ایران را فراهم نمائیم تا توانایی

جوابگویی به نیازهای فوری پروژه ها را داشته باشیم. لازم به ذکر است که جهان گستر جزء

معدود فروشندگانی است که همواره ورق های A516 را با گواهی نامه معتبر (Certificate) ارائه می نماید.





مجموعه جهان گستر تامین کننده انواع ابزار دقیق جهت نیاز صنایع می باشد که عبارتند از:

۱- انواع فشارسنج ها شامل:

بارومتر، پیزومتر، مانومتر، فشارسنج های دیافراگمی، فشار سنج های فانوسی ( Bellows )  
فشار سنج های بوردون ( Bourdon ) و غیره.

۲- انواع وسایل اندازه گیری دما شامل:

دماسنج های شیشه ای ( Glass Thermometer ) دماسنج های بی متال ( Bimetal Thermometer )

دماسنج های پر شده از گاز ( Gas Filled ) ترمومترهای مقاومتی (RTD) ترموکوپل ها ( Thermocouple ) و انواع

دیگر ترمومترهای صنعتی

۳- انواع وسایل اندازه گیری دبی و سرعت شامل:

انواع سیستم هایی که براساس اختلاف فشار کار می کنند ( Differential Pressure Flow Measurement System )

مانند اوریفیس ( Orifice ) و ونتوری ( Venture )

و انواع دیگر دبی سنج ها مانند ( Target Flow Meter , Electro Magnetic Flow Meter, Rote Meter )

و انواع سیستم های Pilot Tube, Ultrasonic Flow Meter و انواع دیگر دبی سنج ها

۴- انواع وسایل تشخیص جابه جایی ( Level Measurement ) شامل:

انواع وسائلی که مطابق روش های ( Ultrasonic, Hydrostatic, Weighting )

کار می کنند و انواع دیگر وسایل مانند ( Sight Glass, Float Base Method )

و انواع دیگر وسایل و سیستم های تشخیص جابه جایی.

و انواع سیستم ها و وسایل اندازه گیری گشتاور و توان مکانیکی





مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع عایق ها جهت استفاده در سیستم های حرارتی و برودتی و تهویه مطبوع صنایع پتروشیمی، پالایشگاه ها، تاسیسات کارخانجات، سالنهای کنفرانس، سردخانه ها، کانالهای آبرسانی و ساختمانی و... می باشد که عبارتند از:

۱- انواع عایق های حرارتی شامل:

الف) عایق های حرارتی بدون رزین از قبیل:

عایق های فله ای

عایق های پشم خام با یک یا دو طرف تور سیمی

در ضخامت های مختلف از 25 mm به بالا

در وزن مخصوص های متفاوت از  $60 \text{ kg/m}^3$  تا  $190 \text{ kg/m}^3$

ب) عایق های حرارتی رزین دار از قبیل:

عایق های لحافی (رولی)

در ضخامت های مختلف از 25mm تا 100mm

در وزن مخصوص های متفاوت از  $12 \text{ kg/m}^3$  تا  $30 \text{ kg/m}^3$

عایق های تخته ای (اسلب یا پانل)

در ضخامت های مختلف از 10 mm تا 100 mm

در وزن مخصوص های متفاوت در حالت نیمه سخت از  $50 \text{ kg/m}^3$  تا  $100 \text{ kg/m}^3$  در حالت سخت از  $100 \text{ kg/m}^3$  تا  $500 \text{ kg/m}^3$

عایق های دور لوله ای پیش ساخته

در قطرهای مختلف از 1/2" تا 24"

در ضخامت های مختلف از 25mm تا 100mm

در وزن مخصوص های متفاوت از  $70 \text{ kg/m}^3$  تا  $120 \text{ kg/m}^3$

عایق های حرارتی بالا با روکش های متفاوت از قبیل روکش آلومینیوم، روکش استنلس استیل و

روکش گالوانیزه قابل تحویل می باشد.

لوازم چفت و بست به شرح زیر به همراه روکش های فلزی عرضه می شود:

الف) تسمه استنلس استیل

ب) بست استنلس استیل

ح) سیم گالوانیزه و استنلس استیل

د) پیچ خودکار گالوانیزه و استنلس استیل

۲- انواع عایق های رطوبتی در سایزها و متریهای مختلف قابل عرضه می باشد.

۳- عایق های گرم:

الف) ایزوگام

در ضخامت 4-0.2mm, 4+0.2mm

در وزن مخصوص  $4.1-0.2 \text{ kg/m}^2$ ,  $4.1+0.2 \text{ kg/m}^2$

ب) ماستیک ها





مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع شیلنگها، Expansion Joint و لرزه گیرهای لاستیکی صنعتی می باشد. این مجموعه بطور خاص شامل اجزاء و اقلام ذیل و مورد مصرف در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، مجتمع های فولاد، نیروگاهها و غیره می باشد.

#### ۱- اتصالات آکاردئونی

در انواع مختلف شامل: دو تایی، زاویه ای، مقطع مستطیل، چند لایه و سایر انواع اتصالات آکاردئونی

در انواع اتصال جوشی، رزوه دار، فلنج دار و غیره.

در جنس های مختلف شامل: ورق های استنلس استیل (ASTM 304, 304L, 309, 316, 316L, 321)

و انواع آلیاژهای فولادی

در سایزهای مختلف از 3/4" به بالا

#### ۲- لرزه گیرهای لاستیکی

در سایزهای مختلف از 1/4" به بالا و در فشارهای کاری گوناگون

در انواع مختلف یک قوس، دو قوس و .... قابل تحویل می باشد.

#### ۳- شیلنگهای فلزی Metallic Flexible

در انواع مختلف مارپیچی و حلقه ای

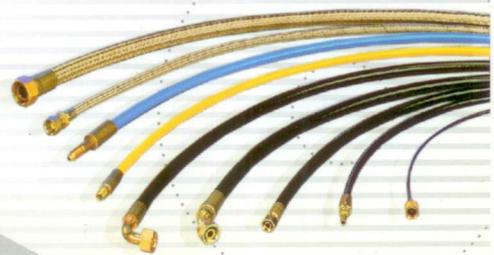
در سایزهای مختلف از 1/4" به بالا

در فشارهای مختلف از 8 بار تا 400 بار

در انواع اتصال: اتصال مهره ای، رزوه ای، مهره ماسوره ای، نری مادگی، فلنجی و جوشی.

#### ۴- انواع شیلنگها و اتصالات فشار قوی جهت انواع سیالات

شیلنگهای Water Jet و بخصوص شیلنگهای هیدرولیک مورد استفاده در صنایع مختلف با فشارهای بالا





مجموعه جهان گستر توانایی تامین کلیه اقلام و تجهیزات الکتریکی را دارا می باشد که عمده ترین آنها عبارتند از:

۱- انواع سیم و کابل فشار ضعیف ، متوسط و قوی و کابلهای ترکیبی در سایز های مختلف.

۲- انواع فیوزهای صنعتی و کلید های مینیاتوری و Switch Gear

۳- انواع رله های حرارتی (Thermal Relay) و رله های حفاظت جریان نشتی ( Earth Leakage Relays ).

۴- انواع UPS های صنعتی

۵- انواع خازن های صنعتی

۶- انواع ترانسفورماتورهای صنعتی

۷- انواع کنتاکتورها شامل: کنتاکتورهای AC ، خازنی و کمکی

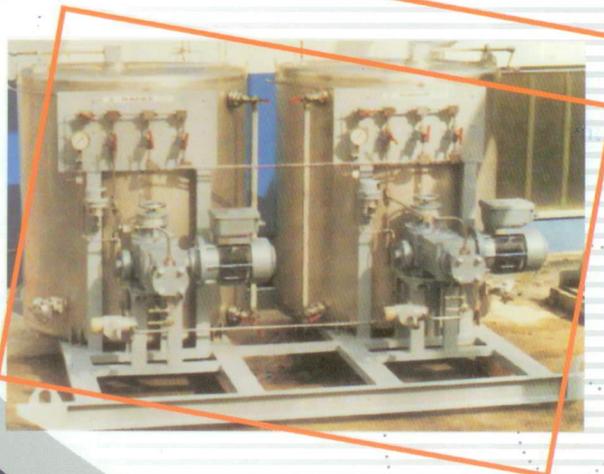
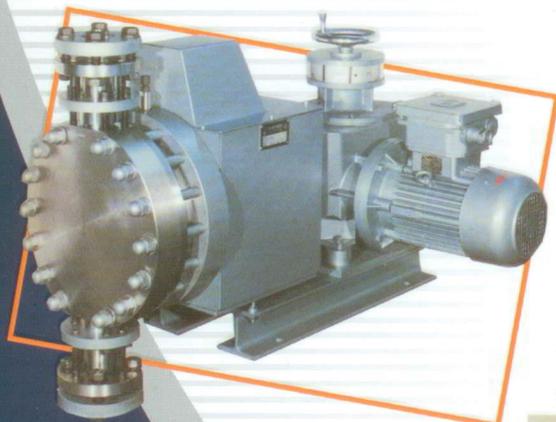
۸- انواع کابلشو ، کلمپ ، گلند و باس داکت ها





مجموعه جهان گستر تأمین کننده و ارائه دهنده انواع پکیج یونیت ها جهت مصارف صنعتی می باشد که عبارتند از:

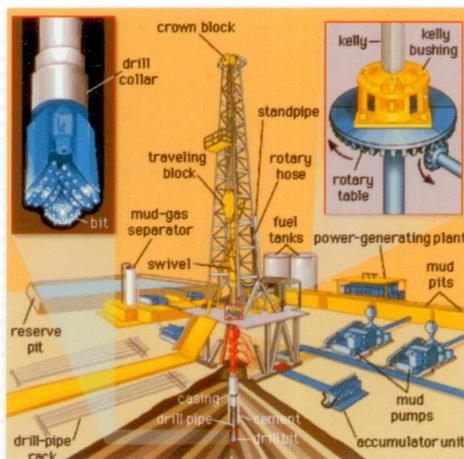
- ۱- پکیج های تزریق مانند Methanol Injection Package , Corrosion Inhibitor Package و پکیج های تزریق کلر و غیره.
  - ۲- پکیج های تولید Nitrogen جهت واحدهای صنعتی که به صورت پیوسته نیاز به نیتروژن با درجه خلوص بالای ۹۷٪ دارند.
  - ۳- پکیج های تولید آب مقطر (Distilled Water) جهت بویلرها یا شستشوی توربین های گاز و غیره.
  - ۴- پکیج های تولید هوای فشرده صنعتی و ابزار دقیق شامل کمپرسورهای هوا و خشک کن های مربوطه از انواع مختلف آنها.
  - ۵- پکیج های تصفیه آب صنعتی ، تصفیه فاضلاب های صنعتی و انسانی جهت کاربرد در صنایع مختلف.
  - ۶- یونیت های هیدرولیک (Hydraulic Units) جهت سیستم های هیدرولیک، قدرت ، کنترل و غیره .
- پکیج های فوق الذکر به صورت EPC یا PC قابل ارائه می باشند .





تعداد دکل های حفاری فعال در میدان های نفت و گاز به طور معمول شاخص مطلوبی برای ارزیابی روند توسعه میدان ها به شمار می آید، به عبارتی دیگر در توسعه صنعت نفت و توسعه میدان نفتی، حفاری دارای جایگاه ویژه ای است. شرکت جهان گستر تأمین کننده انواع تجهیزات و دستگاه های حفاری دریایی و خشکی می باشد. عمده ترین اقلامی که توسط این شرکت تأمین می شوند عبارتند از:

- ۱- Drill Collar مطابق با استاندارد API SPEC 7 & NS-1 با متریال های مختلف از جمله 4145 H Mod , 4145 H Non Magnetic و انواع Flex Collar , Spiral Drill Collar , Slick Drill Collar از سایز 3 1/8" تا 14".
  - ۲- Heavy Weight Drill Pipe مطابق با استاندارد API SPEC 7 & NS-1 با متریال های مختلف از جمله 4145 H Non Magnetic , 4145H Mod و انواع Non Magnetic HWDP , SWDP , Integral HWDP از سایز 2 7/8" تا 6 5/8".
  - ۳- Non Magnetic Drilling Tool در سایزهای مختلف.
  - ۴- Rotary Kelly مطابق با استاندارد API SPEC 7 با متریال های 4145 H Mod , 4145 H از سایز 2 1/2" تا 6" برای Hex Kelly و از سایز 3" تا 6" برای Square Kelly.
  - ۵- Stabilizer مطابق با استاندارد API SPEC 7 با متریال های AISI 4140 - 4142 , 4145 H Mod , AISI 4145 H (HF 3000 , HF 2000 , HF 1000) Hard Facing با 28" تا 6" از سایز Non Magnetic , AISI 4340 Mod , AISI 4330 Mod Integral Spiral , Non Magnetic Stabilizer Forging , Stabilizer Forging در انواع (HF 5000 , HF 4000 Blade Stabilizer و غیره قابل تأمین می باشد.
  - ۶- Drill Pipe مطابق با استاندارد API SPEC 5D با گرید های G105 , X95 , E75 , S135 از سایز 3/8" تا 6 5/8".
  - ۷- Line Pipe مطابق با استاندارد های ASTM A 53 , ASTM A106 , API SPEC 5L با گرید های C , B , A , X80 , X70 , X65 , X60 , X56 , X52 , X46 , X42 از سایزهای مختلف از جمله 1 و 2 PSL در سایزهای متفاوت.
- همچنین انواع Adapter, Break Out Machine, Hammers, Drill Bit, Casing & Tubing (مانند Liner Hanger) و سرچاهی (BOP) جزء اقلامی هستند که توسط شرکت جهان گستر قابل تأمین می باشند.





مجموعه جهان گستر تأمین کننده و ارائه دهنده انواع کمپرسور ، توربین و ژنراتور جهت مصارف صنعتی می باشد که عبارتند از:

۱- کمپرسور:

کمپرسورهای Centrifugal در انواع Vertically Split, Horizontally Split

کمپرسورهای Screw Type جهت گاز یا هوا مورد استفاده در صنایع نفت ، گاز ، سردخانه ها ، تهویه مطبوع و غیره.

کمپرسورهای Reciprocating جهت گاز یا هوا.

کلیه کمپرسورهای فوق الذکر با انواع درایورها مانند موتور الکتریکی ، توربین بخار ، توربین گازو غیره قابل ارائه می باشند .

۲- توربین :

توربین گاز شامل Twin Shaft , Single Shaft در دو نوع Aero Derivative Type , Industrial Type

مطابق با استاندارد API-616 با سوخت گازی یا دو سوخته (گاز و مایع) قابل تأمین می باشد.

کلیه توربین ها با تمامی لوازم جانبی آن مانند سیستم روغن کاری ، اندازه گیری ارتعاشات ، کابینت محافظ دود کش ،

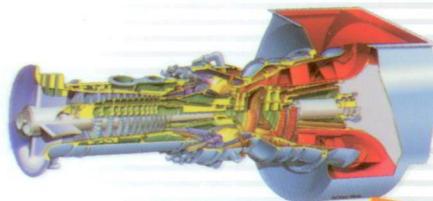
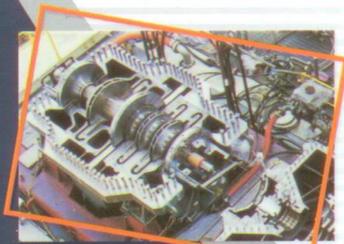
فیلتر هوای ورودی و غیره عرضه می گردد.

۳- ژنراتور:

توربو ژنراتور برای نیروگاه های مورد استفاده در واحدهای صنعتی Diesel Generator جهت تأمین برق اضطراری،

در کلیه شرایط آب و هوایی مناطق مختلف ایران و با سوخت دیزل و یا گاز قابل ارائه می باشد.

کلیه کمپرسورها و ژنراتورها مطابق با استانداردهای جهانی ISO,BS,DIN,API قابل تأمین می باشند .





مجموعه جهان گستر تامین کننده و ارائه دهنده انواع پمپها جهت مصارف صنعتی می باشد که عبارتند از:

۱- پمپهای گریز از مرکز (Centrifugal):

Submersible Pump, Semi-Submersible Pump, Floating Pump, Can Type Pump  
Single Stage, Multi Stage, Inline Pump, Slurry Pump

۲- پمپهای Positive Displacement Pump

پمپهای رفت و برگشتی (Reciprocating Pump) مانند Plunger Type جهت پکیج های تزریق و یا انتقال سیالات با اختلاف فشار زیاد.

۳- پمپهای دیافراگمی (Diaphragm Type) جهت انتقال مواد اسیدی، ملات، دوغاب و انواع پودر.

۴- پمپهای هیدرولیک (Rotary Pump) در دو نوع Screw, Gear Type

کلیه پمپها مطابق با استانداردهای جهانی از جمله ISO, BS, ASME/ANSI, DIN, API بوده و همچنین با کلیه تجهیزات جانبی مانند سیستم نشت بندی (Sealing System) و انواع درایور (Driver) متناسب با درخواست مصرف کننده قابل ارائه می باشد.

