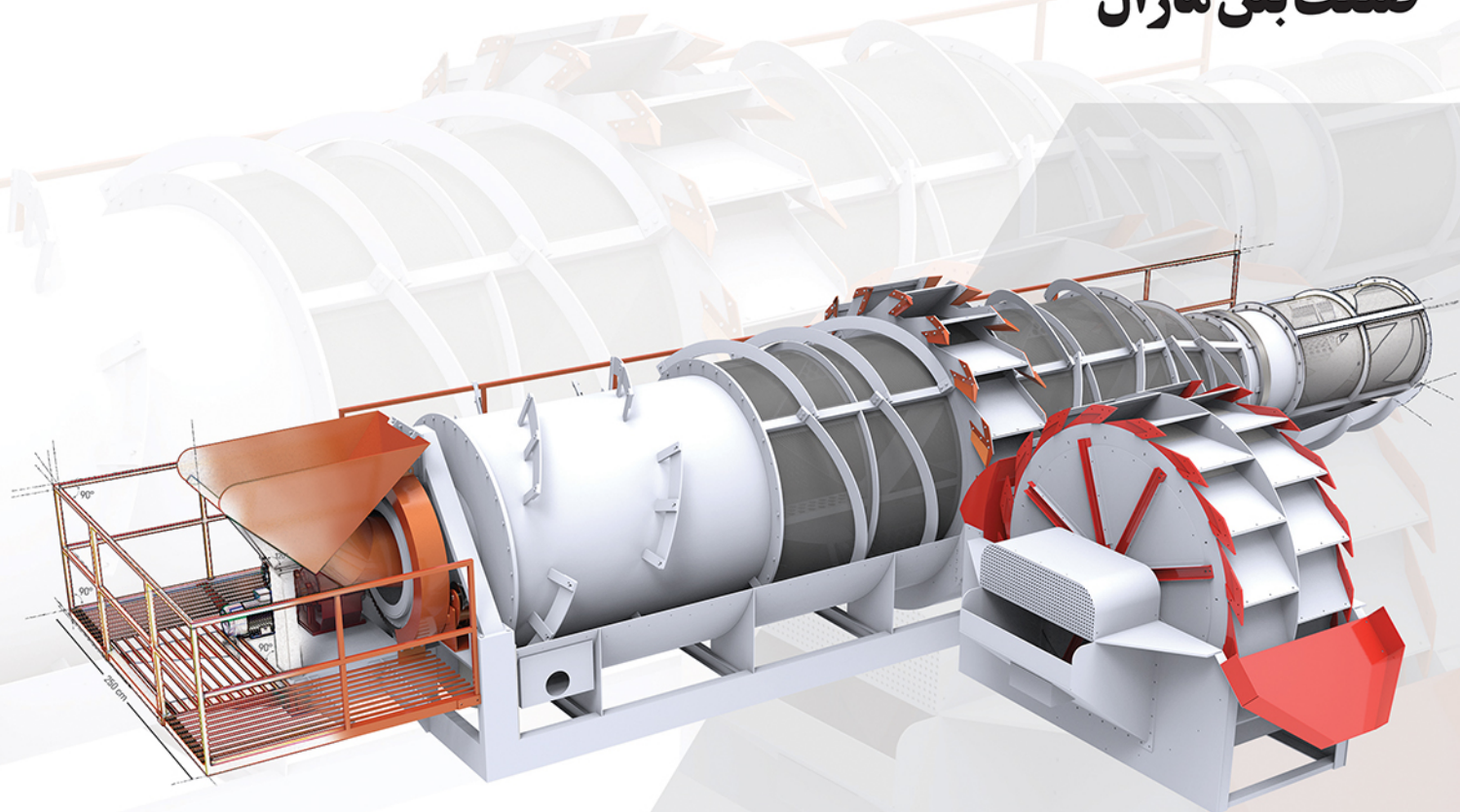




**sanat Beton maral**

**صنعت بتن مارال**



این ماشین دارای گواهی ثبت اختراع از سازمان ثبت و اسناد و املاک کشور می باشد.  
هر گونه کپی برداری از آن خلاف قانون بوده و موجب پیگرد قانونی می باشد.

**ماشین ماسه شویی و دانه بندی**  
**Sand Washing and Granulating Machine**

**ماشین ریز سنگ شکن**  
**Crusher Machine**



**افزایش راندمان**  
Increase efficiency



**افزایش کیفیت شستشو**  
Increasing the quality of washing



**کاهش مصرف برق**  
Reduce electricity consumption



**کاهش آلودگی صوتی**  
Reduce noise pollution



SCAN ME



## ماشین ماسه شویی و دانه بندی Sand Washing and Granulating Machine



افزایش راندمان  
Increase efficiency



افزایش کیفیت شستشو  
Increasing the quality of washing



کاهش مصرف برق  
Reduce electricity consumption



کاهش آلودگی صوتی  
Reduce noise pollution



### مزایای ماشین ماسه شویی و دانه بندی

- ۱ - کاهش ۷۵ الی ۹۰ درصدی برق مصرفی
- ۲ - کاهش ۹۰ درصدی استهلاک سایشی
- ۳ - کاهش ۹۰ درصدی آلودگی صوتی
- ۴ - افزایش ۱۰۰ درصدی کیفیت شستشوی مصالح
- ۵ - افزایش راندمان تولید بر اساس مقدار ثابت آب مصرفی
- ۶ - حذف ۱۰۰ درصدی نوار نقاله برای هدایت مصالح
- ۷ - کاهش چشمگیر فضای کار
- ۸ - کاهش ۵۰ درصدی احداث زیرساختهای لازم جهت استقرار ماشین
- ۹ - مطابق با آیین نامه HSE (بهداشت - ایمنی - محیط زیست)

### With patent certificate & International PCT code

- 1- 75-90% reduction in electricity consumption
- 2- 90% reduction in wear and tear
- 3- 90% reduction in noise pollution
- 4- 100% increase in the quality of material washing
- 5- Increasing the production efficiency based on the constant amount of water consumed
- 6- 100% removal of the conveyor belt
- 7- Significant reduction of work space
- 8- 50% reduction in the construction of necessary infrastructure
- 9- In accordance with HSE regulations (health-safety-environment)

① این ماشین دارای گواهی ثبت اختراع از سازمان ثبت و اسناد و املاک کشور می باشد.  
② هر گونه کپی برداری از آن خلاف قانون بوده و موجب پیگرد قانونی می باشد.



## ماشین ریز سنگ شکن Crusher Machine



### مزایای ریز سنگ شکن گراشر

- ۱ - امکان تبدیل سنگ دانه ها از سایز نخودی و بادامی به ماسه ۰-۶
- ۲ - قابلیت تنظیم سایز خردایش و سنگدانه های خروجی دستگاه با تلرانس یک میلیمتر و امکان تنظیم تولید فیلر بیشتر برای مصارف کارخانه های آسفالت و قطعات بتنی پیش ساخته
- ۳ - با توجه به تکنولوژی جدید استفاده شده در ساخت این ماشین، استهلاک قطعات سایشی تا ۵۰ درصد کاهش می یابد.
- ۴ - راندمان بالای این ماشین در تولید پودر سنگ یا پودرهای میکرونیزه
- ۵ - قابلیت حمل آسان و تسهیل نصب با توجه به ابعاد مناسبتر نسبت به دستگاههای موجود
- ۶ - بهبود شکل خردایش سنگ دانه ها از نظر استاندارد و مطابقت آن با آیین نامه بتن
- ۷ - کاهش آلودگی صوتی
- ۸ - کاهش آلودگی زیست محیطی
- ۹ - راندمان و تناژ بالای تولید نسبت به دستگاههای موجود در بازار

### Advantages of the Crusher Machine

#### 1. Ability to Convert Aggregate Sizes:

Capable of converting pea gravel and almond-sized aggregates to 0-6 mm sand.

#### 2. Adjustable Crushing Size:

Allows for adjusting the crushing size and output aggregate size with a tolerance of one millimeter, and the ability to produce more filler for use in asphalt plants and precast concrete parts.

#### 3. Reduced Wear and Tear:

Due to the new technology used in the construction of the machinery, the wear and tear on parts is reduced by up to 50%.

#### 4. High Efficiency:

High efficiency in producing stone powder or micronized powders.

#### 5. Easy Transport and Installation:

Easier to transport and install due to more suitable dimensions compared to existing machines in the market.

#### 6. Improved Aggregate Shape:

Enhances the shape of crushed aggregates to meet standard requirements and comply with concrete regulations.

#### 7. Noise Pollution Reduction:

Reduces noise pollution compared to other existing models.

#### 8. Environmental Pollution Reduction:

Reduces environmental pollution compared to other models, and machines.

#### 9. High Efficiency and Production Tonnage:

Higher efficiency and production tonnage compared to existing machines in the market.



افزایش راندمان  
Increase efficiency



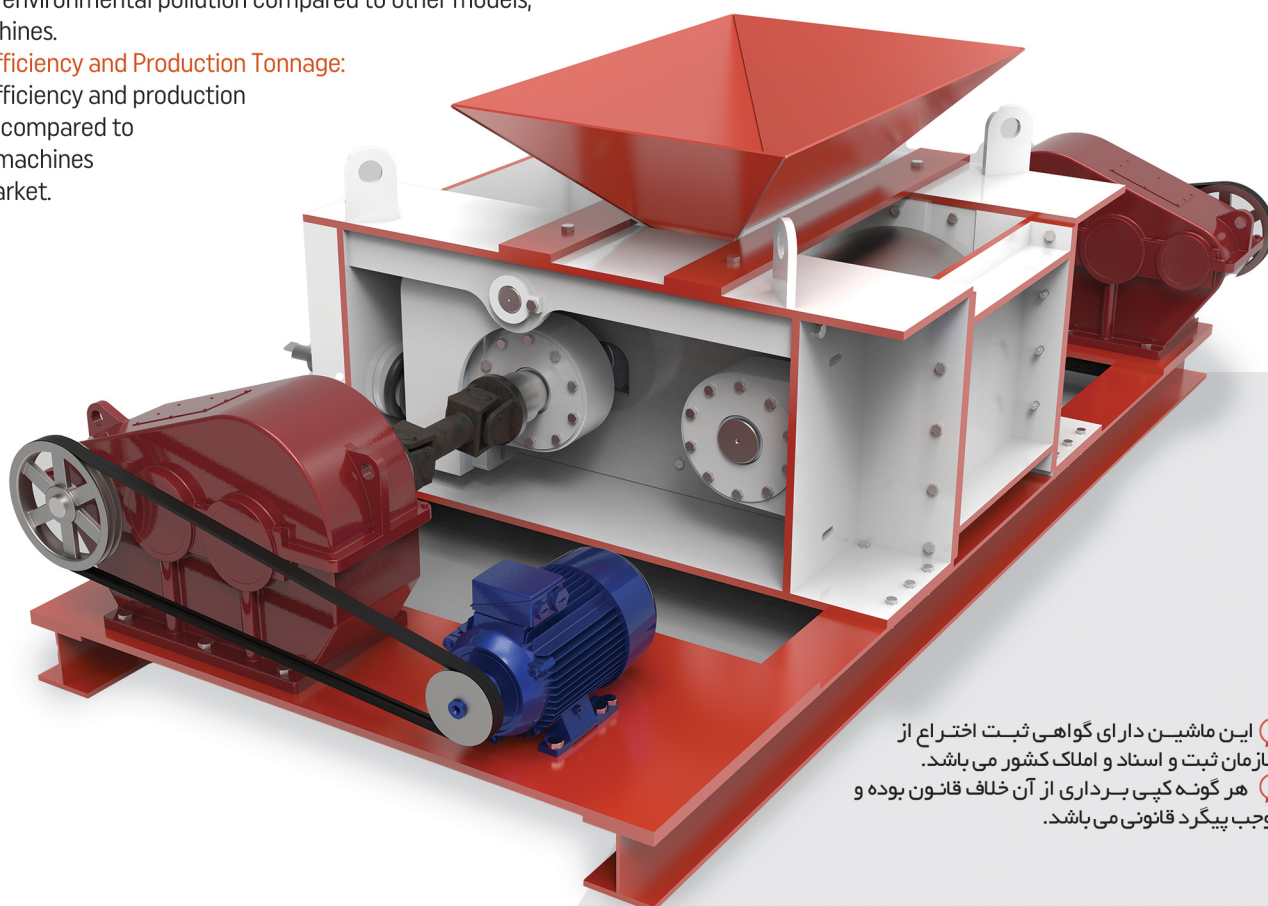
افزایش کیفیت خردایش  
Increasing the quality of crushing



کاهش مصرف برق  
Reduce electricity consumption



کاهش آلودگی صوتی  
Reduce noise pollution

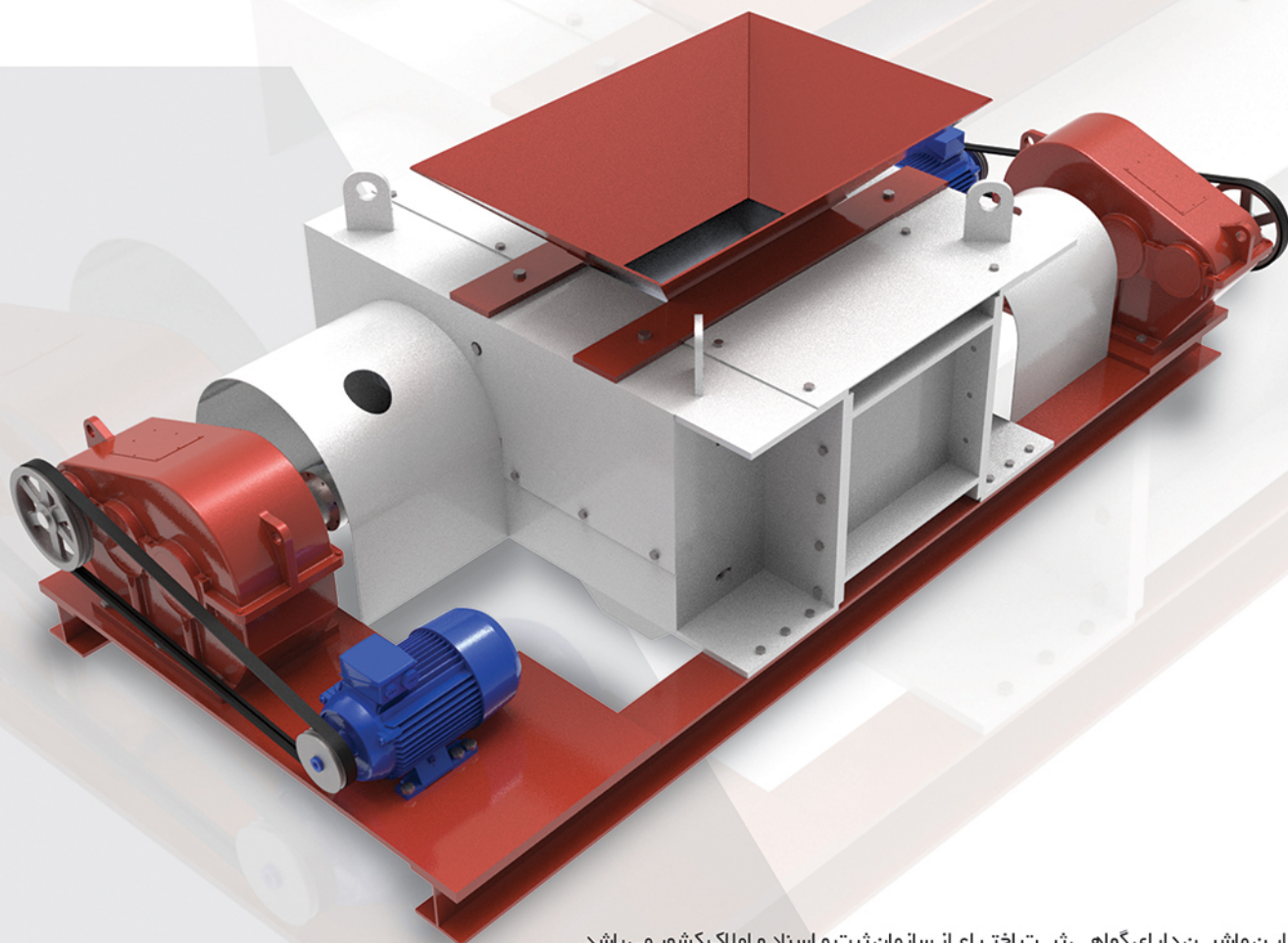


این ماشین دارای گواهی ثبت اختراع از سازمان ثبت و اسناد و املاک کشور می باشد.  
هر گونه کپی برداری از آن خلاف قانون بوده و موجب پیگرد قانونی می باشد.



sanat Beton maral

صنعت بتن مارال



این ماشین دارای گواهی ثبت اختراع از سازمان ثبت و اسناد و املاک کشور می باشد.  
هر گونه کپی برداری از آن خلاف قانون بوده و موجب پیگرد قانونی می باشد.

کارخانه : آذربایجان غربی / ارومیه / کیلومتر ۳۲ جاده ارومیه سلماس / ناحیه صنعتی کریم آباد  
خیابان چهارم / کد پستی : ۵۷۳۸۱۹۳۰۲۶ / تلفن : ۰۴۴ - ۳۲ ۴۵ ۲۴ ۰۱ / ۰۴۴ - ۳۲ ۴۵ ۲۵ ۰۱

واحد فروش (ارشادی) ۰۹۱۴ ۳۴۵ ۱۱ ۷۴ / واحد فنی (صادقی) ۰۹۱۴ ۴۴۱ ۹۰ ۵۷

www.sanatbm.com  
info@sanatbm.com  
@sanat.b.m

Factory : 4<sup>th</sup> St. / Karim Abad Ind. Area / 32 km of Urmia-Salmas Rd. / Urmia / West Azarbaijan  
Postal code : 5738193026 / Tel : +98 (44) 32 45 24 01 / +98 (44) 32 45 25 01



sanat Beton maral

صنعت بتن مارال



SCAN ME