



MOBIN
Tajhiz Iric



MOBIN Tajhiz Iric Co.

شرکت مبین
تجهیز آیریک

MOBIN Tajhiz Iric Co.

فنی مهندسی - دانش بنیان



MOBIN
Tajhiz Iric

شرکت مبین تجهیز آیریک

اصفهان، چهارراه همست بهست، خیابان آراسته، مجتمع تندیس، واحد ۲۲

اصفهان، شهرک صنعتی برق و الکترونیک خمینی شهر، برق ۳، فرعی ۱۲، پلاک ۲۳۵

☎ ۰۳۱-۳۲۶۵۵۴۶۴

📠 ۰۳۱-۳۲۶۷۶۲۱۳

📞 ۰۹۱۳۶۵۸۷۰۹۰

🌐 www.mobin-tajhiz.com

✉ mobin.edm@gmail.com



Design, Re-Engineering and Manufacturing of Industrial Parts

(Selected Projects)

Insulation Fittings & High Pressure Spray Nozzles



Special Bearings & Cam Followers



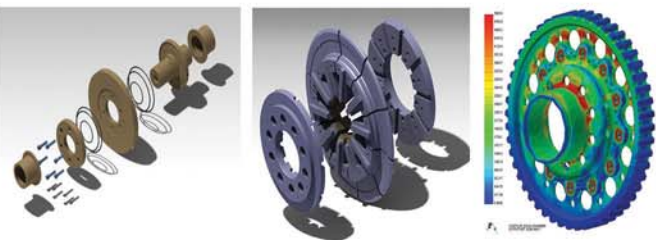
Gear Pumps & Blades



Bronze Based & Self Lubricating Bushing



Design, Analysis & Simulation



Sepecific Parts and Mechanisms



Clad Coated Rollers for Segments



شرکت فنی و مهندسی مبین تجهیز آیریک

با استفاده از دانش، تجربه و توان نخبگان و نیروهای متخصص داخلی و خارجی همواره کوشیده است با هدف شناخت و رفع نیازهای صنایع بزرگ و توسعه دانش فنی و تولید داخلی در جهت طراحی، ساخت و تامین قطعات، تجهیزات، ماشین آلات و خطوط تولید خاص و پیشرفته در بخش های مختلف صنعت کشور گام بردارد. مهمترین زمینه های فعالیت های تخصصی این شرکت عبارتند از:

- طراحی، مهندسی، ساخت و تولید قطعات، تجهیزات و ماشین آلات صنعتی مورد استفاده در صنایع آهن و فولاد، معدنی، نفت، گاز و پتروشیمی و سایر بخش ها
- خدمات فنی، پشتیبانی و مطالعاتی در حوزه های مهندسی جامع، پایه و تفصیلی، مهندسی ساخت، نصب، راه اندازی و تعمیر و نگهداری تجهیزات صنعتی، طراحی خطوط تولید، تدوین اصول کنترل کیفیت
- مهندسی خرید، تامین و تدارک کالا، پشتیبانی و مدیریت زنجیره تامین داخل و خارج
- مدیریت پروژه شامل مدیریت فعال و جامع و شیوه های حل مسئله و مدیریت ریسک، راهکارهای افزایش بهره وری و سودآوری و استفاده بهینه از زمان و منابع

- تعریف و اجرای پروژه های شبیه سازی مهندسی در زمینه فرایندهای صنعتی شامل مکانیک، مواد و زمینه های مرتبط
- مدیریت، مشاوره و اجرای پروژه های مهندسی سطح در جهت افزایش طول عمر مفید قطعات و تجهیزات
- تولید محصولات پیشرفته دانش بنیان:** این شرکت پس از چند سال فرایند مستمر تحقیق و توسعه با رویکرد فناورانه و دانش بنیان، با افتخار برای نخستین بار در کشور موفق به تولید صنعتی محصول الکتروود برش فرآیند ماشینکاری با مکانیزم تخلیه الکتریکی یا به اختصار سیم وایرکات شده و در حال ارائه محصولات به صنایع ساخت و تولید کشور است

این شرکت با سرلوحه قرار دادن اصل کیفیت و مشتری محوری، توسعه و اعتلای همه جانبه را خط مشی خود قرار داده است و آماده ارائه خدمات مختلف به حوزه های صنعتی کشور می باشد. این شرکت سعی کرده است در زمینه های مرتبط و به منظور انجام پروژه های خود از دانش و تجربه افراد کلیدی در صنعت کشور استفاده کند. مدیران کلیدی این شرکت دارای تخصص کاملا مرتبط همراه با ده ها سال تجربه در زمینه های فعالیت های فوق الذکر هستند.

چشم انداز: کسب رتبه ممتاز منطقه در زمینه طراحی، مهندسی و اجرای تکنولوژی های نوین صنعتی و ارائه دانش فنی و مهندسی در کلاس بین المللی

ماموریت: ایفای نقشی پایدار در توسعه صنعتی، اشتغال زایی و به کارگیری نخبگان کشور و مدیریت و اجرای طرح های صنعتی در جهت منافع کشور

EPC and Production Lines Projects
(Selected Projects)

Automatic Line for Advanced Paint and Resin Production

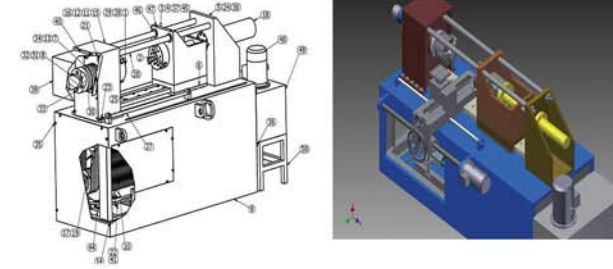


Industrial Piping and Storage Yard Projects



Engineering and Manufacturing of Machines and Equipment
(Selected Projects)

Rotary Friction Welding Machine



Metal Chip Briquetting Press Machine



Supply Chain Management for Advanced Spare Parts and Equipment
(Selected Projects)

Graphalloy® Cam Followers



Atlas Copco® Compressor Spare Parts



Vessel Rotator Equipment



Steel Drum Production Lines Equipment



EAF Spare Parts (Contact Pads, Bimetals, etc.)



Lechler® Nozzles



Scrap Grabber



Hydraulic and Pneumatic Systems



John Crane® Mechanical Seals



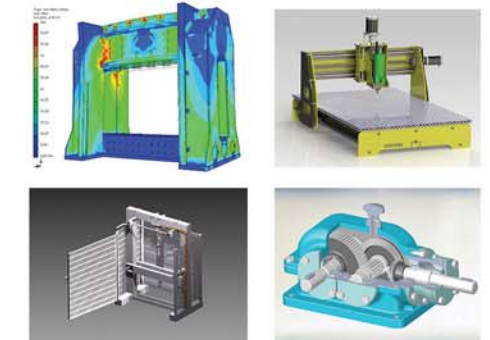
Different Instrumentations and Transmitters, Siemens, ABB, Rexroth Bosch, etc.



Conveyor Systems



Design, Analysis & Simulation



MOBIN Tajhiz Iric

Mobin Tajhiz Iric Engineering Company (MTI Co.) is a knowledge-based engineering group which has been trying to provide reliable and robust solutions for technical and technological challenges of the main industries by using high qualified experts in different industrial sectors such as iron and steel, mining, oil, gas, petrochemical, chemical, etc. We believe that our main values are our clients' satisfaction besides our advanced experts' know-how. Our main fields of activity are:

- Designing, engineering, manufacturing and developing industrial parts and equipment used in iron and steel, mining, oil, gas and petrochemical industries and other sectors.
- Technical services, advanced studies and support in the fields of comprehensive, basic and detailed engineering, construction engineering, installation, commissioning and maintenance, design of production lines, quality control principles, etc.
- Purchase engineering, supply and procurement of industrial goods, support and management of internal and external supply chain.
- Project management includes active and comprehensive management and problem solving and risk management methods, strategies to increase productivity and profitability and optimal use of time and resources.
- Definition and implementation of simulation projects in the field of industrial processes including mechanical and materials engineering and related fields.
- Technical consulting and executive services in the field of surface engineering to prolong the life time of parts and equipment
- Production of advanced knowledge-based products: Based on research and development and with technological and knowledge-based approach, we proudly succeeded for the first time in the country in the industrial production of the **EDM wire cut electrodes**

Vision: A top-ranked international engineering company for development and implementation of modern technologies for major sector industries.

Mission: A sustainable role of entrepreneurship in development and implementation of industrial projects.

We Provide Reliable Solutions...

6

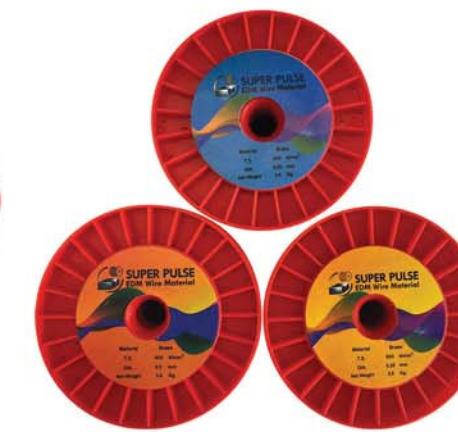
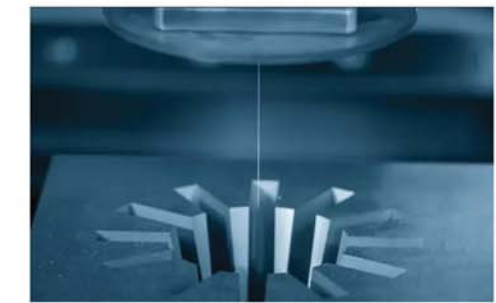


SUPER PULSE


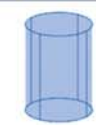
Production of EDM Wire Material SUPER PULSE®

Research and Development Department
Robust Quality Control System

Technical Knowledge and Know-How
Customers Technical Support



SUPER PULSE EDM Wire Products

Characteristic	Type 1	Type 2
Material	Special Brass Alloy	Special Brass Alloy
Diameter (mm)	0.2/0.25/0.3	0.2/0.25/0.3
Tensile Strength (N/mm ²)	500	900
Spool Type	E125 / etc.	E125 / etc.
Net Weight (kg)	3.5	3.5
Application	Complex parts / High taper angles	Straight cutting / High quality and precise
Example Part		

5