



WELCOME TO ALVAND SANAT

CATALOGUE

الوند صنعت جاوید البرز

همراه همیشگی

صنعت ایران



+۹۸ ۲۱۴۶۱۲۰۰۴۷



www.alvand-sanat.com

"فهرست"

۱. معرفی شرکت

۳. اهداف شرکت

۴. دستگاه تست آنالیز جریان

۵. الکترو موتور های AC-DC

۶. سروو موتور ها

۷. تعمیرات تخصصی
گیربکس موتور

۸. الکترو موتور های ضد انفجار

۹. آموزش و مشاوره رایگان

۱۰. ضمانت نامه و خدمات
پس از فروش

۱۱. جزئیات خدمات

۱۲. نمونه پروژه های
انجام شده

۱۳. ارتباط با ما

رو من کلیک کن!

معرفی شرکت

الوند صنعت جاوید البرز



شرکت **الوند صنعت جاوید البرز** مفتخر است با بیش از **یک دهه** سابقه درخشان در زمینه **مشاوره، فروش، تعمیر و نگهداری ماشین‌های الکتریکی** همواره در کنار بنگاه‌های **اقتصادی و تولیدی** به ویژه صنایع استراتژیک کشور باشد.

اکنون به عنوان شرکتی پیشرو در صنعت **تعمیرات الکتروموتورهای AC-DC** فصل دیگری از فعالیت های خود را آغاز کرده است.



این شرکت با استقرار در **استان البرز، شهرک صنعتی هشتگرد** و بهره‌مندی از به روزترین تجهیزات فنی تست، سرویس‌های دوره‌ای و اورهال اساسی انواع الکتروموتورهای **AC-DC** با توان‌های مختلف را مطابق با آخرین استانداردهای روز دنیا به انجام می‌رساند و تا امروز پاسخگوی **۷ هزار مشتری از صنایع مختلف** کشور بوده است.

الوند صنعت جاوید البرز همچنان به ارائه **با کیفیت‌ترین خدمات** در زمینه **تعمیر و نگهداری** انواع الکتروموتورهای صنعتی متعهد است و می‌کوشد **چرخ‌های صنعت** و سازندگی کشور؛ پرتوان‌تر از همیشه به حرکت خود ادامه دهند.

اهداف شرکت

کوتاه مدت

کاهش زمان و افزایش کیفیت خدمات ساخت و بازسازی
آموزش نیروی انسانی متخصص و ایجاد اشتغال پایدار در شرکت

میان مدت

افزایش حس خودباوری و خوداتکایی در صنعت کشور
ایجاد تحرک در صنایع داخلی و رفع نیازهای صنایع مختلف

بلند مدت

توسعه و دستیابی به دانش فنی و فناوری‌های روز دنیا
تولید محصولات برتر، با کیفیت و تحت استانداردهای جهانی
قطع وابستگی به منابع خارجی و تأمین قطعات حساس و ضروری در
داخل کشور



معرفی خدمات

دستگاه تست آنالیز جریان

شرکت **الوند صنعت جاوید البرز** این خدمت را با به کارگیری از پیشرفته‌ترین **دستگاه تست آنالیز جریان آنالاین موجود در خاورمیانه (EXP۴۰۰۰ Megger)** برای پایش دقیق وضعیت تعمیرات و نگهداری به موقع انواع **الکتروموتورهای صنعتی و ماشین‌های الکتریکی** ارائه می‌دهد.

کارشناسان تست آنالیز جریان این شرکت در کنار تیم تعمیرات و نگهداری **کارخانجات مستقر شده** و با انجام بازرسی‌های دقیق شرایط پیش‌روی تجهیزات و دستگاه‌ها را به تیم‌های فنی تعمیر و نگهداری گزارش می‌دهند.

این شرکت با **پیاده‌سازی نظام جامع بازرسی الکتروموتورها** این ماشین‌ها را به دقت زیر نظر گرفته و با تمرکز بر رفتار قسمت‌هایی که **نشانه‌های اولیه بروز عیب** در آنها ظاهر شده است، بهترین راهکارهای تعمیر و نگهداری را پیشنهاد می‌دهد.

الکتروموتورهای AC-DC

الکتروموتورهای **AC** موتورهای الکتریکی محسوب می شوند که در مصارف مختلف از **لوازم خانگی گرفته تا ماشین های صنعتی غول پیکر** کاربرد دارند. از این رو عملکرد **دقیق و مستمر** این تجهیزات برای صنایع و کارخانجات از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

شرکت **الوند صنعت جاوید البرز** با اتکا به سالها تجربه و استفاده از **نیروهای متخصص، خدمات تعمیر و نگهداری** موتورهای الکتریکی **AC** را مطابق با آخرین استانداردهای روز مهندسی برق ارائه می دهد و **کارکرد دقیق** این موتورها را تضمین می نماید. همچنین نقش الکتروموتورهای **DC** به دلیل **گشتاور بالا** و برنامه های **کاربردی خاص** هر روز پررنگ تر میشود. این موتورها در بیشتر صنایع از جمله برای **تولید فولاد سرد و گرم و نیز مقاطع فولادی** یا در **ماشین آلات معدنی** نظیر **کامیون های بلاز** به کار گرفته می شوند.

موتورهای **DC** بسیار بیشتر از موتورهای **AC** به **سرویس های دوره ای** احتیاج دارند. از این رو تمام مراحل تعمیرات و نگهداری باید به وسیله **افراد مجرب و آموزش دیده** انجام شود. شرکت **الوند صنعت جاوید البرز** با در اختیار داشتن فضای کارگاهی **بسیار مجهز، نیروهای متخصص، دانش و تجربه فنی بالا** و **قطعات یدکی باکیفیت** این گروه از موتورهای صنعتی را مانند روز اول بازسازی و آماده به کار می کند.





سروو موتورها

خطوط تولید کارخانجات بدون استفاده از سروو موتورها **عملکرد مناسبی**

ندارد. سروو موتورها به صنایع این امکان را می‌دهد تا برحسب نیاز

مجموعه‌ای از فرایندها را **تنظیم و با دقت بالا** اجرا کنند. باید توجه

داشت تعمیر سروو موتورها نیازمند **دقت و مهارت بالایی** است؛ و در

صورت **بی توجهی به اصول تعمیراتی**، این وسایل با ارزش به سادگی

از رده خارج می‌شوند. شرکت **الوند صنعت جاوید البرز** از برترین

مجموعه‌های دارای صلاحیت فنی در زمینه تست و تعمیر انواع **سروو**

موتور می‌باشد و عملکرد آنها را **تضمین** می‌نمایند.

تعمیرات تخصصی گیربکس موتور

سرعت خطوط تولید **مقدار ثابتی ندارد** و بر اساس نیاز صنایع **باید در حال تغییر**

باشد. اینجاست که گیربکس های صنعتی به میدان آمده و نقش بی بدیل

خود را ایفا می کنند. **گیربکس و الکتروموتور همیشه باهم در ارتباط هستند** و

تردیدي وجود ندارد که ایرادات موتور الکتریکی، ژنراتور یا گیربکس ناسالم، **خرابی**

های متعددی ایجاد و هزینه های سنگینی به صاحبان صنایع تحمیل می کند.

این شرکت با استفاده از **نیروهای ماهر و متخصص،** سرویس و نگهداری انواع

گیربکس های صنعتی را مطابق با آخرین استانداردهای فنی ارائه می نماید.



الکتروموتور های ضد انفجار

فعالیت برخی صنایع مانند نفت، گاز، پتروشیمی، روغن سازی، محصولات شیمیایی،

جایگاه های سوخت سی ان جی و مانند آن بدون وجود الکتروموتورهای ضدانفجار

بی معنا و بسیار خطرناک است. الکتروموتورهای ضدانفجار با استانداردهای فنی و

محیطی خاص تولید و متناسب با نیاز صنایع به کار گرفته میشوند. عملکرد دقیق و

پایدار الکتروموتورهای ضد انفجار علاوه بر آن که سبب رونق صنایع خواهد شد؛ از

مخاطرات محیطی، جانی و مالی نیز پیشگیری می کند. شرکت الوند صنعت جاوید

البرز دارای سابقه طولانی در زمینه عیب یابی و تعمیر انواع الکتروموتورهای ضد

انفجار است. مفتخریم که همه مهندسان، کارشناسان و تکنسین های ما در خصوص

تعمیر الکتروموتورهای ضدانفجار و عیب یابی آنها دوره های آموزشی مختلفی را در

خارج از کشور گذرانده و گواهینامه صلاحیت نفرات ATEX را دریافت کرده اند.



آموزش و مشاوره رایگان

مشاوره، خرید، نصب، بهره برداری، تعمیر و نگهداری ماشین های الکتریکی دغدغه

جدی مدیران کارخانجات است.

زیرا با یک تصمیم اشتباه ممکن است **خسارت های هنگفت مالی یا جانی** به آنان

تحمیل شود. **شرکت الوند صنعت جاوید البرز** آمادگی دارد به مدیران شرکت ها در

رابطه با مباحث مربوط به **تأمین، سرویس و نگهداری الکتروموتورهای صنعتی**

آموزش و مشاوره رایگان ارائه نماید.

حضور در **جلسات آموزشی این شرکت** در زمینه انواع الکتروموتور، موتورهای ضد انفجار

و سایر ماشین های الکتریکی دوار علاوه بر **افزایش مهارت و بهره وری پرسنل فنی**

منجر به **کاهش تلفات و خرابی الکتروموتور و تجهیزات وابسته** شده و از تحمیل

هزینه های بیشتر (ناشی از استفاده نادرست) پیشگیری می کند.

ضمانت نامه و خدمات پس از فروش

رمز موفقیت شرکت الوند صنعت جاوید البرز در ارائه خدمات
باکیفیت به مشتریان، تعهد و پاسخگویی بدون قید و شرط
است.

مدیران، مهندسان، تکنسین ها و دیگر نفرات ما باور دارند که در
همه حال باید بهترین خدمات را ارائه نمایند.

از این رو تمامی محصولات و سرویس های فنی ارائه شده توسط
این شرکت به طور کامل تضمین و خدمات پس از فروش طبق
قرارداد به مشتریان سراسر کشور ارائه می شود.

جزئیات خدمات

- مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی در صنایع فولاد، سیمان، نفت و گاز، پتروشیمی، کاغذ و کارتن سازی، سیم و کابل
- تأمین درایوهای AC-DC و سیستم های PLC کنترل مرکزی
- تأمین قطعات یدکی درایوهای AC و DC و انجام خدمات مربوط به تعمیرات درایوها
- ساخت و مونتاژ انواع تابلو های AC دیجیتال طرح اروپایی در آمپرها و ولتاژهای متفاوت
- تعمیر و نگهداری تابلوهای صنعتی
- تبدیل تابلوهای آنالوگ قدیمی به تابلوهای دیجیتال جدید
- نصب و راه اندازی انواع درایوهای AC
- ساخت سافت استارتر جهت راه اندازی موتورهای AC در توان های مختلف
- راه اندازی موتورهای کیلووات بالا در ولتاژهای 380 تا 11000 ولت
- ساخت انواع بانک خازن به صورت دستی و اتوماتیک تا 6000 ولت
- ساخت انواع تابلوهای توزیع تا 5000 آمپر
- طراحی و ساخت تابلوهای فرمان جهت راه اندازی دستگاه با استفاده از PLC و HMI
- ★ ساخت انواع پروانه های خاص و اورهال مکانیکی تمامی ماشین های ذکر شده در این

شرکت انجام میشود.

نمونه پروژه های انجام شده

نفت فلات قاره - منطقه بهرگان

تعمیر الکتروموتور ۲۵۰ کیلووات ۳۰۰۰ ولت، پمپ انتقال نفت، تعمیر الکتروموتور ۷۰۰ کیلووات

ولت، پمپ انتقال نفت ۶۰۰۰ PUMP BOOSTER **تعمیر و رفع عیب** ارتعاش بالا از الکتروموتور

سیم پیچی و تعمیر شفت **الکتروموتور ۲۸۵ کیلووات**، ۱۱ کیلوولت سیستم نمک زدای نفت خام

نفت فلات قاره - منطقه خارک

تعمیر دو دستگاه الکتروموتور 400 HP و 3/300- 500 HP ولت، تعمیر الکتروموتور های **DC**

تعمیر اساسی یک دستگاه ژنراتور مربوط به مولد برق دیزلی ، تعمیر و سیم پیچی ژنراتور

متعلق به دیزل ژنراتور کاترپیلار

مجمع گاز پارس جنوبی

بازسازی الکتروموتور های ۶۳۰ کیلووات و ۱۶۰ کیلووات

تعمیر و بازسازی **مگنت های بیرینگ**، مگنت های بیرینگ مربوط به **توربواکسپندر**، بازسازی

استاتور الکتروموتور ۶۳۰ کیلووات **۶۰۰۰ ولت**

مجمع سیمان تهران

ساخت کامل یکدستگاه الکتروموتور ۳۳۰۰ کیلووات ۶۰۰۰ ولت و تعمیر الکتروموتورهای فشار قوی

فولاد مبارکه اصفهان

بازسازی و اورهال الکتروموتور های **LV و MV** به مدت یکسال تا ۱۵۰۰ کیلووات

Contact us



SCAN ME

www.alvand-sanat.com

+۹۸ ۹۱۲۱۵۵۷۶۷۶

آدرس کارخانه: البرز، هشتگرد، شهرک صنعتی
هشتگرد، فاز ۴، میدان مادیران، خیابان بیستم
جنوبی، شرکت الوند صنعت جاوید البرز
کدپستی: ۳۳۶۱۶۴۷۷۴۵

دفتر مرکزی: تهران، بلوار اباذر، خیابان پیامبر
شرقی، مجتمع گلشن، واحد ۶۱۴
کد پستی: ۱۴۷۱۷۵۵۳۳۷

info@alvand-sanat.com

