



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.
Engineering , Procurement , Constraction
And Project Plants Of Power Plants



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

« بسمه تعالی »

مقدمه

شرکت مهندسی توربین صنعت آریا با شماره ثبت ۱۷۹۹۶ و کد اقتصادی ۷۹۹۸-۵۸۸۵-۴۱۱۳ با توجه به نیاز کشور به قطعات دقیق و حساس در بخش صنعت و با هدف بی نیاز نمودن واحدهای صنعتی - تولیدی در زمینه تأمین و خصوصاً واردات قطعات مورد نیاز خود ، با نیروی جوان و پر تلاش و متخصص و با تکیه بر خداوند متعال شروع به فعالیت نموده است .

عمده فعالیت این شرکت در دو زمینه ی بازرگانی و ساخت و تولید قطعات نیروگاهی و توربین های بخار و گاز در داخل کشور می باشد که در این راستا این شرکت افتخار دارد با شرکتهای GTS و GFM ایتالیا همکاری داشته و به عنوان پیمانکار رسمی شرکت توگا (مپنا) مشغول به فعالیت و همکاری داشته باشد .

شرکت مهندسی توربین صنعت آریا با مدیریت و نظارت کامل بر پروسه ساخت در کارگاه های وابسته توانسته است روند رو به رشدی را در ساخت قطعات نیروگاهی و دیگر قطعات صنعتی وارداتی ، در داخل کشور داشته باشد .



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

خط مشی کیفیت شرکت مهندسی توربین صنعت آریا

این شرکت شرکتی است تولیدی - خدماتی که در زمینه ساخت انواع قطعات توربین و سایر قطعات صنعتی فعالیت می نماید. ما خود را نسبت به کیفیت محصولات تولیدی در برآورده نمودن نیازمندیهای مشتریان به طور مستمر متعهد می دانیم و به منظور کسب اعتبار نهادهای طرف قرارداد با توجه به موارد زیر عمل می نماییم :

- تولید محصول مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی
- تولید محصول با کمترین هزینه تمام شده و بالاترین کیفیت در حداقل زمان ممکن
- تحویل به موقع محصولات به مشتری
- برآوردن کامل خواسته های مشتری
- حفظ محیط زیست

دستیابی به این هدف در این شرکت از طریق آموزش و بهبود مستمر منابع انسانی ،انجام اقدامات پیشگیرانه برای جلوگیری از بروز مشکلات و استفاده از سیستمهای بهبود صورت می پذیرد . همچنین ما متعهد هستیم برای استقرار نظام مدیریت کیفیت و اجرای آن از بهترین امکانات ، منابع و تجهیزات در حد مقدرات استفاده نموده و بطور مستمر در حفظ و ارتقاء آنها بکوشیم .سیستم کیفیت ما بر اساس مشارکت همگانی کارکنان ، در تمامی سطوح و رده های سازمانی استوار است و برآورده کننده نیاز مشتریان بر اساس الزامات استاندارد بین المللی می باشد . مسئولیت حسن اجرای این وظیفه بر عهده کلیه افراد سازمان در حوزه وظایفشان است . نماینده مدیریت در امور کیفیت موظف است ضمن نظارت مستمر بر کارکرد صحیح نظام کیفیت ، در مقاطع زمانی معین ، از طریق ارائه گزارشهای منظم ، اثر بخشی و عملکرد نظام کیفیت را به مدیریت عامل اطلاع دهد تا اقدامات لازم برای بهبود نظام کیفیت با جلوگیری از هر گونه انحراف در عملکرد آن صورت پذیرد .



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

پاره ای دیگر از قابلیت ها ، فعالیت ها و خلاصه ای از سوابق کاری شرکت مهندسی توربین صنعت آریا در راستای اهداف برنامه های نوین اقتصادی - صنعتی کشور اختصاراً به شرح ذیل می باشد :

(۱) ساخت قطعات نیروگاهی و توربین های بخار و گاز

- ✓ ساخت Base Plate نیروگاهی
- ✓ ساخت انواع شفت ها ، فلنج ، کوپلینگ
- ✓ ساخت انواع فوت رولر در سائزهای مختلف (یاتاقان های گرانیتهی ضد حرارت)
- ✓ ساخت انواع ابزار مخصوص
- ✓ ساخت کاورهای پلیت های Intermediate Shaft - مپنا (شرکت توگا)
- ✓ ساخت Oil Pipe - مپنا (شرکت توگا)
- ✓ ساخت بوش های کونیک - مپنا (شرکت توگا)
- ✓ ساخت Pelton Blade - مپنا (شرکت توگا)
- ✓ ساخت Steam Strainer Casing - مپنا (شرکت توگا)
- ✓ ساخت Water hose leveling equipment - (شرکت نیرو گاز ارس)
- ✓ ساخت کپ های سیلیکونی - مپنا (شرکت توگا)



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

✓ شیار زنی Compressor Inner Rings - شرکت GFM

✓ شیار زنی ریشه پره Stubshaft - شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران

✓ ساخت Holder چدنی (پایه سنسور ارتعاشی به روش ریخته گری) - مپنا (شرکت توگا)

✓ ساخت Bushing و Gasket توربین صنعتی - مپنا (شرکت توگا)

✓ ساخت Fastener توربین صنعتی - مپنا (شرکت توگا)

✓ ساخت و مونتاژ ابزار مخصوص توربین صنعتی

(۲) جوشکاری ، متال اسپری ، ساخت و تعمیر :

✓ جوشکاری صنعتی با روشهای TIG/MAG/MIG/SAW/SMA

✓ زینک پاشی و آلومینیم پاشی به روش متال اسپری

(۳) طراحی و ساخت قالب :

✓ طراحی ، ساخت و تولید انواع قالبهای فلزی ، پلاستیک ، لاستیک و غیره

✓ طراحی و ساخت قالبهای خودرو (قالب مگنت دلكو ، كفشك لنت قرمز با لشتك استارت و ...)



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

۴) تعمیرات و بازسازی :

- ✓ همکاری در اورهال واحدهای گازی نیروگاه کرمان ، پرند ، کشت و صنعت دعبیل خزایی (شرکت نیرو گاز ارس)
- ✓ ترمیم و بازسازی لوله های انتقال روغن به توربین - شرکت GFM
- ✓ بازسازی انواع غلتک های صنعتی
- ✓ بازسازی ، تعمیرات و نقره اندود نمودن قطعات مسی مربوط به کلاهدک تانک
- ✓ بازسازی مخازن نفتی (مخازن نفت کش ها)
- ✓ زنگ زدایی پولیش و اسید شویی قطعات - مپنا (شرکت توگا)
- ✓ بازسازی انواع روتورها و توربین های صنایع قند



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

بخش بازرگانی:

عمده فعالیت بازرگانی این شرکت در زمینه تأمین متریال از داخل و خارج کشور و Piping می باشد .

اهم محصولات قابل ارائه در بخش Piping

- ✓ انواع لوله های بدون درز و جوش در سایز و گریدهای مختلف مطابق با استانداردهای مربوطه
- ✓ اتصالات لب جوش (B.W) و فشار قوی در سایز، کلاس و جنس های مختلف مطابق با استانداردهای مربوطه
- ✓ فلنج و گسکت در سایز، کلاس و جنس های مختلف مطابق با استانداردهای مربوطه
- ✓ انواع شیر آلات خطوط لوله ، سر چاهی و سوزنی در سایز ، کلاس و گریدهای مختلف
- ✓ تأمین کلیه Material Piping از منابع داخلی و خارجی
- ✓ تأمین انواع پمپ های مورد نیاز پروژه ها مطابق با Data Sheet کارفرما از داخل و خارج کشور
- ✓ تأمین انواع گرمکن ، کوره ، بویلر ، مخازن تحت فشار و ...
- ✓ تأمین انواع Control Valve , Safety Valve و ... مطابق با استانداردهای مربوطه
- ✓ تأمین انواع گیج های فشار ، دما، ارتفاع و سیستم های اندازه گیری .



شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

خلاصه ای از تجهیزات و دستگاههای موجود در کارگاه ها

◀ ماشین ستر CNC :

بدنه C شکل ماشین ، آنرا جهت انجام عملیات فرزکاری سنگین عمودی مناسب ساخته است . ریل های پهن و پایه های کشیده دستگاه باعث می گردد که میز در تمام موقعیت ها تکیه گاه مناسب و پایداری حین براده برداری سنگین داشته باشد .



◀ ماشین فرز CNC :

این ماشین یک فرز یونیورسال CNC مجهز به سیستم کنترل پیشرفته با امکانات کنترل همزمان سه محور (X,Y,Z) و مناسب در انجام عملیات فرزکاری ، سوراخکاری ، قلاویزنی روی قطعات و قالب های پیچیده می باشد . سرعت محور اصلی ماشین (اسپیندل) توسط موتور مخصوص که به صورت پیوسته و در سه محدوده با انتخاب اتوماتیک دنده قابل کنترل است ، تامین می شود و این امکان اثر بسیار مطلوب را در کیفیت سطوح مورد ماشین کاری بر جای می گذارد .





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

خلاصه ای از تجهیزات و دستگاههای موجود در کارگاه ها

◀ ماشین اسپارک :

این دستگاه می تواند روی قطعات فلزی عملیات براده برداری (ماشین کاری) را انجام دهد . آنچه در این دستگاه موجب براده برداری می شود جرقه های الکتریکی کنترل شده ای است که به تعداد بسیار زیاد در هر ثانیه بین قطعه کار و ابراز ماشین کاری (الکتروود) در یک محیط سیال دی الکتریک رخ می دهد .



◀ ماشین بورینگ CNC :

دستگاه بورینگ افقی از سری ماشینهای با راندمان بالا می باشد که انجام عملیات فرزکاری ، دریل کاری ، سوراخ زنی ، قلایز کاری و تراشکاری سطوح منحنی در سه محور (X,Y,Z) را برای قطعات بسیار بزرگ میسر ساخته است .





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

خلاصه ای از تجهیزات و دستگاههای موجود در کارگاه ها



◀ ماشین فرز دستی :

این ماشین با بدنه سنگین ریخته گری شده و صلب و جهت انجام ماشین کاری های سنگین بسیار مناسب می باشد . میز سختکاری شده و سنگ خورده فوق العاده دقیق از دیگر ویژگی های این دستگاه می باشد .

◀ ماشین دریل رادیال :

قطعات اصلی دستگاه از فولاد سختکاری شده با مقاومت بالا به وسیله ماشین آلات دقیق ساخته شده این امر باعث افزایش دقت دستگاه در حین کار می شود . گیربکس و سیستم باردهی ۱۶ سرعته و باردهی دستی باعث افزایش بازدهی دستگاه در حین عملیات سوراخکاری شده است .





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

خلاصه ای از تجهیزات و دستگاههای موجود در کارگاه ها

◀ ماشین نورد ۳ غلطک گیربکشی :

مناسب جهت خم نمودن ورق های سبک تا ضخامت 2mm از جنس آهن ، آلومینیم و استیل - بدنه از جنس فولاد و با مقاومت بالا - دارای سیستم خم کن مخروطی - ساخته با دستورات ایمنی EC و دارای استاندارد CE اروپا و لوازم برقی ساخت آلمان



◀ ماشین تراش :

این ماشین برای انجام عملیات تراشکاری قابل استفاده بوده و تنوع کار آن به وسیله وسایل مخصوص مربوطه افزایش داده شده است . تجهیز ماشین با وسایل مخصوص امکان می دهد اعمالی نظیر مخروط تراشی ، کپی تراشی طولی و عرضی ، فرزکاری چرخ دنده ها و شیارها ، سوراخکاری و سنگ زنی داخلی و خارجی و پیچ تراشی اتوماتیک را به سهولت انجام دهد . این ماشین دارای دقت و قدرت زیادی برای هندل کردن قطعات می باشد .





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

خلاصه ای از تجهیزات و دستگاههای موجود در کارگاه ها



◀ دستگاه جوشکاری قوسی تنگستنی با گاز

◀ دستگاه جوشکاری قوس فلزی با گاز

◀ دستگاه جوش زیر پودری





شرکت مهندسی

توربین صنعت اریا

Turbin Sana'at Arya Co.

◀ دستگاه های ساخت قطعات پلاستیکی





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

Gas Turbine Parts





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

Gas Turbine Parts





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

Gas Turbine Parts





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sang'at Arya Co.

Gas Turbine Parts





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

Stream Turbine parts



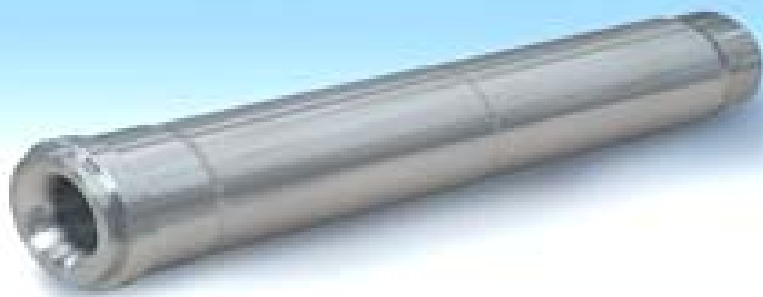


شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

Stream Turbine parts





شرکت مهندسی

توربین صناعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

Stream Turbine parts





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.





شرکت مهندسی

توربین صنعت آریا

Turbin Sana'at Arya Co.

آدرس دفتر :

کرج ، حد فاصل میدان سپاه و سه راه رجائی شهر ، ساختمان گلستان ، طبقه اول ، واحد ۲

تلفن : ۰۲۶- ۳۴۲۰۵۸۴۲

تلفکس : ۰۲۶- ۳۴۲۰۹۲۸۴

وب سایت : www.tsarya.com

ایمیل : tsa.co17996@yahoo.com

مدیریت عامل :

محمد ابوطالب جولا

تلفن تماس : ۰۹۱۲- ۱۰۰۲۱۵۶

ایمیل : mohammadJoula@yahoo.com