



بخش طراحی و ساخت

صنایع نفت و گاز

پتروشیمی و پالایشگاه

صنایع معدنی و حفاری

صنایع فولاد و متالورژی

تهیه شناسنامه فنی

طراحی و ساخت قطعات

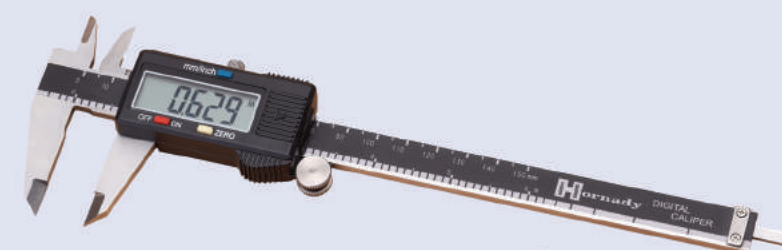
طراحی معکوس

دوباره طراحی و بهینه سازی



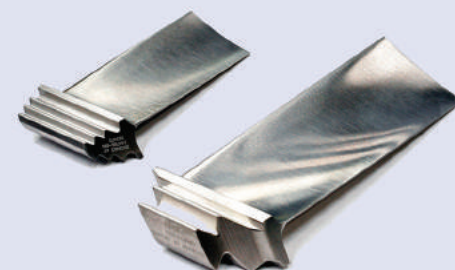
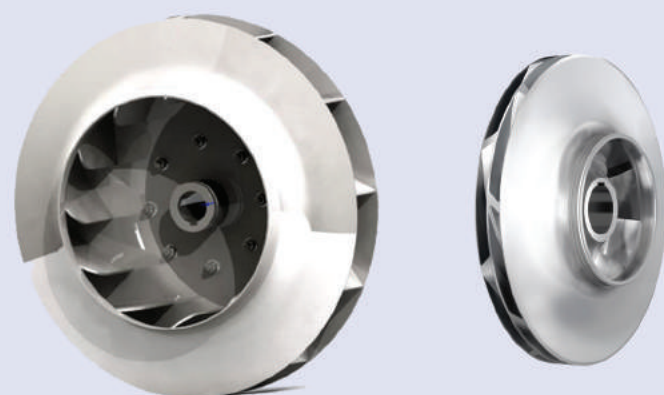
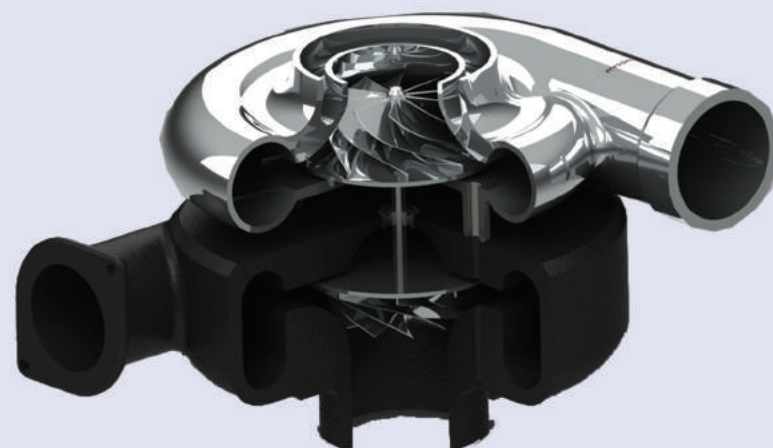
تهیه شناسنامه فنی

- معرفی قطعه
- شرایط کاربری قطعه
- معرفی سیال در ارتباط با قطعه
- نقشه‌های ساختی
- ویژگی‌های متالورژیکی
- تعیین جنس و ترکیب شیمیایی
- تعیین سختی، تست کوانتومتری و متالوگرافی
- فرایند ساخت
- فرایندهای اصلی ساخت
- تعیین تست‌ها و محدوده پذیرش هر مرحله
- تعیین فرایندهای تکمیلی ساخت
- بسته‌بندی و نگهداری



طراحی معکوس

- مزایای طراحی معکوس
- کاهش قیمت تمام شده تجهیز
- کاهش فضای اشغال شده در انبارها
- امکان تامین تجهیز در هر زمان
- سهولت در بازرسی کیفی قطعات



دوباره طراحی و بهینه‌سازی

- مزایای طراحی مجدد
- ارتقاء عمر تجهیز و کاهش توقفات
- ارتقاء بازده و افزایش بهره‌وری
- ارتقاء عملکرد تجهیز
- تامین قطعات از دست رفته
- شناخت فلسفه طراحی و ایجاد پایگاه دانشی مناسب
- دسترسی به استانداردها و گزارشات معتبر
- شناسایی قیود و اهداف طراحی تجهیز
- استفاده از روش‌های طراحی کارآمد و به روز
- استفاده از توابع بهینه‌ساز چند هدفه
- تحلیل و شبیه‌سازی سه بعدی رفتار جریان
- تحلیل تنش و ارتعاشات و تعیین ضریب اطمینان قطعات
- انتخاب جنس بر مبنای قیود حاکم بر مسئله



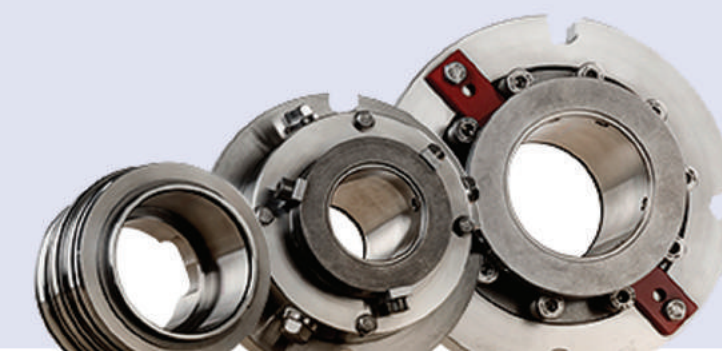
قطعه دوباره طراحی شده

قطعه معیوب



طراحی و ساخت قطعات

- مکانیکال سیل، بوش، پروانه، شفت، رینگ سایشی و...
- ساخت قطعات فلزی مقاوم به سایش
- های کروم، نای هارد، آلیاژهای مولیبدان دار
- ساخت قطعات پلاستیکی مقاوم به خوردگی
- تفلن‌ها، PFA، PVDF، HD۱۰۰۰
- ساخت قطعات لاستیکی و پلیمری
- NR, NBR, SBR, ...
- ساخت قطعات چدنی و استیلی
- SS۳۰۴, SS۳۱۶L, SS۳۱۶TI, SS۳۱۶
- ساخت قطعات با عملیات حرارتی و پوشش دار
- کرومیوم کارباید، تنگستن کارباید و ...





شرکت پارس فن آوران رادین با اخذ مهمترین استانداردهای مدیریتی و مهندسی، خدمات متمایزی را در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات مکانیکی برای مشتریان خود فراهم آورده است. این شرکت دانش بنیان در حال حاضر با بهره‌گیری از تیمی با تجربه و با ادغام روش‌های نوین طراحی، پروژه‌های متعددی را برای اولین بار در سطح کشور به اتمام رسانده است.



آدرس: تهران-خیابان ولیعصر-چهارراه ولیعصر-کوچه شهید بالاور-پلاک ۷-طبقه همکف-واحد ۱۶

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۹۱۶۴ و ۰۲۱-۶۶۴۰۹۱۵۲ نمابر: ۰۲۱۶۶۱۱۷۵۰۹۹

وب سایت: www.radintech.com ایمیل: info@radintech.com