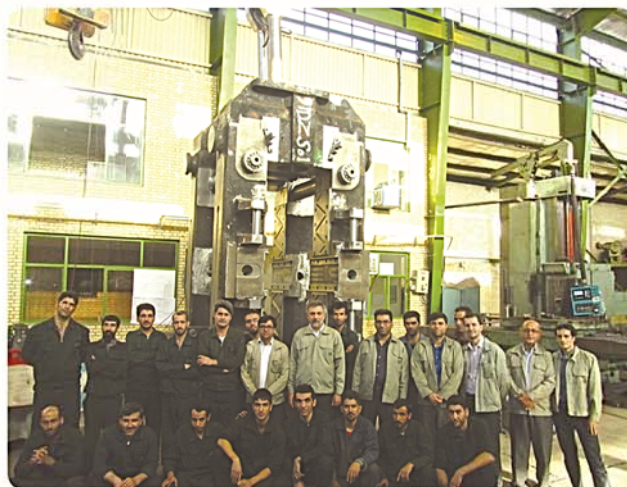




شرکت مهندسی سداد صنعت در سال ۱۳۷۵ با هدف تأمین نیازهای صنایع فولاد، نفت و نیروگاهی، پتروشیمی و سیمان فعالیت های خود را در زمینه طراحی، تولید و تأمین قطعات، ماشین آلات و تجهیزات صنعتی و همچنین اجرای پروژه های صنعتی آغاز نمود و هم اکنون با بهره گیری از تجربه و دستاورد های درخشان به عنوان یکی از سازندگان اصلی قطعات و تجهیزات صنایع و شرکت های بزرگ کشور از جمله مجتمع فولاد مبارکه، شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان، شرکت فولاد هرمزگان، مجتمع فولاد خوزستان، فولاد آلیاژی ایران، شرکت پالایش نفت اصفهان، مجتمع پارس جنوبی، شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایریک)، شرکت فراوران زغال سنگ پادانا، مجتمع فولاد و ذوب آهن نطنز و ... شناخته شده است.

شرکت مهندسی سداد صنعت از شروع فعالیت همواره کیفیت، سرعت عمل و رضایت مستمر مشتریان را جزء خط مشی خود قرار داده که در همین راستا موفق به دریافت گواهینامه ۲۰۰۸-۹۰۰۱ ISO از شرکت IMQ گردیده است. همچنین این شرکت دارای پروانه بهره برداری در زمینه ساخت تجهیزات و قطعات کارخانجات و پروانه فنی و مهندسی در زمینه صنایع ماشین سازی و تجهیزات از وزارت صنایع می باشد و عضو اتاق بازرگانی، انجمن خدمات فنی و مهندسی استان اصفهان، عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران و خانه صنعت و معدن استان اصفهان است. این واحد صنعتی با استفاده از کادر مدیریتی و مهندسی مجرب، پرسنل متخصص و با بهره گیری از امکانات کارگاهی مجهز و به کمک نرم افزارهای فنی و مهندسی به روز و نیز رعایت استانداردهای جهانی گام های مؤثری در عرصه صنعت کشور برداشته است.

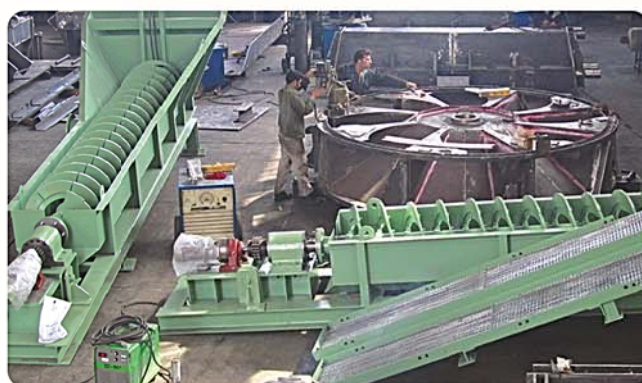




SADAD SANAT in Brief

Sadad Sanat Engineering Co. was established in 1996 aiming at supplying the needs of steeloil, power plant, petrochemical plants, and cement industries, beginning its activities in the field of design, manufacture, and supplying industrial parts, machinery, and equipment; and now, using the bright experience and achievements, is known as one major manufacturer for industrial parts and equipment nationwide for large plants such as Isfahan Mobarakeh Steel Co. , Isfahan Steel Co. Hormozgan Steel Co. , Khouzestan Steel Co. , Iran Alloy Steel Co. , Isfahan Oil Refinery Co. , South Pars Gas Complex Co. , IRITEC, Pabdana Coal Processing Co. , Natanz Steel Co.

Sadad Sanat Engineering Co., since its establishment, has always considered quality, speed, and customer satisfaction as major drives of its policies, obtaining ISO 9001-2008 from IMQ. Also, this company has an operation license in the field of plants parts and equipment manufacturing and a technical, engineering license in the field of machine making and equipment manufacturing from the Ministry of Industry; and is a member of Commerce Room, Isfahan Province Technical and Engineering Services Association, Iran Oil Industry Equipment Manufacturers Association, House of Industry and Mining for Isfahan Province. This industrial unit, using experience managerial and engineering staff, specialized personnel, and using well-equipped workplace facilities; and up-to-date technical, engineering software, as well as international standards compliance, has taken very effective steps on the stage of nationwide industry.





صنایع فولاد ، مس و معدن

این شرکت با بیش از ۲۳ سال سابقه در زمینه ساخت تجهیزات و ماشین آلات در کارخانجات فولاد سازی ، مس و معادن وابسته و آشنایی با خطوط فرآیند های تولید این مراکز سابقه موفقی را از خود ارائه نموده است.

✓ تولید تجهیزات اصلی خطوط مواد اولیه مانند نوار نقاله ، سیستم های جمع آوری و فیلتر غبار ، تجهیزات سرد و دسته بندی مواد ، تجهیزات انباشت و برداشت

✓ تجهیزات خطوط نورد مانند قفسه نورد ، باتاقان های نورد گرم و سرد (Chock) ، گاید های خطوط اولیه ، ساید گاید های خطوط نهایی صفحات ضد سایش ، بیم های قدم زن بارگیری کوره نورد ، افشانک های خطوط نورد

✓ تجهیزات خطوط فولاد سازی و ریخته گری مانند هدرشل های کوره قوس ، مکانیزم ها و سوپر اسکلت فلزی اطراف کوره قوس ۱۰۰ تنی ، مکانیزم های نوسان دهنده کریستایراتور ها ، سیستم های خنک کاری کریستایراتور ، والو های انتقال هوای گرم درام ها و چرخ های جرثقیل واحد های فولاد سازی ، تاندیش ، ترانسفرکار

✓ تجهیزات خطوط انتقال شمش و اسلب ، کلاسیفایر و پمپ های واحد های احیاء مستقیم ، گیربکس و انواع تجهیزات خطوط تکمیلی و جانبی این صنایع از سوابق شرکت می باشد.

ساید گاید مجتمع فولاد مبارکه



کوره آبل مجتمع فولاد مبارکه Inner Cover



قفسه نورد ۶۵۰ ذوب آهن اصفهان



روینک های دیسکی انتقال اسلب فولاد مبارکه



کلاسیفایر، واحد های احیاء مستقیم

Manufacturing equipment, machinery, and spare parts

Steel, Copper and mining industries

This company, with over 23 years of experience at making equipment and machinery for steel, copper plants and affiliated mines and familiarity with production line processes of such facilities, has provided a successful history of itself.

- ✓ Manufacturing main equipment for raw material lines such as conveyor belt, dust collection and filtration systems, screening and sorting equipment, storage and stacking equipment; classifiers and pumps of direct redaction unit
- ✓ Rolling lines equipment such as stand mill ; chokes, primary line guides, side guides for final lines, anti-abrasion planes, rolling furnace loading walking beams, rolling lines sprinkles;
- ✓ Steel and casting lines equipment such as arc furnace headers, mechanisms and super structure around 100 ton arc furnace, oscillation mechanisms for crystallizers, crystallizers cooling systems, hot air emission valves, drums , tundish, transfer car and crane wheels for steel mills
- ✓ Slab transfer lines equipment such as gearbox, walking beam, disc role, and auxiliary lines for steel mills.

Choke - Mobarakeh Steel



Tickner, flotation tanks, tanks
Power Company Pabdana

Complex Furnace Roof Lifting (KSC)



50-ton cast-iron cauldron (ESCO)



این شرکت با توجه به پرسنل متخصص در زمینه فرآیند ساخت و تدوین تکنولوژی ساخت، تهیه QCTM و هم چنین انتخاب و شناسایی مواد و با بیش از ۲۳ سال تجربه در زمینه ساخت تجهیزات، قطعات و آشنایی با استانداردهای تولید در کلیه فرآیندها و ارتباط مستمر با مراکز علمی و تحقیقاتی و آزمایشگاهی توانایی طراحی و مهندسی معکوس قطعات و تجهیزات و ماشین آلات خطوط تولید و فرآیندهای کارخانجات مختلف را دارا می باشد و پروژه های متعددی در این زمینه در صنایع نفت، فولاد، مس، بازیافت و نیشکر انجام داده و به صورت موفق بهره بردای شده است و جزء شرکت های تأیید شده در بخش بومی سازی مجتمع فولاد مبارکه می باشد.

اجرای بیش از ۵۰ پروژه بومی سازی در مجتمع فولاد مبارکه مانند Cooling Bell کوره خط آنیل نورد سرد، سرندهای رولیکی خط گندله سازی، هاپرهای دو قلو متحرک تخلیه مواد اولیه، کوپلینگ دنده ای فن گندله سازی، گیربکس، چک والو و

مجموع فولاد مبارکه
Shaft With Impeller



مجموع فولاد مبارکه
Moveable Twin Hopper



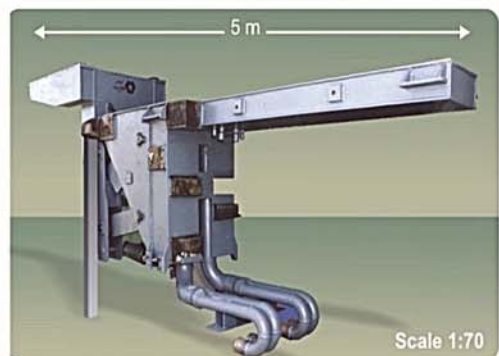
مجموع فولاد مبارکه
Drum of Crane



مجموع فولاد مبارکه
Upper and Lower Deck Slide



رام نوسان کریستالراتور
دوب آهن اصفهان



مجموع فولاد مبارکه
Oscillating



Design and reverse engineering and Localization

With its specialized staff in the field of manufacturing process and technology formulation, preparing QCTM, and selection and identification of materials, and with over 20 years of experience in manufacturing parts and equipment, familiarity with manufacturing standards in all processes, and continued connection with academic, research, laboratory facilities, has the ability to reverse-engineer and design the parts, equipment and machinery for production lines and processes for various plants. It has completed numerous projects in those areas in oil, steel, copper, recycling, and sugar cane industries, successfully being operated; and is one of the certified, accredited firms in the localization department at Mobarakeh Steel Company. Executing over 50 localization projects at this latter company, such as cooling bell for cold roll annealing line furnace, deck roller, moveable twin hoppers for raw material discharge, gear coupling for pelleting fan, gearbox, check valve, etc., is one of our many great achievements.

Self Cleaning Filter
Mobarake Steel Company



Free Wheel ASS
Mobarake Steel Company



Discharge gate
Mobarake Steel Company



Cooling Bell
Mobarake Steel Company



Louver
Isfahan Oil Refining Co.



Laboratory cane juicer
Khuzestan Sugar cane industry





تجربه و آشنایی پرسنل شرکت مهندسی سداد صنعت با خطوط و فرآیند تولید کارخانجات، دانش فنی و آشنایی با استانداردها و میانی علمی و مهندسی این ظرفیت را ایجاد نمود که در بخش تعمیرات نیز شرکت حضور موفقی را در صنایع کشور ارائه نماید.

✓ تعمیرات رینگ دنده های ۸ و ۱۱ متری آسیاب معدن شرکت چادرملو شامل تدوین تکنولوژی، تعمیر، ترک یابی، برداشت عیوب موضعی پیش گرم در کوره ای که برای این منظور طراحی و ساخته شد و جوشکاری و تنش گیری در همان کوره و ماشینکاری موضعی و شناسایی پروفیل ماشینکاری دنده

✓ تعمیرات دریچه های هوای گرم کوره بلند شرکت ذوب آهن اصفهان شامل برداشت بخش های فرسوده، سندبلاست و ترک یابی، جوشکاری و اصلاح ترک ها و انجام تست های MT و PT ساخت مجدد بخش های فرسوده و موتاژ و جوشکاری نهایی و انجام تست های جوش و آب بندی

✓ تعمیرات کوره های قوس الکتریکی مجتمع فولاد مبارکه شامل برداشت هدرشل های فرسوده، ساخت هدرشل ها و نصب و جوشکاری هدرشل های جدید روی کوره های قوس

✓ تعمیرات بیش از ۶۰ مجموعه چوک های بزرگ قفسه های نورد گرم فولاد مبارکه شامل ماشینکاری بخش های فرسوده، ترک یابی و برداشت ترک ها، جوشکاری و انجام آزمایش های MT و PT ماشینکاری مجدد محل های جوشکاری شده

✓ مشارکت در پروژه تعمیرات مبدل های حرارتی پالایشگاه اصفهان از جمله پروژه های موفق شرکت در این بخش بوده است.

تعمیر چوک مجتمع فولاد مبارکه



هدرشل کوره قوس الکتریکی مجتمع فولاد مبارکه



ماشینکاری رینگ دنده آسیاب شرکت ذوب آهن چادرملو



ترک یابی رینگ دنده آسیاب شرکت ذوب آهن چادرملو





Repairs

The experience and familiarity of Sadad Sanat Engineering Company's personnel with the manufacturing lines and processes, know-how, standards compliance, and knowledge of scientific and engineering foundations has enabled it to have a successful presence among national industries in the repairs department.

- ✓ Repairs of 8 and 11 m gear rings for the mill of Chadormeloo mining company including the formulation of technology, repairs, crack-finding, preheat removing local defects in a furnace designed and built for it; welding and stress-removal in the same furnace; local machining and detecting gear machining profile;
- ✓ Repairs on hot air hatches of high furnace in Zobahan plant, Isfahan including worn parts removal; sand blast and crack-finding; welding and crack fixing; MT and PT tests; remaking worn-out parts; assembly and final welding; weld and seal tests;
- ✓ Repairs on electric arc furnaces of Mobarakeh Steel Complex including removal of worn-out header shells; building header shells; mounting and welding new ones on furnaces;
- ✓ Repairs on over 60 sets of large chockes in hot rolling mill downstream processing line of Mobarakeh Steel including worn-out parts machining; crack finding and removal; welding; MT and PT tests; re-machining welded parts;
- ✓ Participation in the project of repairs for heat converters at Isfahan refinery has been one of the most successful projects of ours.

Repair gearbox casing



Heat exchanger - Esfahan
Oil Refining Co.



blast furnace vents hot air (ESCO)



Welding mill ring gear - Chadormalu
iron ore company

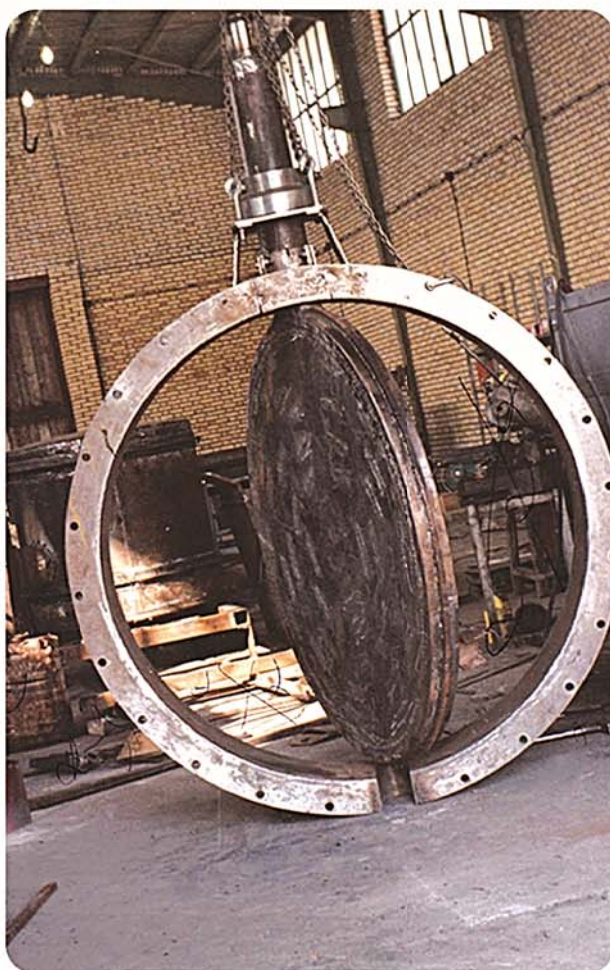




صنایع نفت و نیرو گاهی

از آنجا که صنایع نفت جزء صنایع استراتژیک کشور می باشد حضور مؤثر در این بخش جزء اهداف اصلی شرکت بوده و در این راستا شرکت ضمن ارائه توانمندی ها و سوابق خود، هم اکنون در لیست بلند وزارت نفت قرار دارد و عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران می باشد.

- ✓ مهندسی معکوس ، ساخت و نصب و راه اندازی Louver های پالایشگاه اصفهان
- ✓ ساخت فیلترهای گاز ترش مجتمع گاز پارس جنوبی
- ✓ ساخت درب کوره های آروماتیک کارخانجات پتروشیمی عسلویه
- ✓ ساخت پالت تجهیزات سرچاهی شرکت صنایع تجهیزات نفت (ABB)
- ✓ همکاری در تعمیرات مبدل های حرارتی و ساخت ده ها قطعه مربوط به پالایشگاه نفت اصفهان
- ✓ ساخت انواع شافت و قطعات یدکی پالایشگاه اصفهان
- ✓ ساخت تجهیزات نیروگاهی شرکت مپنا
- از جمله سوابق شرکت در این بخش می باشد.



Butter Fly shutters



Louver - شرکت پالایش نفت اصفهان



چک والو نیروگاه حرارتی



فیلتر گاز ترش مجتمع پارس جنوبی



Machinery equipment and spare parts

Oil and power plant

Since oil industry is a strategic one in Iran, an effective participation in that sector is a major goal of this company and in this regard, while presenting its achievements and records, is already in the long list of the Ministry of Oil and a member of Iranian oil industry manufacturers association. Some records of the company are as follows:

- ✓ Reverse engineering, building, installing, and commissioning louvers at Isfahan refinery
- ✓ Building sour gas filters for South pars Gas complex
- ✓ Building doors for aromatic furnaces of Assaluyeh petrochemical plant
- ✓ Building well-head equipment pallet for oil industry equipment company (ABB)

Cooperating repairs of heat convertors and manufacturing tens of spare parts for Isfahan Refinery

- ✓ Manufacturing various shafts and spare parts for Isfahan refinery
- ✓ Manufacturing power plant equipment for MAPNA co.



Steam vacuum pump



Diffuser - MAPNA



Skid - ABB Company



pipe and flange