

شرکت نوین پردازان

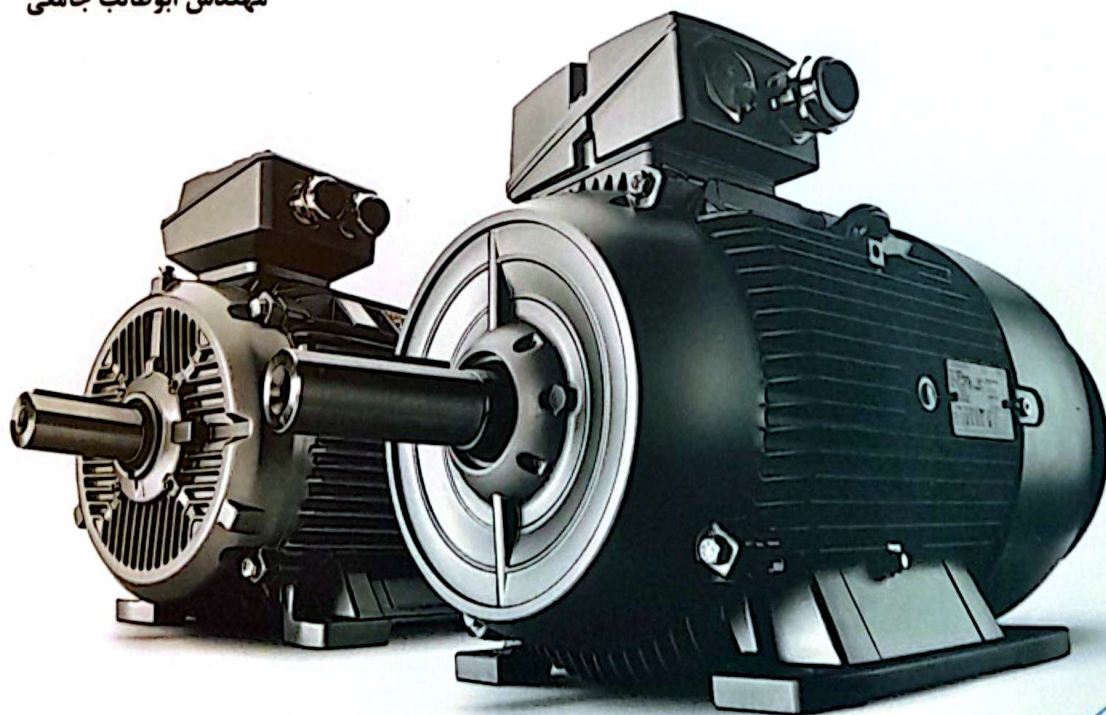
شرکت مهندسی نوین پردازان ماشین های الکتریکی با پشتوانه دانش فنی ، مهارت و تعهد ، فعالیت خود را به طور رسمی از بهمن ماه ۱۳۹۵ در زمینه ی طراحی، تعمیر ، ساخت و بازسازی انواع ماشین های الکتریکی آغاز نموده است. از مهمترین اهداف این شرکت حل مشکلات صنایع مختلف کشور ، استفاده حداکثری از منابع و امکانات و ایجاد بسترهای کارآفرینی و رشد می باشد .

این شرکت با پیروی از الگوی سیستم مدیریت و تمرکز بر نیازهای مشتریان در حوزه ی ماشین های الکتریکی خاص ، توان متوسط و بالا ، با همراهی گروه صنعتی و با بهره مندی از تیمی با انگیزه و با تجربه بیش از ۱۵ ساله ، در زمینه مهندسی معکوس ، طراحی و ساخت انواع متفاوتی از ماشین های الکتریکی گردان و ترانس ، تا کنون سوابق درخشانی در همکاری با صنایع مختلف داشته است و در راستای رضایتمندی مشتریان گرامی و صرفه جویی در زمان و هزینه تمام شده ، با اعزام کارشناسان مجرب ، نسبت به تعمیرات موضعی و سرویس کاری الکتروموتورهای توان بالا و ژنراتورها در سایت مشتری اعلام آمادگی می نماید .

این شرکت در حال حاضر با کادری مجرب و کار آزموده یکی از توانمندترین شرکت های مهندسی جهت ارائه خدمات مطلوب و به موقع و همکاری با صنایع مختلف در زمینه ی طراحی ، تجهیز ، مهندسی معکوس ، ساخت ، تعمیر و بازسازی ، مشاوره ، خدمات فنی مهندسی و عیب یابی میباشد . لازم به ذکر است ساخت به شیوه مهندسی معکوس الکتروموتور های مورد نیاز صنعت با ارائه گارانتی ۶ ماه تا ۱ سال صورت می پذیرد .

مدیرعامل

مهندس ابوطالب جامعی



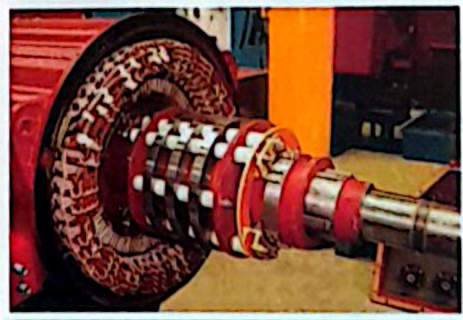
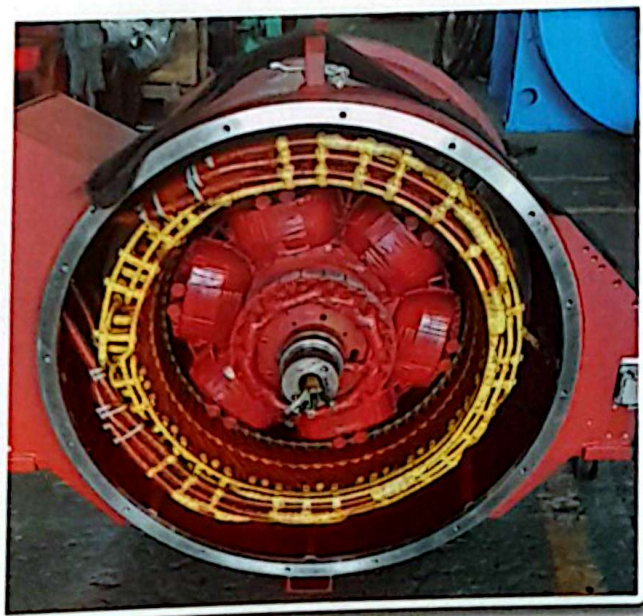
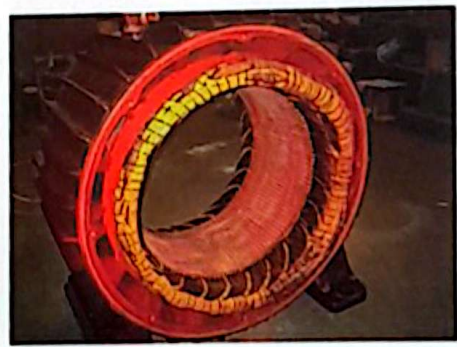
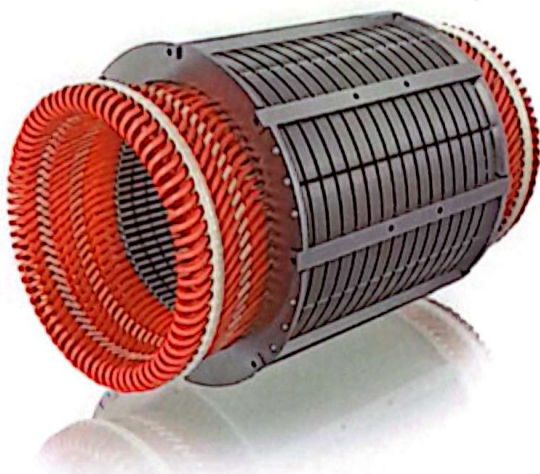
طراحی و ساخت

ارتقاء، طراحی و ساخت انواع ماشینهای الکتریکی اعم از موتور، ژنراتور، ترانسفورماتور و مگنت های الکتریکی در اولویت اهداف شرکت قرار دارد.

بنا به سفارشات ارائه شده از جانب کارفرمایان محترم، شرکت سالانه طراحی و ساخت بیش از پنجاه دستگاه از الکتروموتورهایی که تهیه آنها از خارج از کشور با مشکلات زیادی همراه می باشد را انجام می دهد.

آمار تولید انواع الکتروموتورها، ژنراتور، ترانسفورماتور و مگنت های ساخته شده تا به حال بیش از ۴۵ دستگاه در رنجهای مختلف توان و ولتاژ رسیده است.

در خصوص برخی از درخواستها ساخت الکتروموتور می تواند دقیقا طبق نمونه انجام پذیرد.



الکتروموتور های ضد انفجار مورد استفاده در جایگاههای CNG

با توجه به تجربه علمی شرکت نوین پردازان ماشین های الکتریکی در زمینه تعمیرات و ساخت انواع قطعات الکتروموتور مشاوره و عیب یابی ، سرویس دوره ای الکتروموتور در خدمت گزاری و رفع مشکلات جایگاه های سراسر ایران می باشد. تا به امروز انواع مدل ها با توان های مختلفی از این الکتروموتور ها، تعمیرات اساسی انجام شده است .

خدمات قابل ارائه در تعمیرات اساسی :

بازپیچی استاتور
رزین کاری در شرایط خلاء فشار VPI
تعویض و ترمیم شفت
ساخت فریم و هد طرفین
تعویض بیرینگ طرفین
ساخت قفس روتور
ساخت و ترمیم هسته روتور و استاتور
بالانس روتور
نصب سنسورهای دما و هیتر داخلی

خدمات قابل ارائه جهت سرویس دوره ای :

شرح خدمات :
اندازه گیری کامل پارامترهای الکتریکی الکتروموتور
کنترل صحت سنسورهای دما
کنترل وضعیت ارتعاشات
تمیزکاری پوسته
کنترل دمای رول بیرینگ و پوسته الکتروموتور
کنترل الاینمنت الکتروموتور و کمپرسور
اجرای برنامه گریس کاری
ارائه نمونه روند تغییرات و پیش بینی عمر
کنترل لقی ها

خدمات در جایگاه های CNG

اجرای عملیات سرویس و نگهداری
تعیین میزان سلامت
تست ارتعاشات
الاینمنت
تعویض بیرینگ
گریس کاری و شستشو

خدمات در شرکت

سیم پیچی
ساخت و تعویض شفت
تعویض بیرینگ
بالانس روتور
ساخت و تعمیر هسته
روتور و استاتور



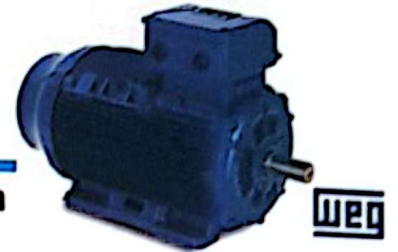
نگهداشت و تعمیرات الکتروموتورهای
جایگاه های CNG

 **MarelliMotori**



Fornovogas

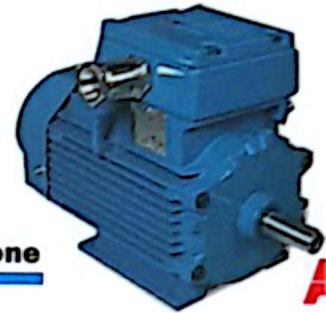
LMF
Kwangshin



WEG

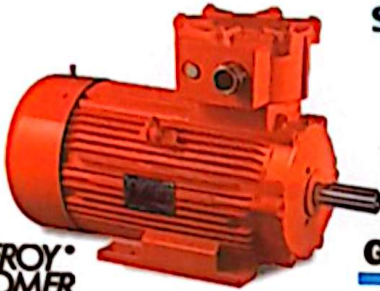
SIEMENS

NuovoPignone



ABB

**LEROY
SOMER**



Greenfield

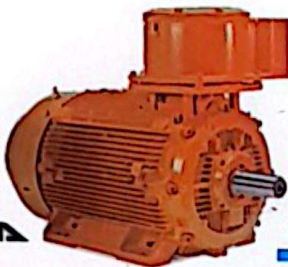
Safe



LENZ

DELTA

Agira



خدمات ارائه شده به صنعت حمل و نقل ریلی

ارائه خدمات به صنایع حمل و نقل ریلی از جمله افتخارات شرکت نوین پردازان بوده و افزایش کیفیت و استفاده از دانش و تکنولوژی روز همواره در انجام پروسه ساخت و بازسازی انواع تراکشن موتورهای GE و GM و آلستوم در دستور کاری این شرکت قرار دارد.

خدمات ارائه شده عبارتست از :

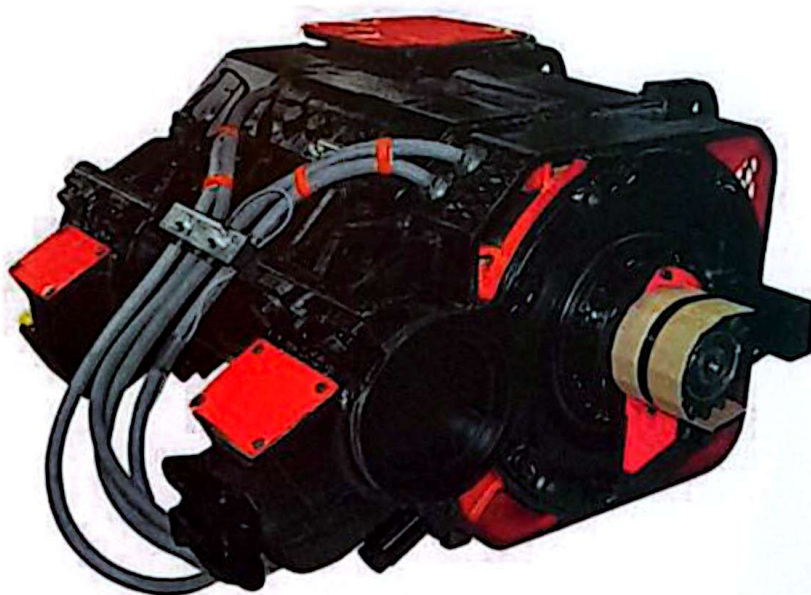
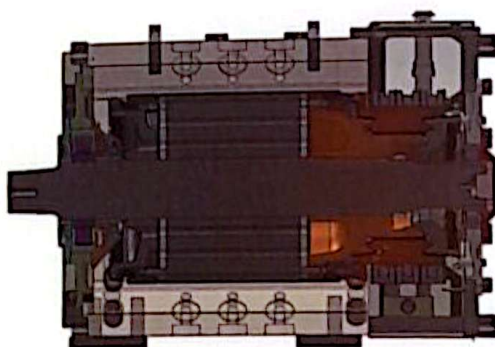
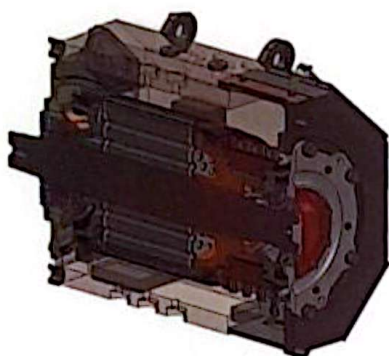
عایق کاری به روش **Volcanize.Silicon Rubber.VPI**

سیم پیچی آرمیچر تراکشن موتور

ساخت و سیم پیچی قطبهای استاتور

ساخت و بازسازی قطعات بورینگ

بازسازی کلکتور





رزومه شرکت مهندسی نوین پردازان ماشین های الکتریکی

طراحی ، ساخت ، تعمیر و بازسازی انواع ماشین های الکتریکی

ماشین های الکتریکی توان بالا و فشار قوی

کلیه ماشین های الکتریکی و ترانسفورماتور

مگنتها ، ترمزهای مغناطیسی و ترمز فوکو

تراکشن موتورهای الکتریکی و مولدهای اصلی و کمکی صنایع ریلی

دریلینگ موتورهای مورد کاربرد صنایع حفاری

الکتروموتورهای ضد انفجار مورد کاربرد صنایع نفت و گاز و جایگاه های CNG

الکتروموتورهای زیر سطحی

ماشین های الکتریکی خاص

بالانس روتور و تعویض شفت موتور

تعمیر و بازسازی قطعات الکتروموتور

اجرای برنامه ی PM و CM

بالانس در محل مورد نظر کارفرما

طراحی و مهندسی معکوس تجهیزات ، ماشین آلات صنعتی

مولدهای الکتریکی ، ژنراتور اصلی و کمکی

ساخت به شیوه ی مهندسی معکوس الکتروموتورهای مورد نیاز با ارائه گارانتی ۶ ماه تا ۱ سال

آنالیز ارتعاشات و الاینمنت کلیه تجهیزات دوار

ساخت ماشین های دوار

