



***CIMAGHAND***



صنعت فولاد را می توان یکی از بنیان های مهم اقتصاد در هر کشوری بر شمرد، به گونه ای که حتی مصرف سرانه فولاد به عنوان یکی از شاخص های ارزیابی صنعتی بودن یک کشور مطرح است.

امروزه در کشور ما نیز فولاد با حضور در بخش های مهم تولیدی و صنعتی کشور، نقش بسیار مهمی ایفا می کند. از این رو شرکت سیماقند در سال ۱۳۵۳ و با شماره ثبت ۱۹۴۶۸ با هدف اجرای پروژه های صنعتی، طراحی مهندسی و بازرگانی و همچنین تأمین قطعات مرتبط به خصوص قطعات مورد استفاده در صنعت فولاد پا به این عرصه نهاد و عمده فعالیت خود را آغاز نمود و امروز با بیش از چهار دهه تجربه، پیشتاز در تهیه تجهیزات صنعت فولاد می باشد.

این شرکت با انعقاد قرارداد همکاری با شرکت های معتبر دنیا، توانسته است تنوع بی نظیری در ارائه خدمات ایجاد نماید. با بکارگیری پرسنل مجرب و کار آزموده در حوزه های تخصصی، نگرشی جامع و ریزبینانه با هدف خدمات رسانی به پروژه های ملی، سیماقند را مجموعه قابل اعتماد، آگاه و توانمند در صنعت کشور عزیزمان معرفی نموده است. این گروه در حال حاضر به عنوان یکی از مجموعه های توانمند کشور در اجرای پروژه های صنعت فولاد، نفت و گاز، پتروشیمی و نیروگاه شناخته می شود.

این شرکت علاوه بر تهیه عمده تجهیزات مکانیکی، الکتریکی و ابزار دقیق، دارای نمایندگی شرکت هایی در کشور است که تعدادی از آنها در ادامه معرفی می گردند.



شرکت HEG (هندوستان) سازنده انواع الکتروود گرافیتی (HP, UHP) مورد مصرف در کوره های قوس الکتریکی از سال ۱۳۷۰ در ایران آغاز به کار کرده و با بیش از دو دهه حضور در ایران توانسته سهمی به سزا به دلیل کیفیت و خدمات پس از فروش را که مورد تأیید مشتریان این شرکت بوده کسب نماید.

HEG قادر به تولید الکتروود گرافیتی با قطرهای مختلف تا ۸۰۰ mm و حداکثر طول ۲۷۰۰ mm می باشد.



برخی از مشتریان این شرکت عبارتند از:

- فولاد مبارکه اصفهان
- فولاد هرمزگان
- فولاد سبا
- فولاد خوزستان
- فولاد آلیاژی ایران
- فولاد سیرجان ایرانیان
- فولاد کاوه جنوب
- فولاد یزد
- فولاد خراسان
- فولاد بناب
- فولاد نطنز
- مجتمع صنعتی اسفراین
- فولاد آلیاژی اصفهان
- سازمان صنایع دفاع
- فولاد خزر





شرکت SANDVIK سوئد به عنوان یکی از برندهای بنام و مطرح جهانی سازنده انواع غلتک های تنگستن کاربرد مورد استفاده در صنایع نورد گرم جهت تولید میلگرد و مفتول می باشد.

عمده مزیت های رینگ های تنگستن کاربرد نسبت به غلتک های چدنی عبارت است:

۱. میانگین تناژ استفاده از هر کالیبر غلتک چدنی حدود ۳۰ تن برای کالیبرهای گرد و بیضی می باشد ولی در غلتک های تنگستن کاربرد (با توجه به تجربه استفاده از آنها در نورد مفتول) حداقل ۲۰۰۰ تن برای هر کالیبر گرد و بیش از ۵۰۰۰ تن برای هر کالیبر بیضی می باشد که این مزیت ضمن حفظ کیفیت سطحی محصول، باعث کاهش زمان توقف خط جهت تعویض کالیبر و افزایش راندمان غلتک می شود.

۲. با توجه به اینکه غلتک های نورد جهت استفاده های مکرر و دارای قطر حداکثر و حداقل هستند، غلتک های چدنی حدود ۱۰ بار قابل تراشکاری و استفاده مجدد می باشند در حالی که رینگ های تنگستن کاربرد به علت فرسایش کم و عدم نیاز به تراشیدن زیاد تا ۵۰ مرتبه هم قابل استفاده هستند.

۳. به علت سختی و خاصیت مقاومت به سایش بالا در تنگستن کاربرد نسبت به چدن، صافی سطح محصول بسیار بالاتر بوده و این صافی سطح تا مراحل آخر استفاده از کالیبر حفظ می گردد.

استفاده از غلتک های این شرکت در کارخانه ذوب آهن اصفهان، گروه ملی فولاد اهواز، فولاد نطنز، فولاد یزد و فولاد الیگودرز سابقه ای طولانی دارد.





شرکت Kuettnner آلمان با بیش از ۶۰ سال تجربه و تخصص در طراحی و ساخت فرآیندهای فولادسازی، تجهیزات گوگردزدایی، بازیابی انرژی و همچنین سیستم های انتقال مواد فعال می باشد. در حال حاضر این شرکت اجرای پروژه گوگردزدایی در شرکت فولاد مبارکه اصفهان و کارخانه ذوب آهن اصفهان را به پایان رسانده و تجهیزات گوگردزدایی در حال بهره برداری می باشد.

همچنین پروژه خط تولید ریل راه آهن در ذوب آهن اصفهان توسط این شرکت در حال نصب می باشد.

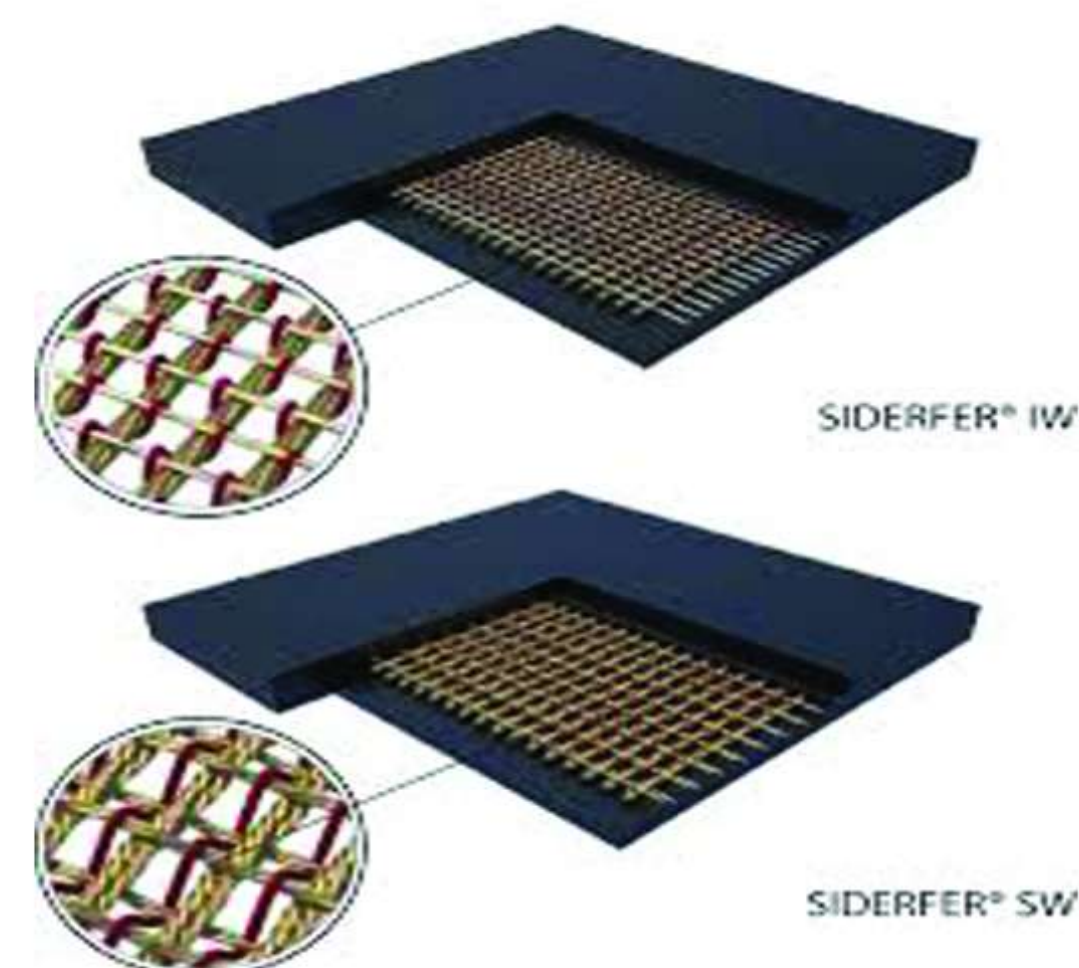
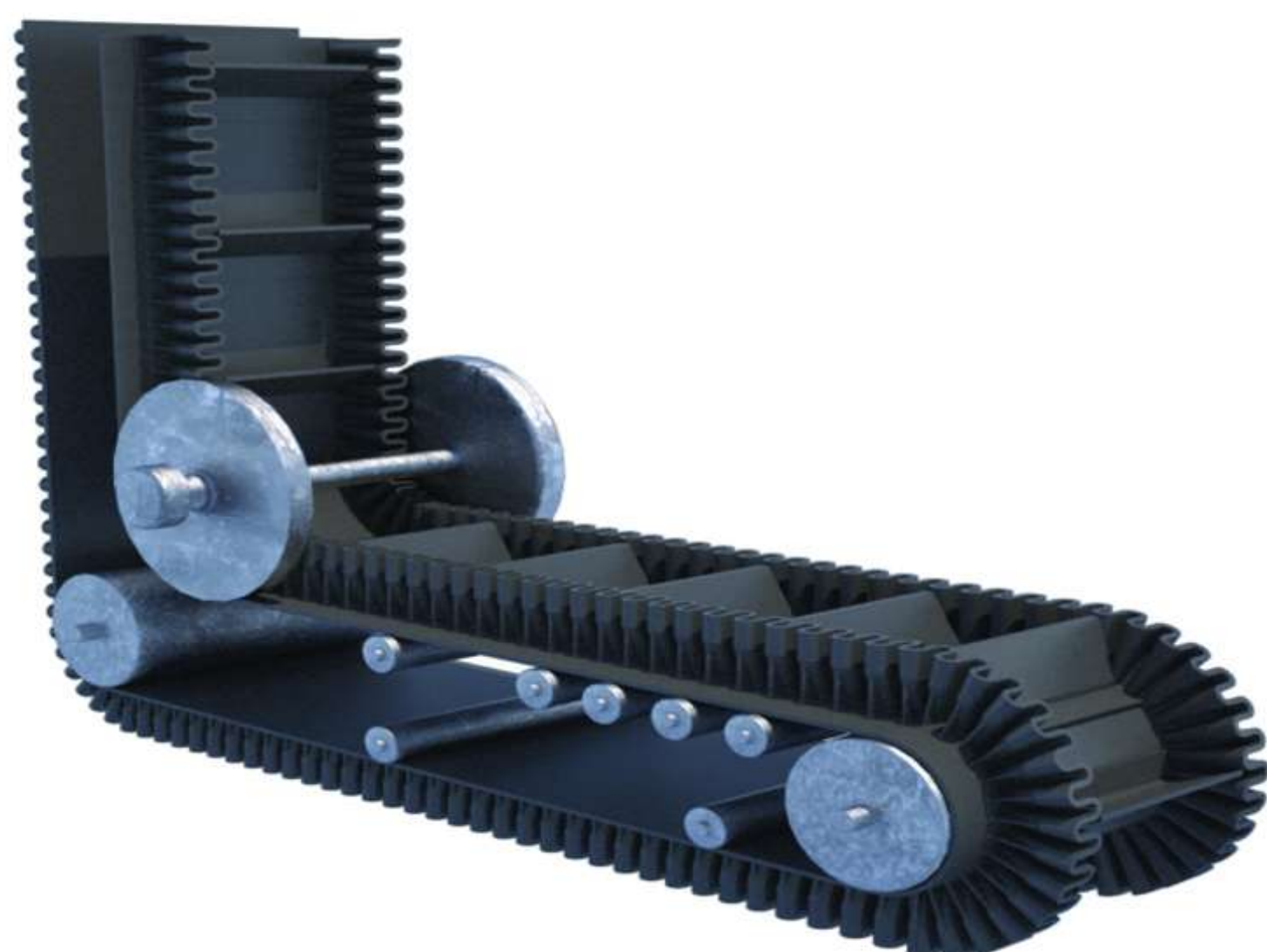




شرکت Barbieri ایتالیا سازنده انواع تسمه های انتقال مواد (Conveyor belt) با بیش از ۴۰ سال سابقه؛ دارای تولیدات متنوعی بر حسب نیاز مشتریان، به شرح ذیل می باشد:

- \* تسمه های لاستیکی مقاوم به سایش
- \* تسمه نقاله لاستیکی مقاوم به حرارت که مقاومت در برابر حرارت مواد قابل حمل تا ۵۰۰ درجه سانتی گراد می باشد.
- \* تسمه نقاله لاستیکی مقاوم به روغن
- \* تسمه نقاله فولادی (استیل کورد)
- \* تسمه های نقاله Flexwall

هم اکنون تولیدات این شرکت در فولاد خوزستان و کارخانه ذوب آهن اصفهان در حال استفاده می باشد.





شرکت Oschatz آلمان در سال ۱۸۴۹ میلادی تأسیس و در ابتدا در زمینه ساخت تجهیزات صنایع غذایی و دیگ های بخار فعالیت خود را آغاز کرده؛ سپس در سال ۱۹۸۰ اولین Waste heat boiler را طراحی و عرضه نموده است.

این شرکت با بکارگیری مهندسان و متخصصان در صنایع آهن، فولاد و ... به یکی از طراحان و سازندگان بنام در طراحی و ساخت سیستم های بازیافت انرژی و زیست محیطی تبدیل شده است. در حال حاضر پروژه غبارگیر فولادسازی ذوب آهن اصفهان و همچنین سیستم بازیافت انرژی این شرکت در مس سرچشمه در حال اجرا می باشد.





شرکت NCO ایتالیا با بیش از ۴۰ سال سابقه در امر مشاوره، طراحی، مهندسی، ساخت، نصب، راه اندازی، خدمات پس از فروش و تأمین قطعات یدکی خطوط نورد میلگرد و مقاطع فولاد در حال فعالیت می باشد.



این شرکت با بروزترین دانش فنی و تجهیزات درجه یک در حال حاضر دارای ۳۰ پروژه فعال در کشورهای مختلف می باشد؛ NCO در ایران نیز از سال ۱۹۹۹ پروژه های متعددی را در شرکت فولاد یزد انجام داده و تاکنون نیز مشغول به ارائه خدمات می باشد.





شرکت HuDe آلمان با بیش از ۳۰ سال تجربه در امر ساخت و اجرا پروژه های کک سازی و همچنین طراحی و ساخت انواع جرثقیل ها؛ آماده همکاری در زمینه های ذیل می باشد:

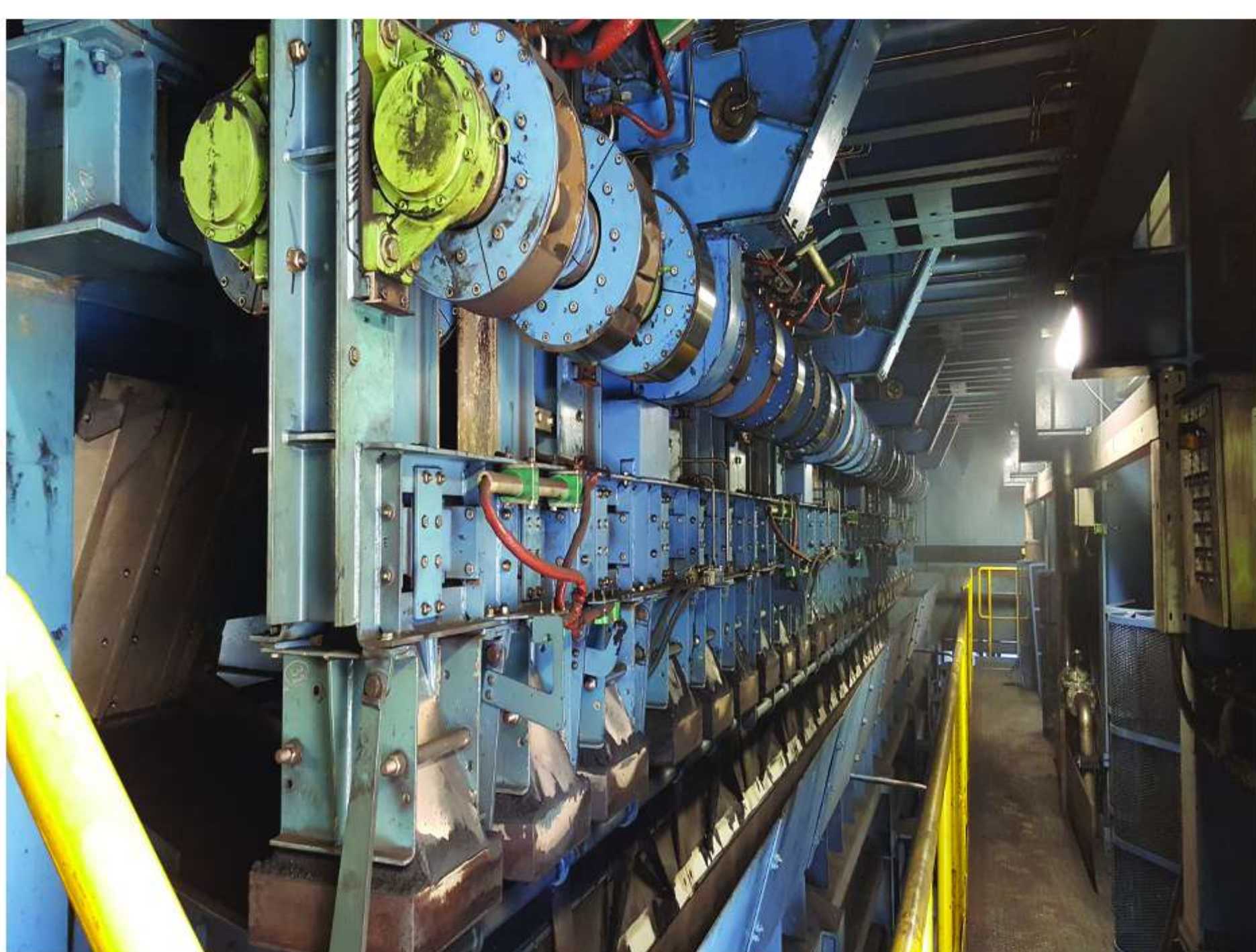
\* ساخت انواع جرثقیل های مورد استفاده در فولادسازی و بنادر

\* ابزارهای بهره برداری از باطری های کک سازی

\* سیستم خاموش کردن کک به روش خشک

\* بازسازی ماشین آلات کک سازی

\* خدمات مشاوره ای برای مشتریان

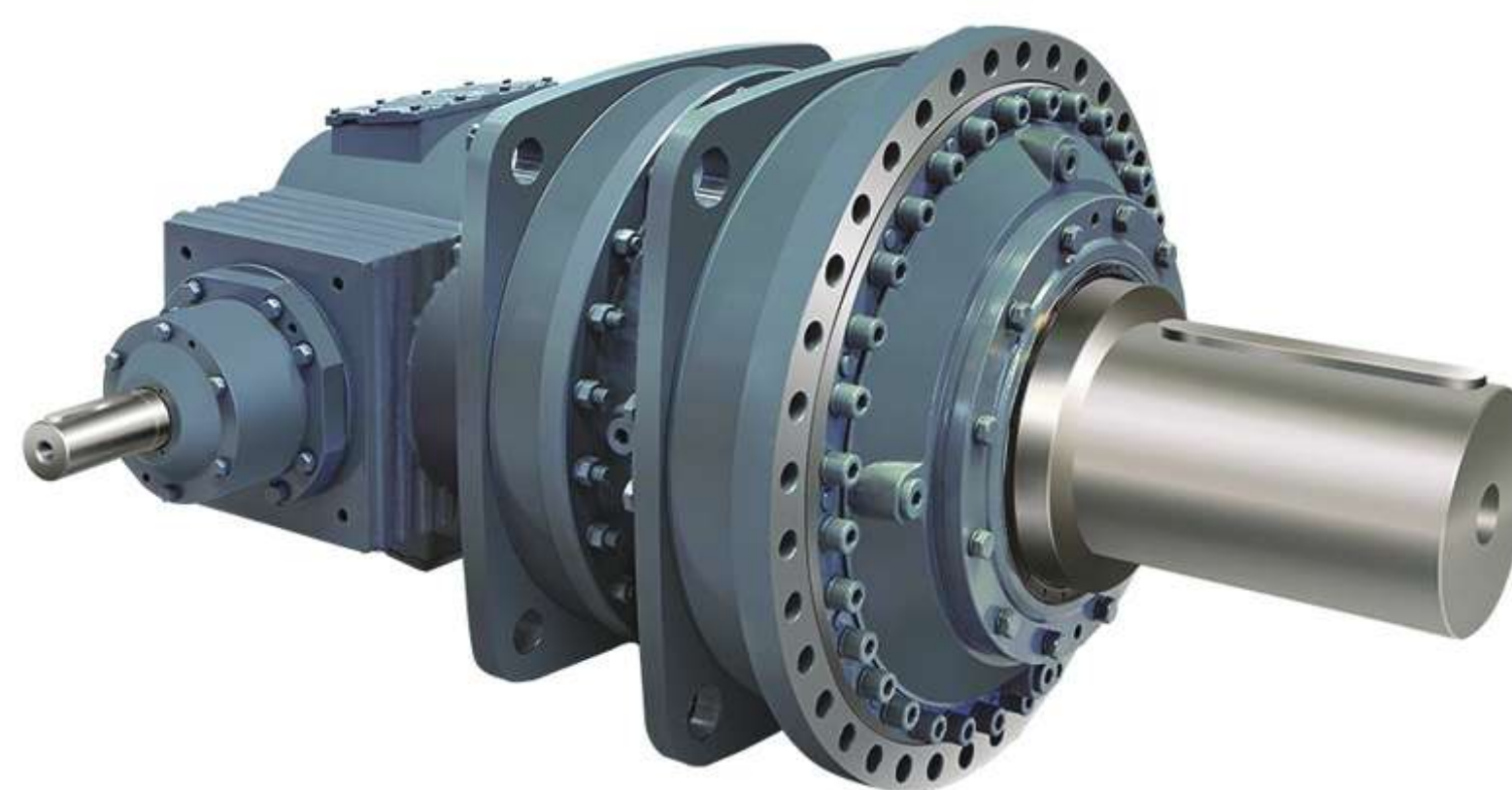




شرکت Donly چین طراح و سازنده موتورهای الکتریکی و تجهیزات انتقال مکانیکی نیرو شامل انواع گیربکس، موتور گیربکس و کوپلینگ. این شرکت در سال ۱۹۹۸ به مساحت ۶۵۰/۰۰۰ مترمربع در شهر Ningbo آغاز به کار نموده و یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان کشور چین به حساب می آید. این شرکت پس از پوشش بازار داخلی چین محصولات خود را به کشورهای نظیر استرالیا، آلمان، برزیل، ایتالیا، هند، روسیه، ایران و ... صادر نموده است.

Donly قادر است انواع گیربکس های صنعتی ذیل را تولید کند:

- \* حلزونی
- \* مرکب
- \* خورشیدی
- \* هلیکال و ...







# **CIMAGHAND**

No. 14, 16th East St., Beyhaghi Ave., Argentina Sq.  
Tehran 15156 - IRAN  
Tel : +98 21 88 73 02 14 (10 lines)  
Fax : +98 21 88 73 39 70  
info@cimaghand.com  
www.cimaghand.com



**KÜTTNER**  
Energy & Environment GmbH



**HEG Limited**



**DONLY 东力**

