

# بیکران

BIKARAN SANAT



از کیفیت تا موفقیت ، کنار شما

تولید کننده و صادر کننده  
ماشین آلات و قطعات یدکی  
خط خردایش سنگ (سنگ شکن)  
رولیک و سیستم نوار نقاله  
سیستم بچینگ پلانت  
تامین قطعات یدکی معتبر  
خدمات تعمیرات و پشتیبانی فنی



## کارآمدی در هر حرکت تضمین کیفیت

ما متعهد به پیوسته عملکرد اجزای، خدمات بازرگانی و ارائه تایم قابل اطمینان هستیم. ارائه طرح های مهندسی، اقتصادی و مدیریت و کنترل پروژه ما برای ساخت جاده ها، توسعه ساختمان ها، برنامه ریزی شهری و پروژه های زیرساختی بزرگ جهان هستند. ما تخصص در ساخت و اجرای سیستم های خردایش سنگ و دانه بندی محصولات معدنی مانند سنگ های پایه ساختمانی، سنگ های بتن، سنگ آهن و سنگ مس، ما گواهی و اعتمادی را تضمین کرده و سعی به ایجاد روابط پایدار با مشتریان خود داریم.

همچنین با داشتن نمایندگی و بهره گیری از ماشین و ماشین های نوین و موجود - سعی نموده ایم همواره تجهیزات دست اول با کمترین قیمت و بهترین کیفیت را با راهکار های نو تکنولوژی از جمله نظارت اینترنتی و بهره گیری از خدمات نوین به مشتریان گرامی عرضه نماید.

در بنگران صنعت، ما تولید کنندگان و پیمانکاران را در هر مرحله همسفر می کنیم. موفقیت شما اولویت ماست و بر ایجاد روابط مثبتی بر اعتماد و شفافیت تمرکز داریم. بر این اساس ما ارائه طرح های تکمیلی خدمات و راه اندازی خطوط خردایش سنگ و ارائه خدمات بی وقفه، شما را یاری کنیم تا نیازهای پروژه های خود را با گواهی و اثرگذاری برآورده نماید.

## نیاز اساسی به بتن و بتن



هر کشور از برقراری به حدود ۲۵۰۰۰ تن مصالح سنگی نیاز دارد. در پروژه‌های مسکونی به خصوص متوسط بین ۱۰ تا ۲۰ تن سنگدانه برای هر متر مربع استفاده می‌شود. همچنین سازهای تاسیساتی و صنعتی معمولاً ۱۵۰ تا ۲۰۰ تن سنگدانه برای هر متر مربع نیاز دارند. در پارکینگها این مقدار به ۴۰ تا ۵۰ تن و در پلها بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰۰ تن به ازای هر متر طول می‌رسد.

با توسعه شهرها و رشد مناطق حومه نیاز به مصالح ساختمانی همچون آبت و آیدار است. پروژه‌های شهری، زیرساختی و توسعه‌های شهری به تامین پوست این مصالح وابسته هستند و این موضوع تقاضای دائمی برای تولید مصالح سنگی را به همراه دارد. حجم گسترده نامتوساز، فرم‌های بی‌پایانی و برای آمان‌کنندگان اجبار می‌کند تا گسترده‌تر خود را گسترش دهند و سودآوری بیشتری داشته باشند. این تقاضا تنها سنگ‌نیاز مطلق نیست بلکه بخشی اساسی از رشد اقتصادی خدمات به شمار می‌رود. سرمایه‌گذاری در تولید سنگدانه‌ها، آیدارهای مطمئن و پرسود را تضمین می‌کند. هر تن مصالح تولید شده، بخشی از تحول و توسعه زیرساخت‌ها و مایه‌های حرفه‌ای است. این نیاز گسترده فرصت‌های عالی برای رشد و پیشرفت گسترده‌تر شما فراهم می‌کند.

## چرخه فعالیت های بیگران صنعت

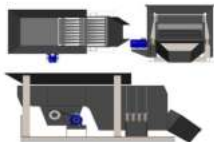


## فیدر

فیدر یکی از تجهیزات اصلی و ضروری در خطوط تولید و فرآوری سنگ‌شکن ها است که وظیفه تغذیه یکنواخت و بی‌وقفه مواد اولیه به دستگاه‌های خریدایش را بر عهده دارد. این دستگاه مواد خام استخراج‌شده از معادن یا منابع دیگر را با دقت و تنظیم به دستگاه‌های سنگ‌شکن یا سایر تجهیزات مرتبط منتقل می‌کند. عملکرد صحیح فیدر نظمین کننده بهره‌وری و کارایی خط تولید است. در صورت تغذیه نامنظم، مواد احضال‌شده بروز مشکلاتی مانند انسداد کاهش بازدهی دستگاه‌های سنگ‌شکن و آسیب به تجهیزات وجود دارد. فیدر با کنترل دقیق جریان مواد از این مشکلات جلوگیری کرده و فرآیند خریدایش را بهینه می‌سازد.

### جدول مدل های تک محوره و دو محوره فیدر

مدل	قدرت موتور (kW)	عرض پورتن (mm)	ظرفیت (tph)
۱ × ۲.۵	۱۱	۹۶۰	۱۰۰ - ۱۵۰
۱.۵ × ۳	۱۱	۱۵۶۰	۲۰۰
۱.۵ × ۴	۱۵	۱۵۶۰	۲۰۰ - ۲۵۰
۱.۵ × ۵	۲۲	۱۵۶۰	۳۰۰ - ۳۵۰





## سنگ شکن فکی

سنگ شکن فکی یکی از پرکاربردترین و اساسی‌ترین تجهیزات در فرایند خردایش سنگ و تهیه کساده، مواد معدنی، مصالح پایه ساختمانی و سنگدانه های بتن است. این دستگاه با طراحی ساده و عملکرد مکانیکی قوی، به عنوان سنگ شکن اولیه برای خردایش انواع سنگ‌های سخت و نیمه سخت مانند گرانیت، بازالت، سنگ آهن، و مواد معدنی مشابه و تهیه خوراک دستگاه های دیگر خط خردایش به کار می‌رود. عملکرد سنگ شکن فکی بر اساس فشار دو فک دستگاه انجام می‌شود. یکی از فک‌ها ثابت و دیگری متحرک است که با حرکت رفت و برگشتی، مواد را در بین فک ها تحت فشار قرار داده و خرد می‌کند. به دلیل داشتن ویژگی هایی از جمله ساختار مقاوم، عمر طولانی قطعات، و قابلیت کار در شرایط سخت محیطی ظرفیت بالا و نگهداری آسان، در پروژه‌های معدنی، صحرایی و تولید مصالح ساختمانی، کاربرد گسترده‌ای دارد و در مدل‌های گسترده جهت مصارف مختلف تولید می‌شود.

### جدول مدل های سنگ شکن فکی

مدل	قدرت موتور (kW)	اندازه گلوگاه (mm)	وزن (kg)	ظرفیت (tph)
۲۰۰ × ۲۵۰	۳۰	۳۰ - ۷۵	۴۰۰۰	۱۲ - ۲۸
۴۵۰ × ۶۵۰	۵۵ - ۷۵	۳۵ - ۱۵۰	۸۵۰۰	۲۵ - ۷۵
۲۰۰ × ۱۲۵۰	۵۵ - ۷۵	۳۰ - ۱۰۰	۱۳۰۰۰	۴۰ - ۱۱۵
۵۵۰ × ۸۰۰	۵۵ - ۷۵	۵۰ - ۱۲۵	۱۱۰۰۰	۴۰ - ۱۱۰
۴۰۰ × ۹۰۰	۵۵	۴۰ - ۱۰۰	۱۱۰۰۰	۷۰ - ۱۳۰
۶۰۰ × ۹۰۰	۷۵	۶۰ - ۱۸۰	۱۹۵۰۰	۸۰ - ۱۵۰
۶۳۰ × ۱۰۰۰	۷۵ - ۹۰	۶۳ - ۲۰۰	۱۸۰۰۰	۷۵ - ۱۶۰
۸۰۰ × ۲۰۰۰	۹۰	۱۲۵ - ۲۰۰	۲۱۰۰۰	۱۰۰ - ۲۰۰
۹۰۰ × ۱۱۰۰	۹۰ - ۱۱۰	۱۵۰ - ۲۵۰	۲۶۵۰۰	۱۲۵ - ۲۰۰
۱۰۰۰ × ۱۲۰۰	۱۲۰ - ۱۴۰	۱۵۰ - ۳۰۰	۴۲۰۰۰	۲۷۵ - ۵۰۰
۱۲۰۰ × ۱۱۰۰	۱۵۰ - ۲۰۰	۱۲۵ - ۲۷۵	۴۳۰۰۰	۳۰۰ - ۶۰۰
۱۳۰۰ × ۱۵۰۰	۲۰۰	۱۵۰ - ۳۰۰	۶۵۰۰۰	۴۰۰ - ۱۰۰۰



## قطعات یدگی سنگ شکن فکی

جهت دریافت مشاوره فنی درباره جنس قطعات، برنده های تعمیر و یا خریداری انواع قطعات و لوازم سنگ شکن فکی، همچنین درخواست اجزاء تعمیرات یا ما تماس بگیرید. در تمام ایام سال و روزهای تعطیل همواره و پشتیبان شما هستیم.

شانه فک



تارهای کوتاه و بلند



فک بند



اسواقی قابل اتصال سنگ شکن فکی  
به همسراه سنگت و شانه فک

باتالان فک



## سنگ شکن کوپیت

سنگ شکن کوپیت یکی از انواع سنگ شکن‌های ضربه‌ای است که برای خرد کردن مواد نیمه سخت به کار می‌رود. این سنگ شکن عموماً برای خرد کردن سنگ‌های طبیعی، مانند سنگ‌های آهک، دولومیت، سنگ‌های بازالتی و سنگ‌های با سختی و به عنوان فیلتر شکن و برای خردایش سنگ‌هایی کمتر از ۶۵ سانتی‌متر که حاصل خردایش اولیه توسط سنگ شکن فکری هستند بکار می‌رود. سنگ شکن کوپیت دارای یک روتور است که به سرعت در داخل محفظه سنگ شکن برش می‌کند و مواد را با سرعت بالا به سمت پایین، بدان‌ها می‌تاباند. این ضربه‌ها باعث خرد شدن مواد و تبدیل آن‌ها به قطعات کوچک‌تر می‌شود. مواد خرد شده سپس از طریق یک خروجی که در پایین سنگ شکن قرار دارد، به خارج از سنگ شکن هدایت می‌شوند. مزیت اصلی سنگ شکن کوپیت، سرعت بالای خرد کردن مواد است. با توجه به سرعت بالای روتور و ضربه‌های آن، می‌تواند در زمان کوتاهی حجم زیادی از مواد را خرد کند.

### جدول مدل‌های سنگ شکن کوپیت

مدل	ظرفه ورودی (mm)	ظرفه خروجی (mm)	ظرفه ورودی (mm)	ظرفه خروجی (mm)	ظرفه ورودی (mm)	ظرفه خروجی (mm)
کوپیت ۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰
کوپیت ۱۵۰	۱۵۰۰	۱۵۰	۱۵۰۰	۱۵۰	۱۵۰۰	۱۵۰
کوپیت ۲۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰
کوپیت ۲۵۰	۲۵۰۰	۲۵۰	۲۵۰۰	۲۵۰	۲۵۰۰	۲۵۰







## قطعات یدکی سنگ شکن گویت

جهت دریافت مشاوره فنی درباره جنس قطعات و بند های معیتر و یا خریداری انواع قطعات و ابزار سنگ شکن گویتد همین در خواست انجام تعمیرات با ما تماس بگیرید. در تمام ایام سال و روزهای تعطیل همراه و پشتیبان شما هستیم.

### سدان کنوس گویت



### رولور و نلت گویت



### سدان مه بیج گویت



### سدان چهاربج گویت



### بند بند های گویت



### سدان دو بیج گویت



### ابروس های گویت



### قطعات محافظ بدنه داخلی سنگ شکن گویت



### کوش های گویت



### چکش گویت ۱۴۰



### چکش گویت ۱۸۰



## سنگ شکن کوپیت بهرینگر HS

سنگ‌شکن بهرینگر HS با طراحی پیشرفته، رولور سنگین و سه ریف سندان یکی از کارآمدترین دستگاه‌های خردایش در صنایع معدنی و ساختمانی است. رولور سنگین این دستگاه باعث تولید انرژی جنبشی بالا، افزایش توان خردایش و کاهش ترویش می‌شود. عملکرد دستگاه بر اساس ضربه مواد به اجزای و صفحات جنبشی طراحی شده که خردایش، بکواخت و دقیق را تضمین می‌کند. سنگ‌شکن بهرینگر HS ظرفیت تولید بالا و مصرف انرژی پهنه‌ای دارد که برای پروژه‌های بزرگ طیفی مانند معادن و روساخت‌های شهری مناسب است. نظافت پذیری آن در خردایش مواد سخت و لجه‌سخت همراه با تولید مصالح با دانه بندی بکواخت، آن را به گزینه‌ای مناسب برای خطوط خردایش تبدیل کرده است. در کل، سنگ‌شکن بهرینگر HS با بهره‌وری بالا، کیفیت مطلوب و دوام بی‌نظیر، یکی از بهترین انتخاب‌ها برای افزایش کارایی و کاهش هزینه‌های عملیاتی در صنعت معدن و ساخت‌وساز به شمار می‌آید.

### جدول مدل های سنگ شکن کوپیت بهرینگر HS

مدل	ظرفیت (tph)	توان (kw)	وزن (t)	ابعاد (LxWxH)	ارتفاع (m)
BS1	10-15	30	1.5	1400x1000x1200	1.5
BS2	15-20	45	2.5	1600x1200x1400	1.8
BS3	20-30	60	3.5	1800x1400x1600	2.1
BS4	30-40	80	4.5	2000x1600x1800	2.4
BS5	40-50	100	5.5	2200x1800x2000	2.7





## قطعات یدکی سنگ شکن بهرینگر HS

جهت دریافت مشاوره فنی درباره چنین قطعات، برند های مطرح و با خریداری انواع قطعات و لوازم سنگ شکن کویت بهرینگر HS همچنین در خواست انعام تعمیرات بنا ها تماس بگیرید. در تمام ایام سال و روزهای تعطیل همراه و پشتیبان شما هستیم.

### رولور کامل سنگ شکن کویت بهرینگر با چکش ها



نگهدارنده چکش HS



پایه HS



سندان دو بیج HS



چکش HS7



پل بند ۲۵۰۴۵



چکش HS10



## ماسه ساز دو طرفه

سنگ شکن ماسه‌ساز دو طرفه یکی از تجهیزات کلیدی در تولید ماسه‌ها با کیفیت برای استفاده در پروژه‌های ساختمانی، عمرانی و صنعتی است. این دستگاه با طراحی منحصر به فرد، با ظرفیت بالا ماسه‌های پاک‌شده و مرغوب تولید می‌کند. ویژگی اصلی این دستگاه، توانایی آن در پردازش انواع مواد سخت و نیمه سخت مانند سنگ‌آهک، پازله، و گرانیت است که آن را برای تولید مصالح مورد نیاز بتن، آسفالت، و دیگر کاربردهای مهندسی مناسب می‌سازد. یکی از مزایای برجسته ماسه‌ساز دو طرفه، مصرف انرژی بهینه و طراحی کوهزینه آن است که باعث می‌شود برای تولیدکنندگان مصالح، هزینه‌های اقتصادی و کارآمد باشد. علاوه بر این، توانایی عملکرد دو طرفه این دستگاه، بهره‌وری را افزایش داده و باعث کاهش زمان تولید، خطونما و استفاده حداکثری از کارایی چکش‌ها در حین تولید می‌شود. در مجموع، سنگ‌شکن ماسه‌ساز دو طرفه با کیفیت تولید بالا، عملکرد مطمئن و توانایی تولید مصالح پاک‌شده با شکل هندسی متفان، گزینه‌ای ایده‌آل برای تولیدکنندگان مصالح ساختمانی است که به دنبال افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها در خطوط تولید ماسه خود هستند.

### جدول مدل های ماسه ساز دو طرفه

مدل	ظرفیت تولید (t/h)	توان (kw)	اندازه کارآمد (mm)	وزن (kg)	ارتفاع (m)
دو طرفه 90	90	1000	1000	2000	10
دو طرفه 110	110	1200	1000	2200	11
دو طرفه 130	130	1500	1000	2500	12





## قطعات یدگی ماسه ساز دو طرفه

جهت دریافت مشاوره فنی درباره جنس قطعات، برند های حاضر و یا خریداری انواع قطعات و لوازم ماسه ساز دو طرفه، همچنین درخواست انجام تعمیرات یا ما تماس بگیرید. در تمام ایام سال و روزهای تعطیل همراه و پشتیبان شما هستیم.

رونسور ماسه ساز دو طرفه  
همراه جنس جکس، محافظ روتور و نخت



پل بند سوراخ کار



سندان دو بیج



پل بند ۲۰۵۲۰



جکس ماسه ساز دو طرفه







## قطعات پدکلی سنگ شکن هیدروکن

جهت دریافت مشاوره فنی درباره اجزای قطعات و برند های موتور و یا خریداری انواع قطعات و لوازم سنگ شکن هیدروکن، همچنین درخواست انجام تعمیرات یا ما تماس بگیرید. در تمام ایام سال و روزهای تعطیل همواره و بهمان شما هستیم.



1	Cap	کلاهک
2	Key	کلید
3	Washer	واشر
4	Pin	پین
5	Pin Nut	پین نوت
6	Pin Seal	پین سیل
7	Pin Seal	پین سیل
8	Pin Seal	پین سیل
9	Pin Seal	پین سیل
10	Pin Seal	پین سیل
11	Pin Seal	پین سیل
12	Pin Seal	پین سیل
13	Pin Seal	پین سیل
14	Pin Seal	پین سیل
15	Pin Seal	پین سیل
16	Pin Seal	پین سیل
17	Pin Seal	پین سیل
18	Pin Seal	پین سیل
19	Pin Seal	پین سیل
20	Pin Seal	پین سیل
21	Pin Seal	پین سیل
22	Pin Seal	پین سیل
23	Pin Seal	پین سیل
24	Pin Seal	پین سیل
25	Pin Seal	پین سیل
26	Pin Seal	پین سیل
27	Pin Seal	پین سیل
28	Pin Seal	پین سیل
29	Pin Seal	پین سیل
30	Pin Seal	پین سیل
31	Pin Seal	پین سیل
32	Pin Seal	پین سیل
33	Pin Seal	پین سیل
34	Pin Seal	پین سیل
35	Pin Seal	پین سیل
36	Pin Seal	پین سیل
37	Pin Seal	پین سیل
38	Pin Seal	پین سیل
39	Pin Seal	پین سیل
40	Pin Seal	پین سیل

## سرتند

سرتند دستگاهی حیاتی در فرآیند دانه‌بندی و جداسازی مواد معدنی و ساختمانی است که با حرکت ازجانبی مواد را بر اساس اندازه تخلیکه می‌کند. این دستگاه از انواع تک‌طبقه و چندطبقه تولید شده و برای استفاده در کارخانه‌های تولید مصالح ساختمانی، سنگانه‌های بتن، معادن، تولید شن و آسفلت و سایر صنایع مناسب است. سرتند با توری‌های قابل تعویض و سایز مت‌های مختلفه، دقت بسیار در دانه‌بندی را تضمین می‌کند. ساختار مقاوم و استفاده از متریال ضدسایش، طول و عملکرد مداوم دستگاه را در شرایط سخت کاری تضمین می‌کند. سرتند با بهره‌وری بالا و نیاز به نگهداری کم، بخشی ضروری از خطوط تولید است. انتخاب مدل مناسب سرتند متناسب با صنایع دانه‌بندی صورت گیرد. هر قسمت از خط تولید می‌باشد که با ملاحظه به تجهیزات مدار سنگ شکنی تعیین می‌شود.

### جدول مدل های سرتند

وزن (kg)	قدرت موتور (kW)	مدل
۲۳۵۰	۱۰	تو طبقه ۱.۵ × ۴
۲۸۰۰	۱۰	سه طبقه ۱.۵ × ۴
۴۳۰۰	۱۰	تو طبقه ۱.۵ × ۵
۴۸۰۰	۱۰	سه طبقه ۱.۵ × ۵
۵۰۰۰	۱۰	تو طبقه ۱.۵ × ۶
۶۰۰۰	۱۰	سه طبقه ۱.۵ × ۶
۶۳۰۰	۱۵	تو طبقه ۲ × ۶
۶۸۰۰	۱۸.۵	سه طبقه ۲ × ۶
۸۵۰۰	۱۸.۵	چهار طبقه ۲ × ۶





## قطعات پدگی و توری سرد

جهت دریافت مشاوره فنی و خریداری انواع قطعات سرد انواع توری های سردی آهن، توری سردی آلومینیوم و توری فولادی سنگین از جنس ۱۱۱ تا ۱۱۳ همچنین جهت مشاوره با درخواست انجام تعمیرات انواع سرد با ما تماس بگیرید. اثر تمام این سالن و روزهای تعطیل همراه و پشتیبان شما هستیم.

توری سرد مش ۵



توری سرد مش ۱۰



توری سرد مش ۲۵



## لاستیک نوار نقاله و رولیک

لاستیک نوار نقاله یکی از اجزای کلیدی در سیستم‌های انتقال مواد است که با مقاومت بالا در برابر ساییدگی، حرارت و ضربه، انتقالی مطمئن و مداوم را فراهم می‌کند. این محصول با طراحی مستحکم و انعطاف‌پذیر، برای استفاده در صنایع معدنی، ساختمانی و تولیدی، کارایی بالا و عمر طولانی را تضمین می‌کند. ما دانش تخصصی از حضور بیش از ۶۰ ساله‌ی تولیدکننده لاستیک نوار نقاله در ایران و همچنین امکان تأمین از منابع مست اول خارجی، بستری فراهم کرده‌ایم تا صنعتگران محترم را در تأمین تجهیزات مورد نیاز کارخانه خود را یاری کنیم. همچنین ما تولید انواع رولیک در کارگاه مجهز، آماده‌ی تأمین انواع رولیک (سرنظیف، پرسی، عمومی و سفارشی) سبد نیاز مشتریان محترم هستیم.

### جدول انواع لاستیک های نوار نقاله

نوع لاستیک (kg/100)	بیشترین عرض (kg/100)	نوع طرح (kg/100)	ضخامت (mm)	سرعت (km/h)
EP 60E	63	EP 215	۴	۵ - ۹ ۱۰ - ۳۰
		EP 200	۳	۹ ۱۰ - ۳۰
		EP 180	۱	۹ ۱۰ - ۳۰
		EP 175	۶	۱۰ - ۳۰
		EP 180	۶	۱۰ - ۳۰
EP 80E	80	EP 230	۴	۱۰ - ۳۰
		EP 200	۱	۱۰ - ۳۰
		EP 180	۶	۱۰ - ۳۰
		EP 175	۶	۱۰ - ۳۰
EP 100E	100	EP 315	۴	۱۰ - ۳۰
		EP 250	۱	۱۰ - ۳۰
		EP 200	۶	۱۰ - ۳۰
		EP 180	۶	۱۰ - ۳۰
EP 125E	125	EP 400	۴	۱۰ - ۳۰
		EP 315	۱	۱۰ - ۳۰
		EP 250	۶	۱۰ - ۳۰
		EP 200	۶	۱۰ - ۳۰
EP 160E	160	EP 400	۱	۱۰ - ۳۰
		EP 315	۶	۱۰ - ۳۰
		EP 250	۶	۱۰ - ۳۰
EP 180E	180	EP 400	۶	۱۰ - ۳۰
		EP 315	۶	۱۰ - ۳۰

## سرد آبیگری (خشک کن)

سرد آبیگری (خشک کن) یکی از تجهیزات پیشرفته در فناوری مواد معدنی است که برای جداسازی آب اصلی از مواد یزدانه طراحی شده است. این دستگاه با استفاده از نوری‌های شاس و حرکت ارتعاشی آب موجود در ماسه‌ها و مواد معدنی را جدا کرده و خروجی خشک و باکیفیت ارائه می‌دهد. سرد آبیگری با ساختار مقاوم و طراحی بهینه در برابر شرایط سخت کاری و سایب طولانی مدت عملکردی بی نظیر دارد. این دستگاه نقش کلیدی در کاهش مصرف آب و بهبود کارایی فرآیندهای تولید دارد و انتخابی ایده‌آل برای صنایع کربنات آهن و ماسه و صنایع ساختمانی، جاده سازی و پروژه های روسازی محسوب می‌شود. به صورت استاندارد این دستگاه در دو ظرفیت تولید ۱۵۰ تن و ۱۸۰ تن بر ساعت تولید می‌شود.



## خدمات طراحی و محاسبات خطوط سنگ شکنی

ما با بهره‌گیری از دانش مهندسی، لوازم‌های پیشرفته شبیه‌سازی، و تجربه عملی در صنایع معدنی، خدمات طراحی و شبیه‌سازی خطوط سنگ‌شکنی را با هدف افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های عملیاتی ارائه می‌دهیم. در طراحی خطوط خردایش، توجه ویژه‌ای به ترکیب علمی و عملیاتی تجهیزات می‌شود تا تمامی بخش‌های خط تولید بهینه عمل کنند. خدمات ما شامل موارد زیر است:

### شبیه‌سازی باردهی و توزین سنگ‌ها

تحلیل دقیق میزان باردهی بهینه برای جلوگیری از آسیب‌های ناشی از بارگذاری بیش از حد یا کم‌باردهی، که به عبور دقیق دستگاه‌ها و کاهش هزینه‌های تعمیرات کمک می‌کند.

### افزایش راندمان و کاهش هزینه‌های عملیاتی

ارزیابی دقیق کارایی دستگاه‌ها، تعیین نسبت سوراخ به هزینه برای هر تجهیز، و طراحی خط با کمترین مصرف انرژی و بیشترین باردهی.

### طراحی و شبیه‌سازی پیشرفته خطوط سنگ‌شکنی

استفاده از نرم‌افزارهای تخصصی برای شبیه‌سازی عملکرد خط تولید، بررسی مسائل مواد و تحلیل جریان بار به منظور جلوگیری از گلوگاه‌های تولید و کاهش صرفه‌ت انرژی.

### سازمانی، نظارت و کنترل کیفیت

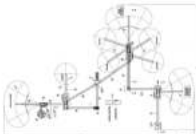
ارائه برنامه‌های نظارت فنی دوره‌ای، تحلیل گزارش‌ها و ارائه راهکارهای عملی برای بهبود مستمر عملکرد خط تولید مطابق با استانداردهای روز.

### توجه به نیازهای خاص پروژه‌ها

در نظر گرفتن عوامل مؤثر مانند نوع سنگ، سختی مواد، شرایط محیطی، و اهداف مشتری برای ارائه بهترین طراحی متناسب با پروژه.

### تحلیل و محاسبات دقیق مهندسی

شامل محاسبات توان‌گسیل، سطح سوراخ، انتخاب مناسب تجهیزات بر اساس توزیع تانه بندی بار ورودی، و تحلیل نیرو خردایشی بر کیفیت محصول نهایی.





# ارتباط با ما:



+912 910302

+912 1160707



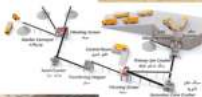
www.BIKARANSANAT.com



تهران - شهر صنعتی - منطقه صنعتی فولاد و آلومین  
تهران و اطراف - منطقه فولاد - پلاک ۲۲۲



BIKARANSANAT



# بیکران

BIKARANSANAT



دقت در جزئیات، تعهد به شما

کاتالوگ نسخه ۱.۳ - زمستان ۱۴۰۳