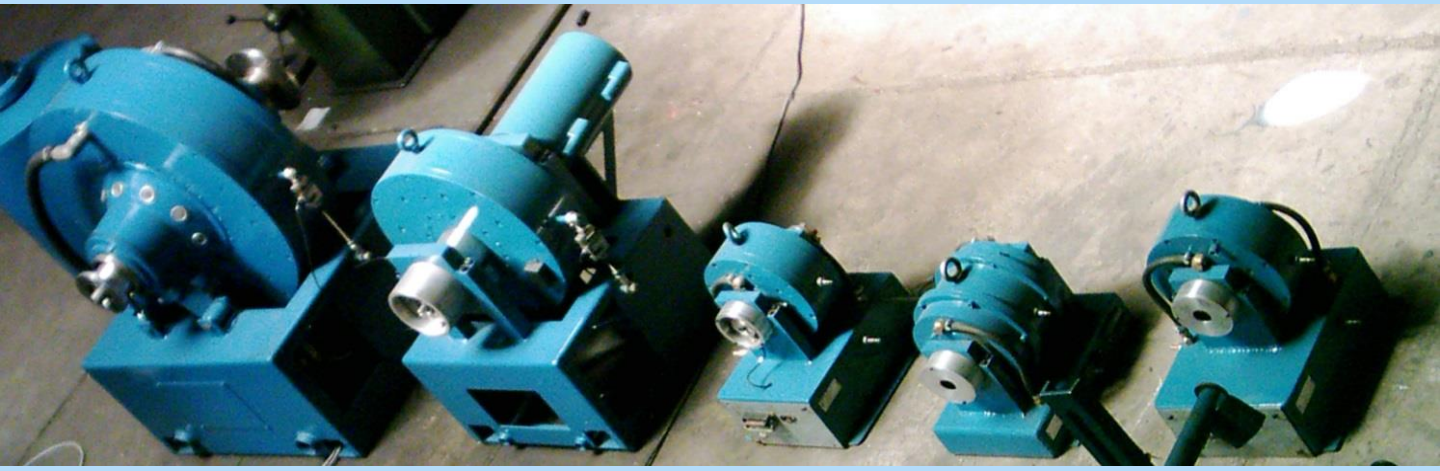
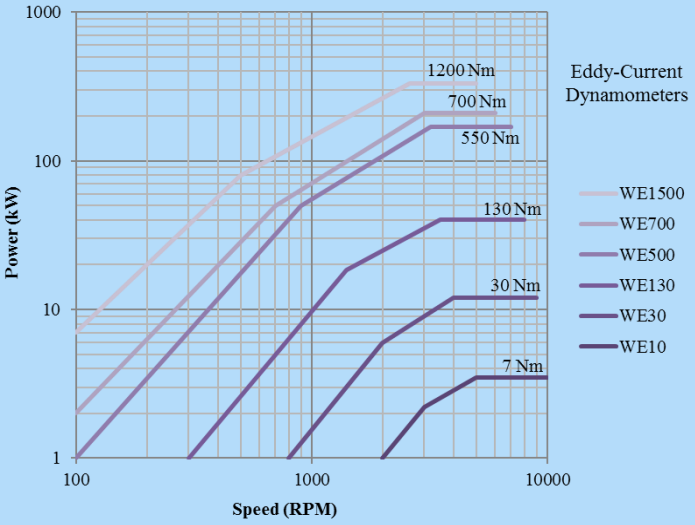
شرکت مهندسی مبتکران
پارس اندیش

ارائه دهنده‌ی راهکارها
و تجهیزات آزمون موتور

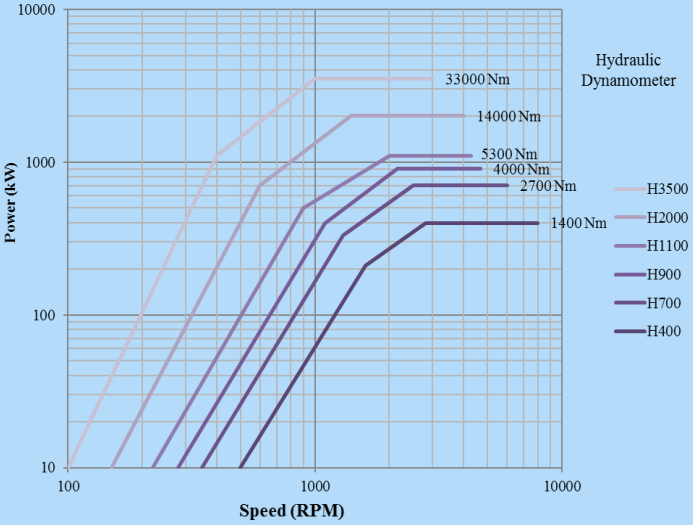
اولین طراح و سازنده انواع دینامومترها و تجهیزات آزمون موتور در ایران



شرکت دانش‌بنیان مبتکران پارس اندیش از سال ۱۳۷۵ بطور اختصاصی در زمینه طراحی، ساخت و تولید تجهیزات اتاق آزمون موتور؛ دینامومترهای هیدرولیکی، ادی‌کارنت، ادی‌کارنت هیسترزیس، AC، دینامومتر شاسی(جهت تست مجموعه‌ی خودرو و موتورسیکلت) و ...، نصب تجهیزات اتاق تست موتورهای الکتریکی و احتراق داخلی و نیز خدمات طراحی و مشاوره اتاق تست فعالیت خود را شروع کرده است. این شرکت تا به امروز، نصب، راه اندازی و یا ارتقای بیش از ۷۰ دستگاه دینامومتر در ایران را انجام داده است. در حال حاضر علاوه بر طراحی و تولید انواع دینامومتر در اندازه‌های ۵ وات تا ۳.۶ مگاوات؛ بر طبق منحنی عملکرد فوق، خدمات و تعمیرات دینامومترهای خارجی موجود در ایران مثل SCHENCK , AVL , API و... را نیز انجام می‌دهد.



نمودار پوش توان دینامومترهای ادی‌کارنت



نمودار پوش توان دینامومترهای هیدرولیکی

آدرس کارخانه: تهران- جاده قدیم کرج - کیلومتر۳جاده دپوی شهریار- شهرک صنعتی گلگون- خیابان اول شرقی- شماره ۲۹

info@mpa-co.com www.mpa-co.com ۰۲۱۶۵۶۱۰۲۰۳-۴

شرکت مهندسی مبتکران
پارس اندیش

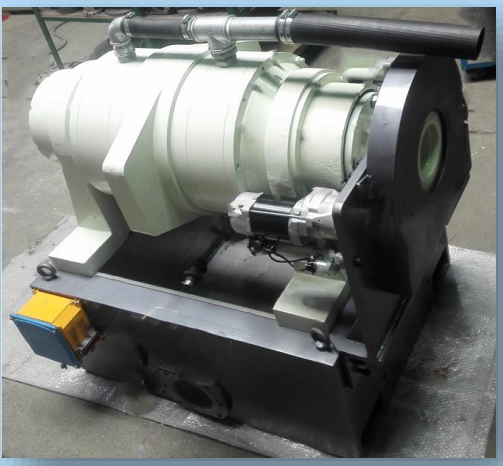
ارائه دهنده‌ی راهکارها
و تجهیزات آزمون موتور

معرفی برخی از محصولات

انواع دینامومترهای ادی‌کارنت از
۳ تا ۳۳۰ کیلووات

انواع دینامومترهای AC

انواع دینامومترهای ادی‌کارنت
هیسترزیس از ۳ تا ۳۰۰۰ وات



انواع دینامومترهای هیدرولیک از
۴۰۰ کیلووات تا ۳.۶ مگاوات

کشنده گاز انواع موتورها

کنترلر انواع دینامومترها

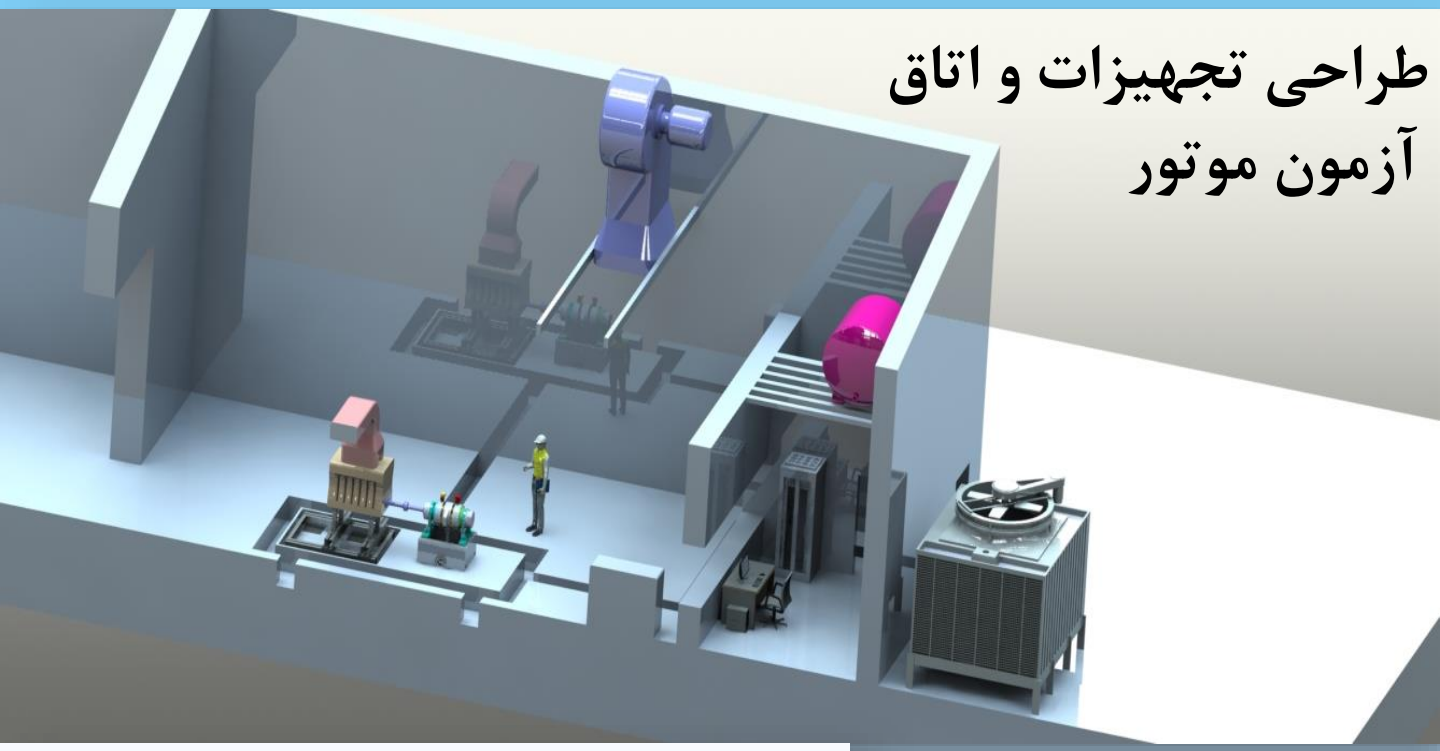
اندازه‌گیر مصرف سوخت انواع موتور

رک کنترل دینامومتر و موتور
به همراه نرم‌افزار آزمون موتور

شرکت مهندسی مبتکران
پارس اندیش

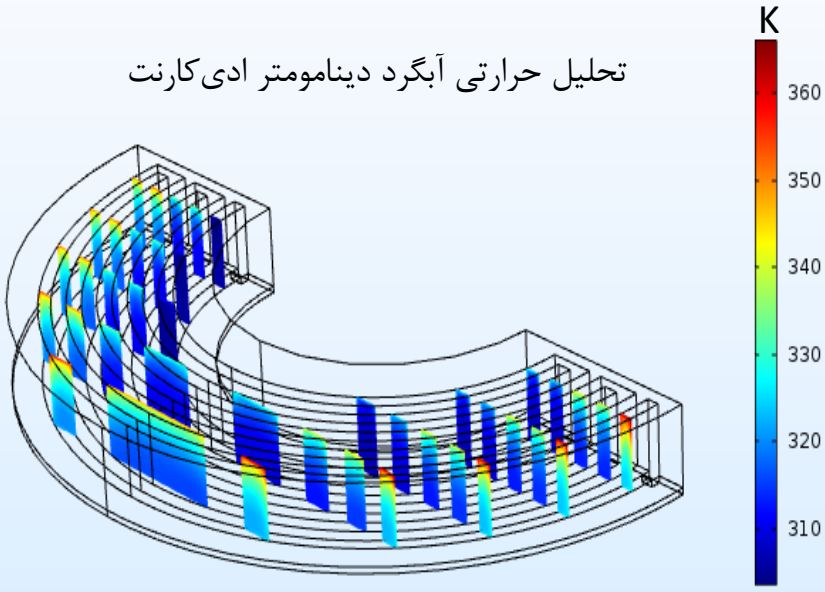
ارائه دهنده‌ی راهکارها
و تجهیزات آزمون موتور

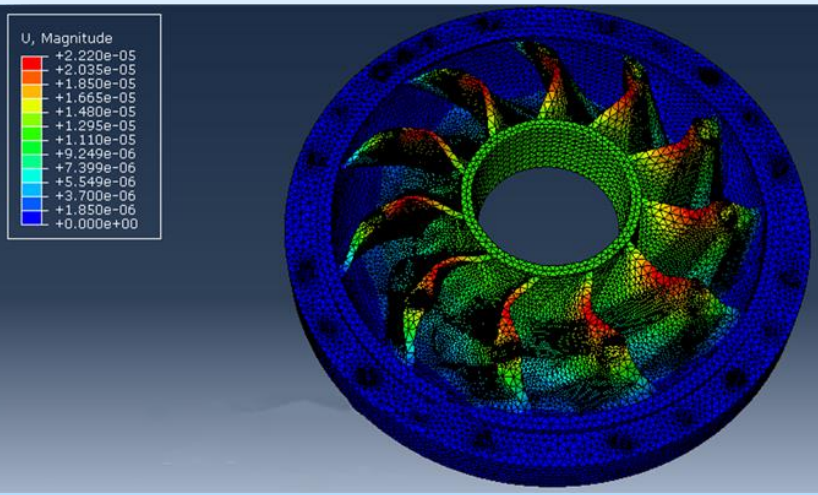
طراحی تجهیزات و اتاق آزمون موتور



امکانات اتاق آزمون موتور، ترکیبی پیچیده از ابزارآلات، ماشین‌آلات و سازه‌های نگه‌دارنده است که درون یک اتاق که به این منظور ایجاد شده است، قرار دارد. برای اینکه چنین امکاناتی قادر باشد به صورت مؤثر و مقرون به صرفه مورد استفاده قرار گیرد، تمام اجزای آن باید به صورت کامل با هم هماهنگ شده و الزامات عملکردی را برآورده کند. ذکر این نکته لازم است که دینامومتر از مهمترین اجزای اتاق آزمون موتور است. طراحی و ساخت این دستگاه پیچیدگی‌های خاص خود را دارد.

تحلیل حرارتی آبگرد دینامومتر ادی‌کارنت

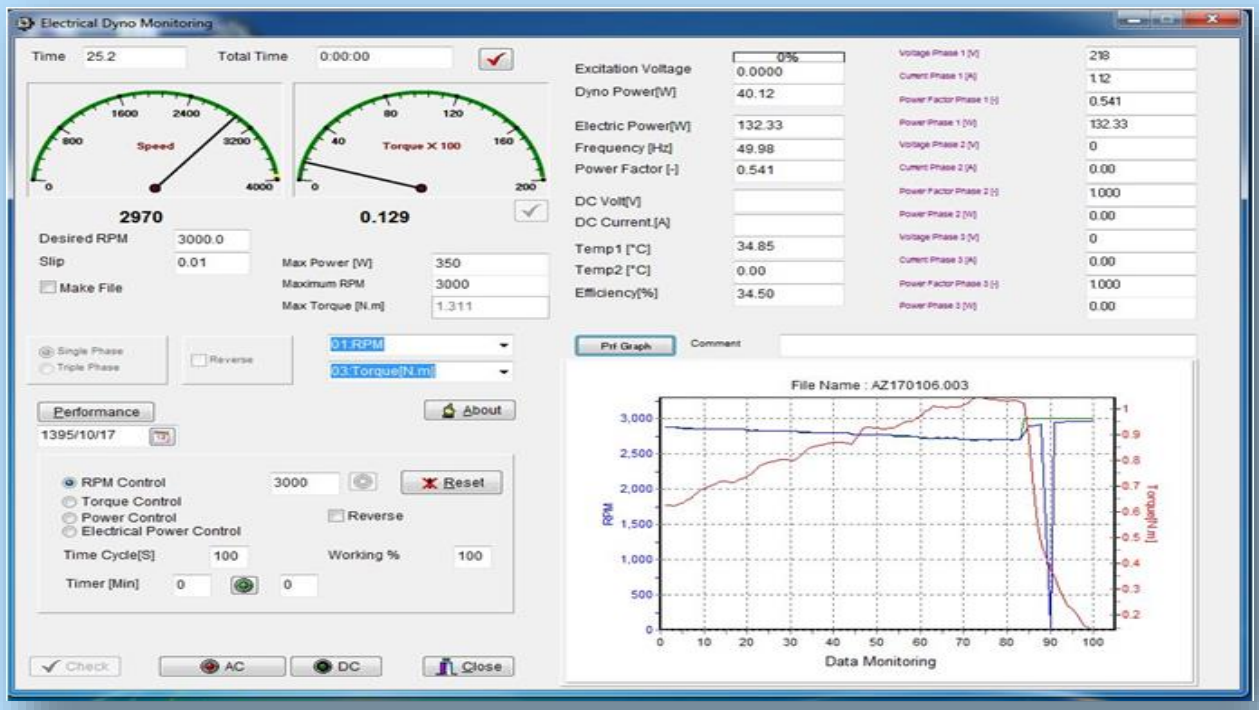




تحلیل سازه‌ای استاتور دینامومتر هیدرولیکی

MPA

Engines' Testing Solutions



MPA Engine Test Application

MPA is an experienced company providing high quality engines tests' devices such as Eddy-current, hydraulic, hysteresis, AC and chassis dynamometers. Moreover, it provides clients with engines tests' services. MPA was founded on 1996 and it is the first and biggest company producing dynamometers in Iran. Having a great teamwork and using experiences, knowledge and state-of-the-art technologies would be able us to seize opportunities. We have a small group. However, this will give us the flexibility it needs to successfully secure and complete projects with varying elements. We have produced more than seventy dynameters working in a vast range (5W to 3.6 MW).

Address: First east street, Number 29, Golgoon industrial estate, Shahriyar- Tehran- Iran
info@mpa-co.com www.mpa-co.com +98-2165610203-4