



صنعت گستر صداقت پوریا

Gostar Sedaghat
Pouriya

industry



تعویض و نصب بسکت ، تنظیم و نصب سیل های در ایر هیتر GAH :

- در برخی از بویلرهای بخار از ایر هیتر استفاده میگردد. استفاده از سوخت سنگین (مازوت) باعث خوردگی شدید بدنه ایر هیتر و از بین رفتن بسکتها و سیل ها میگردد. این امر باعث کاهش راندمان بویلر میگردد.
- شرکت صنعت گستر** با در اختیار داشتن پرسنل با تجربه بصورت تخصصی قادر به انجام فعالیت تعویض و نصب بسکت ، تنظیم و نصب سیل های ایر هیتر میباشد.

با توجه به نوع سوخت مورد نیاز در صنایع مختلف، مشعل‌ها را می‌توان به چهار دسته تقسیم کرد :

- مشعل‌های مازوت سوز
- مشعل‌های گازوئیل سوز
- مشعل‌های گازسوز
- مشعل‌های زغال سنگ سوز

با توجه به نقش حیاتی مشعل در تشکیل احتراق در بویلرها و دیگه ای بخار، این تجهیزات بصورت مداوم مورد پایش قرار می‌گیرد و در بازدید دوره ای و تعمیرات اساسی واحدها اقدام به سرویس و تعویض قطعات معیوب می‌گردد.

از جمله عیوب و فعالیت‌های که در تعمیرات مشعل‌ها اقدام می‌گردد عبارت است از :

۱. چک و بررسی و در صورت لزوم رفع گرفتگی یا تعویض نازل‌ها
۲. چک و بررسی و در صورت لزوم تعویض فلاکسیبل‌های مسیر سوخت
۳. اطمینان از عملکرد مطلوب گان مشعل
۴. تست و تنظیم عملکرد ایرجسترها
۵. تعمیر و بازسازی نقاط سوخته شده و معیوب بدنه اصلی
۶. بازسازی دیواره و رفرکتوری‌های دور مشعل (سیمان نسوز)



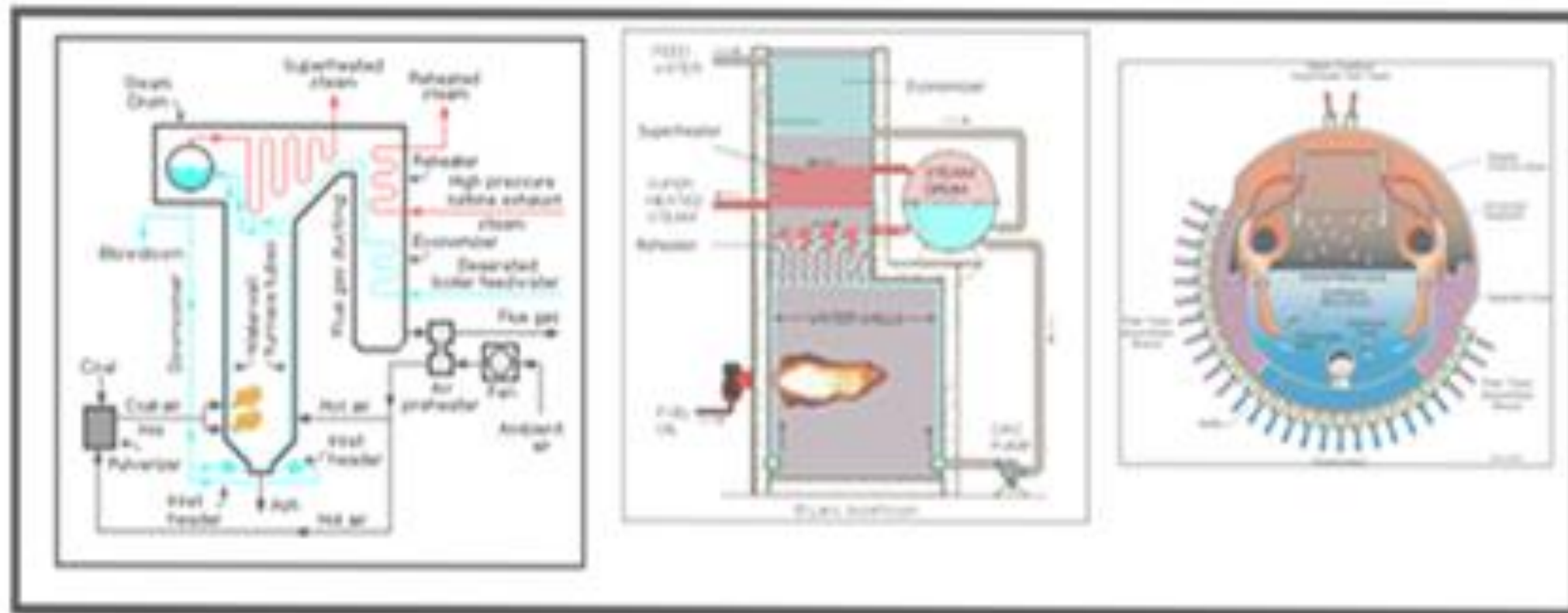


طراحی، نصب، تعویض، تعمیر و سرویس انواع دمپرها :

نکته حیض اهمیت برای روانکاری انتخاب گریس مناسب بنا به نوع سیال عبوری از مسیر کانل (دود یا هوا) میباشد. به همین منظور در مسیر دود از گریس های نسوز و دما بالا و در مسیر هوا از گریس های معمولی توسط پرسنل با تجربه اقدام میگردد.

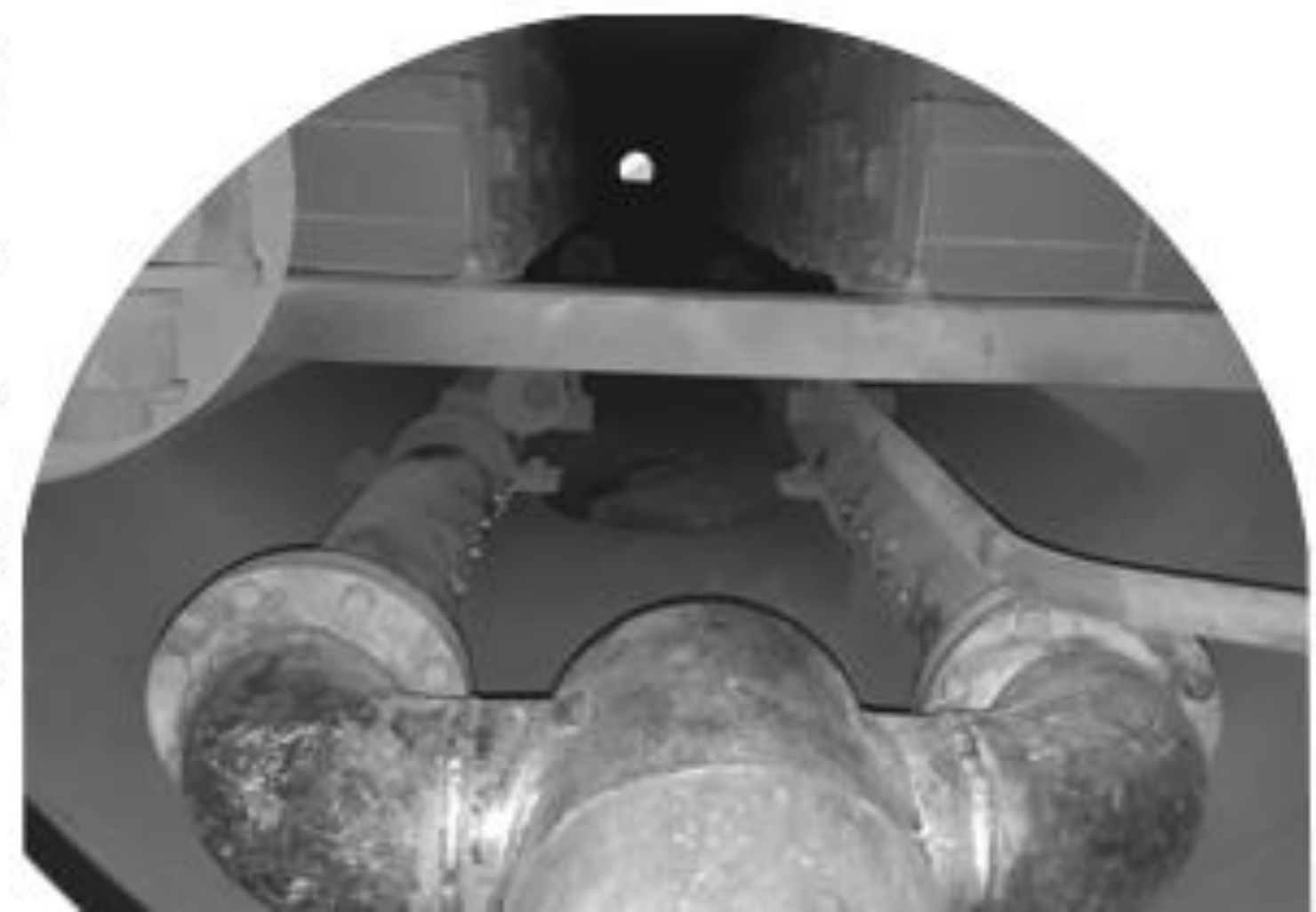
● عمده ترین و شایع ترین خرابی، در دمپرهای مسیر دود باعث تشکیل رسوبات حاصل از احتراق و گیرپاژ شدن قسمت یاتاقان دمپر میباشد. لذا به همین منظور جهت جلوگیری از گیرپاژ شدن یاتاقان ها، طبق دستورالعمل شرکت سازنده با توجه به ساعت کار کرد، شرایط دمایی و محیطی عملیات گریس کاری اقدام میگردد.

بازدید و بررسی و در صورت لزوم سرویس قطعات داخلی درام :



● وظیفه اصلی درام در بویلر جدا کردن آب از بخار می باشد. همچنین وظیفه تقسیم یکنواخت آب به لوله های اکونومایزرها می باشد با توجه به بالا بودن فشار داخل درام بخار خروجی از درام بصورت سوپر هیت به سمت توربین منتقل میگردد.

لذا به همین منظور در داخل درام تجهیزات از قبیل : داریر (رطوبت گیر)، اسپیسر (جداکننده آب از بخار)، سایلنسر (صدا گیر)، نازل و اتصالات مربوطه می باشد. تیم ما پس از بررسی اولیه قادر به انجام کلیه فعالیت های تعمیراتی این تجهیزات بصورت تخصصی می باشد.



● تهیه، تعویض و نصب انواع اکسپنشن های فلزی و پارچه ای در ابعاد مختلف توسط پرسنل با تجربه ی **شرکت صنعت گستر** اقدام میگردد.



● همانگونه که مطلع می باشید اکسپنشن جوینت ها تجهیزاتی هستند که وظیفه جلوگیری از ارتعاشات و انتقال لرزش به تجهیزات می باشد. EXP.J ها انواع مختلف فلزی و پارچه ای با شکل های دایره ای - مربع و مستطیل وجود دارد. EXP های پارچه ای با توجه به شرایط دمایی وسیال عبوری (دود و هوا) از لایه های مختلفی تشکیل میگردد. در بعضی از EXP ها تعداد لایه های تشکیل دهنده به ۹ لایه می رسد.





نصب ، آلاiment، تعمیر، سرویس و نگهداری انواع گیربکس در صنایع مختلف :



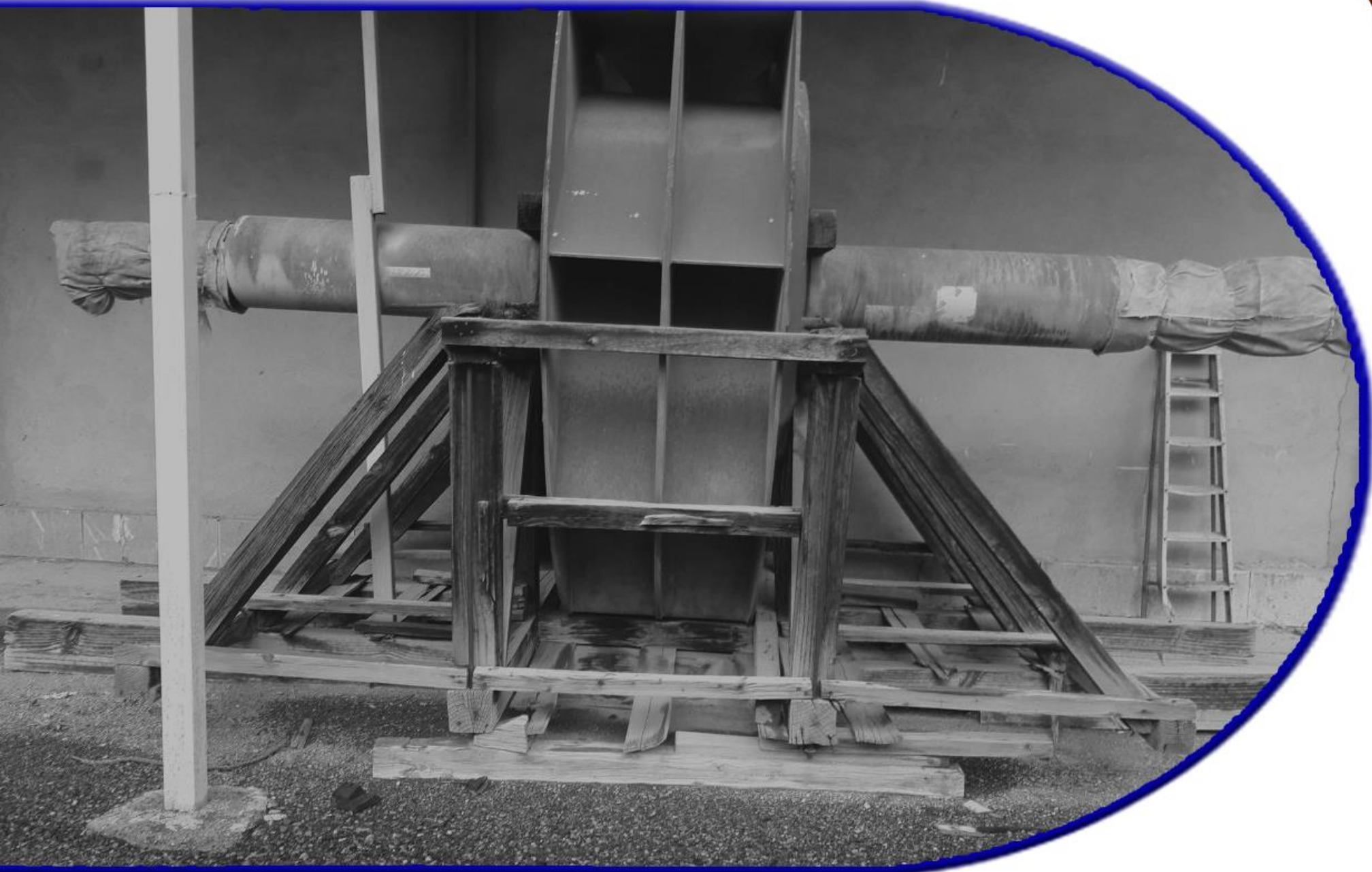
همان گونه که مطلع می باشید GAH بوسیله الکترو موتور و مواقع اضطراری به صورت دستی جهت افزایش دمای هوای ورودی به کوره با دور پایین میچرخند. برای به حرکت درآوردن این مجموعه سنگین گیربکس طراحی شده است که طبق دستور شرکت سازنده هر سال نیاز به اورهال و سرویس می باشد. این فعالیت توسط پرسنل با تجربه شرکت صنعت گستر به صورت کاملا تخصصی اقدام می گردد.

● در صنایع مختلف در طراحی بیشتر الکتروموتورها برای سهولت و انتقال نیرو از گیربکس استفاده می گردد. بعنوان مثال در یک نیروگاه بخار وزن کامل قسمت متحرک یک GAH در حدود ۳۰۰ تن می باشد.

این شرکت با اتکاء به تجارب و توانمندی های پرسنل قادر به ارائه مشاوره جهت طراحی و اجرای عایقکاری انواع تجهیزات و سطوح مختلف به روش های عملیاتی استفاده از داربست و راپل می باشد.

مشاوره، تامین قطعات و اجراء عایقکاری انواع سطوح و تجهیزات صنعتی





**انتقال، نصب، سرویس
و اورہال کامل
الکٹروموتور انواع فن
ہا بصورت تخصصی :**

تعویض و جوشکاری و رسوب زدایی لوله

● همان گونه که مطلع می باشید جهت جلوگیری از خوردگی شیمیایی در لوله های بویلر در صنایع : نیروگاهی، شرکت نفت و گاز و پتروشیمی فعالیت رسوب زدایی لوله ها ضروری می باشد. در زمان تعمیرات دوره ای و اورهال عملیات رسوب زدایی از سطوح داخلی و خارجی لوله ها در دستور کار قرار می گیرد.

در این راستا پس از بازدید و بررسی اولیه جهت رسوب زدایی از لوله های بویلر در بخش های مختلف نوع عملیات رسوب زدایی طبق هماهنگی با کارشناسان مشاور از طرف کارفرما برای رسوب زدایی از سطح لوله ها به روش های :

الف. سند بلاست

ب. قلیا شویی

ج. روش انفجاری

اقدام می گردد.

● همچنین جهت رسوب زدایی سطوح داخلی لوله ها از روش اسید شویی اقدام می گردد. همچنین در ادامه حفظ و نگهداری لوله های تجهیزات این شرکت آماده خدمات رسائی در زمینه تعویض و جوشکاری کلیه لوله های صنعتی می باشد.



تامین قطعات،
تعمیر، سرویس و
بازسازی انواع
والوهای صنعتی
در ابعاد مختلف

۵. کنترل
والو

۶. سفتی
والو

۷. چک
والو

۸. ترپ

۱. دستی

۲. موتوری

۳. استاپ
والو

۴. اسپری
والو

اجزاء تشکیل
دهنده و قابل
تعمیر
والوها عبارتند از :


- بدنه اصلی والو
- هندیویل
- بانگ
- بوش پکینگ
- پکینگ
- گلند
- سیتم
- مهره هدایت استیم
- پلاک
- سیت





 +۹۳۹۷۸۷۲۲۷۳

 +۹۱۲۷۸۷۲۲۷۳

 +۹۳۹۷۸۷۲۲۷۳

 <https://sgspgroup.ir/>

 **Sgspgroup**

 Akbarsohrabishad@gmail.com

 قزوین - خیابان دانشگاه
مدنی غربی