



	SAHAND POYA		Date: ۱۴۰۲/۱۲/۲۳
	OFFER NUMBER		Rev:
	ENQUIRING NUMBER	Technical&Commercial Offer	Page:

معرفی گروه صنعتی سهند پویا

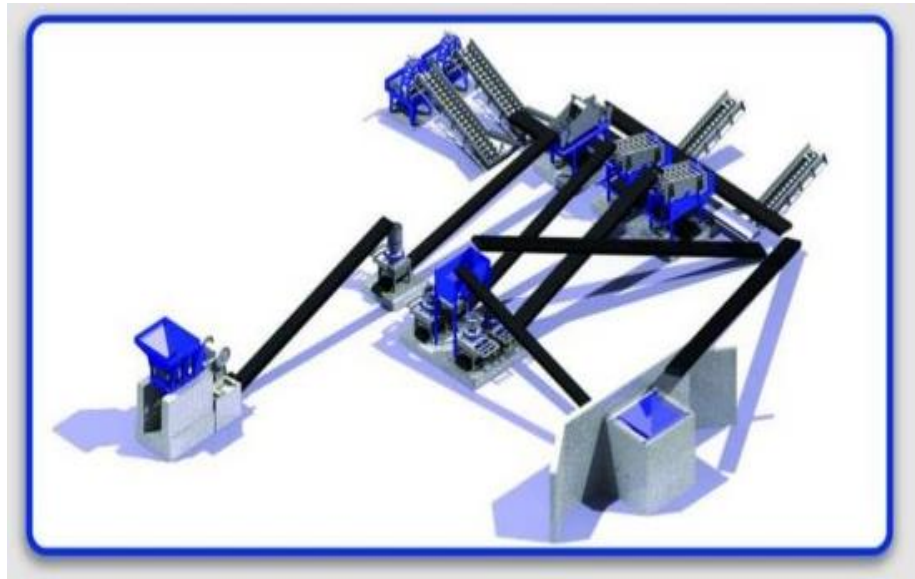
گروه صنعتی سهند پویا متشکل از ۶۱ نیرو زبده، در زمینه طراحی و ساخت ماشین آلات خردایش و فرآوری مواد معدنی و بازسازی و تجهیز معادن فلزی و غیر فلزی فعالیت مینماید.

این گروه در سال ۱۳۹۰ با هدف ساماندهی و بومی سازی در جهت تولید تجهیزات و ماشین آلات معادن شروع به کار نموده و با توجه به تجربه کاری خود در سال های اخیر در تولید محصولات متنوع، نقش پر رنگی را در صنایع معدنی کشور ایفا نموده است.

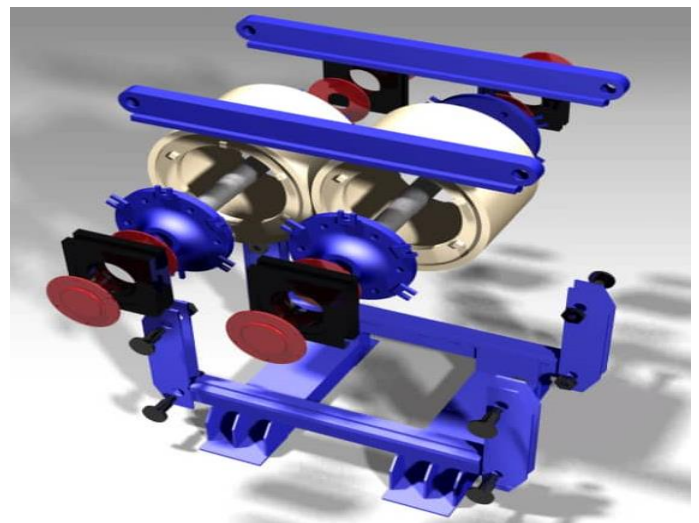
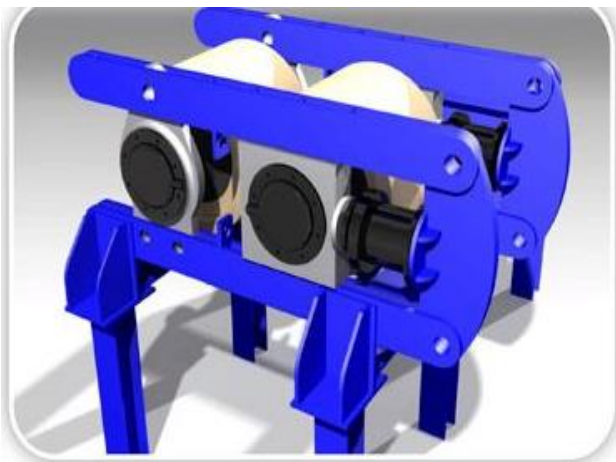
گروه صنعتی سهند پویا با تشکیل واحد تحقیق و توسعه و با انتقال تکنولوژی روز دنیا از شرکت های پیشرو در این زمینه و با ایجاد واحد فنی مهندسی توانمند و مجهز به نرم افزار های روز، توانسته است پتانسیل رقابت با برندهای مطرح اروپایی را ایجاد نماید.

گروه صنعتی سهند پویا با توان بالای فنی و مهندسی و با تجهیزات مدرن در شناخت نیازهای خاص در تجهیز و ارائه پیشنهادات کارشناسی شده با تکیه بر تجارب ارزشمند به دست آمده در پروژه های گوناگون و با آشنایی کامل از خطوط معدنی ایران با توجه به رزومه کاری فراگیر توانسته است با مشاوره رایگان، تصویری شفاف و دقیق از نیازهای مصرف کننده را ایفا نماید.

گروه سهند برترین تولید کنندگان دستگاههای تیپ CH430 یا H3000 که در سهند به عنوان (CS36) نامگذاری شده است.









فواید استفاده از دستگاه رول کراشر

- ۱- کاهش دانه بندی خوراک از ۱۲-۰ به ۴-۰ میلی متر که موجب افزایش تناژ ورودی خط می گردد.
- ۲- یکی از گلوگاه های موجود در خط تولید دستیابی به دانه بندی مطلوب می باشد، که با کاهش دانه بندی ورودی این امکان میسر می گردد.
- ۳- کاهش اندیس کار به دلیل مکانیزم خردایش در رول کراشر علاوه بر کاهش سایز، با ریز ترک هایی که در ذرات ایجاد میکند موجب خردایش آسان تر ذرات در داخل بال میل می شود.
- ۴- کاهش اندیس کار موجب کاهش مصرف گلوله و لاینر می شود.
- ۵- استفاده از رول کراشر در خوراک ورودی می تواند موجب افزایش بلین محصول گردد.
- ۶- استفاده از رول کراشر موجب ایجاد ترک های ریز داخل ذرات می شود معمولاً ریز ترک ها به دلیل تفاوت جنس کانی ها در محل تلاقی مگنت با باطله ایجاد می شود، که موجب جدایش بهتر مگنت از باطله ایجاد می شود، که موجب جدایش بهتر مگنت از باطله و نهایتاً افزایش عیار محصول می شود.

مزایای دستگاه رول کراشر

- «استهلاک بسیار کم به واسطه وجود غلطک های منگنز ضخیم
- «نصب و راه اندازی آسان
- «قابلیت تنظیم دهانه ورودی از طریق جک هیدرولیک
- «شافت بسیار مستحکم از جنس فولاد آلیاژی
- «راندمان بالا و کاهش هزینه نگهداری به واسطه سیستم سوئیچ هیدرولیک و مدار فرمان اتومات
- «استفاده از بلبرینگ های بسیار قوی

مدل	قطر رولر (mm)	توان ماکزیمم (kw)	حداکثر سایز ورودی (mm)	ظرفیت اسمی (tph)
SRC-800	800	55-75	20	10-50
SRC-1000	1200	90-110	20	40-100



رول کراشر

دستگاه سنگ شکن غلتکی (رول کراشر) که از دسته ماشین های HPGR می باشد. جهت خردایش مواد با سختی متوسط و بالا به کار می رود که در صنایع کنسانتره سنگ آهن، سیلیس، مواد نسوز، فلدسپات و ... مورد استفاده قرار می گیرد و در انواع ساده و دندانه دار با جنس فولاد منگنزی ساخته می شود.

به علت وجود ریزشکن های مطلوب در بازار، دستگاه رول کراشر از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

مشخصات رول کراشر

- « ظرفیت: ۱۰ تا ۱۰۰ تن در ساعت
- « بیشترین قطر ذرات ورودی: ۲۰ میلی متر
- « کمترین قطر ذرات خروجی: ۵-۰ میلی متر
- « قطعات سایشی: تماما قابل تعویض
- « سیستم تخلیه اضطراری: تمام هیدرولیک
- « مدار فرمان: دستی و اتومات
- « سیستم اتصال: کوپلینگ و دنده زنجیر
- « جنس غلطک ها: فولاد آلیاژی
- « نوع گیربکس: سه محوره طرح فلندر
- « توان موتور: ۵۵ الی ۱۱۰ کیلووات
- « تعداد گیربکس: ۲ عدد

