

محصولات و خدمات حوزه فولاد و معدن ماشین سازی اراک



طراحی، مهندسی و ساخت تجهیزات ثابت، تجهیزات دوار، سیستم حمل مواد، ماشین آلات ساخت کارخانجات فولادسازی بصورت کلید در دست
اهم تجهیزات اصلی در واحدهای صنعت فولاد
واحد کنسانتره: سنگ شکن، سرند، انباشت کننده، برداشت کننده، آسیاب غلطکی، آسیاب گلوله ای، پمپ ها
واحد گندله سازی: آسیاب غلطکی، آسیاب های گلوله ای، کوره شبکه متحرک، کوره دوار یا کوره عمودی، سرند ارتعاشی، واگن حمل گندله
واحد احیاء مستقیم: کوره احیاء مستقیم، دودکش
واحد فولاد سازی: کوره قوس الکتریکی، کوره پاتیلی، ماشین ریخته گری مداوم، سیستم انتقال مواد
فروآلیاژ و افزودنی ها، سیستم انتقال مذاب، پمپ ها، مبدل های حرارتی
واحد نورد: میز شارژ بیلت، کوره پیش گرم کن، استندهای اولیه، استندهای میانی، استندهای پایانی، بستر خنک کننده، قیچی ها، سیستم بسته بندی محصول



محصولات و خدمات حوزه معدن

با اتکا به پتانسیلهای شرکت ماشین سازی اراک و امکان ایجاد همکاری با شرکت های معتبر خارجی جهت تولید ماشین آلات استخراج و فراوری موردنیاز این صنایع امکان طراحی، مهندسی و ساخت ماشین آلات معدنی شامل خطوط انتقال مواد، تجهیزات آسیاب، تجهیزات جدایش، تجهیزات تفکیک سازی، تجهیزات انبارش در این شرکت فراهم میباشد

نمونه تجهیزات مورد بررسی قرار گرفته در واحد R&D شرکت ماشین سازی اراک

تجهیزات استخراج سنگ: چکش هیدرولیکی، جرثقیل های سه پایه، دستگاه هاواژ

تجهیزات فراوری سنگ: دستگاه برش اره مولتی وایر، اره ماربل

تجهیزات پودرهای میکرونیزه: آسیاب گلوله ای، دستگاه سنگ شکن، دستگاه توربو سپراتور

برخی پروژه های انجام شده در ۲ سال گذشته

نام پروژه: ساخت و مونتاژ
Reformed gas cooler & seal gas cooler پروژه
احیا اردبیل و احیا اقلید
کارفرما: شرکت ایرتک
تاریخ اجرا: ۱۴۰۰
محصول اصلی:

Reformed gas cooler & seal gas cooler
وزن (تن): ۳۲

نام پروژه: ساخت و مونتاژ Seal gas
کارفرما: شرکت چادرملو
تاریخ اجرا: ۱۳۹۹
محصول اصلی:
وزن (تن): ۵

نام پروژه: ساخت و مونتاژ بالمیل تر
کارفرما: شرکت صنایع خاک چینی ایران
تاریخ اجرا: ۱۳۹۹
محصول اصلی: بالمیل تر
وزن (تن): ۲۰

نام پروژه: ساخت، مونتاژ و نصب نهایی
اتوکلاوهای پروژه بتن سبک AAC
کارفرما: شرکت صنایع خاک چینی ایران
تاریخ اجرا: ۱۴۰۰
محصول اصلی: اتوکلاو
وزن (تن): ۳۶۰

نام پروژه: طراحی، ساخت، مونتاژ دستگاه
حفارچاه
کارفرما: شرکت چادرملو
تاریخ اجرا: ۱۴۰۱
محصول اصلی: دستگاه حفارچاه
وزن (تن): ۱۳

نام پروژه: ساخت، مونتاژ و نصب کوره
کارفرما: فولاد بوتیا
تاریخ اجرا: ۱۴۰۰
محصول اصلی: کوره احیا
وزن (تن): ۴۷۰

نام پروژه: طراحی، ساخت و مونتاژ چکش
هیدرولیکی
کارفرما: شرکت های شهرسازی، معدنی و
راهسازی
تاریخ اجرا: ۱۳۹۹
محصول اصلی: چکش هیدرولیکی
وزن (تن): ۱

