

شیک اوت

این دستگاه مناسب جهت تخلیه ماسه و قطعات ریخته گری شده از داخل درجه های ریخته گری با روش مکانیکی می باشد این دستگاه با توجه به ابعاد درجه هایی که باید تخلیه شود در سایزهای مختلف تولید می گردد.

مشخصات

- قابلیت بارگذاری ۵۰۰ کیلوگرم تا ۱۰ تن
- قابلیت تنظیم دامنه نوسان میز
- شبکه های مقاوم در برابر سایش
- بدنه مستحکم و مقاوم



Shake out

This machine is suitable for discharging sand casting parts through the casting mechanical method.

The device according to the dimensions that need to be evacuated and are produced in different sizes.

Specifications

- Ability to load 500 kg to 100 tones
- Amplitude adjustable desk
- Wear resistant networks
- Robust and resistant body



آدرس: تهران، شهریار، جاده رباط کریم، فرات، خیابان ۲۵متری ناجی، بعد از رنگرز پلاک ۱۱۰
تلفن تماس: ۰۶۰-۶۵۳۴۳۷۵۹-۲۱ همراه: ۰۴۱۷۸۳-۴۱۷۸۳-۹۸۹۱۲۱

No.110 naie ave.fararat city robotkarim rod.shahriar city tehran.iran
tel : +9821-65343759-60 mobile :+989121041783

پاتیل ذوب ریزی

این دستگاه جهت حمل و تخلیه سریع و دقیق مواد مذاب از محل ذوب گیری تا محل ذوب ریزی می باشد که با توجه به نوع مواد مذاب مانند چدن - فولاد - آلومینیوم و غیره ، نوع تخلیه شامل سر ریز و ته ریز و تی پات در ظرفیت های مختلف طراحی و ساخته می شود .



مشخصات

- دقت بالای تخلیه مذاب
- سرعت در تخلیه مذاب
- امنیت در ذوب ریزی
- دارای قفل کن بازوها و گیربکس
- دارای شابلون نسوز کاری

Ladle

The device for transporting and unloading fast and acc

urate pouring of the molten material is that due to the type of lava such as iron , steel , aluminium ,etc.

Type of spillway and bottom discharge planner and tpatdesigned and manufactured in various capacities.

Specifications

- High precision liquid discharge
- Security pouring
- has lock arms and Transmission
- A stencil lining

سنگ تمیز کاری

این دستگاه مناسب جهت تمیز کاری محل جدا شده ذوب ریزی و پلیسه های بزرگ ایجاد شده در فضای بین دو قالب قطعه می باشد. که با توجه به نیاز خریدار در دو نوع ثابت و آویز تولید میگردد .

مشخصات

- مقرون به صرفه بودن عملیات تمیز کاری
- قابلیت تمیز کاری در زاویه های مختلف با سنگ آویز
- راهبری و اپراتوری ساده آسان
- ایمنی و امنیت در هنگام تمیز کاری



Stone cleaning

This machine is suitable for cleaning isolated location pouring and large burrs are created in the space between the two mold pieces according to the buyer's requirements and pendants are produced in two types of fixed.

Specifications

- Cost cleaning operations
- the cleaning at different Angeles with stone pendant
- Strategic and simple operation easy
- Safety and security when cleaning



گوره گرمکن ماسه

این دستگاه کاربردهای وسیعی در صنعت داشته و نیز مناسب جهت بازیافت ماسه برگشتی می باشد که با حرارت دادن ماسه آغشته به رزین باعث سوختن رزین در ماسه گردیده و این امر باعث جدا شدن دانه های ماسه از یکدیگر می گردد و در صنایع تولید ماسه نیز جهت خشک کردن ماسه پس از شستشو مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات

- بدنه و شاسی مستحکم و مقاوم
- دارای مشعل با قابلیت سوخت گاز و گازوئیل
- دارای سیستم قابل اتصال به تهویه
- مصرف انرژی کمتر



Drier

The device will have wide applications and is also suitable for recycling sand is returned by heating sand in the sand resin has been impregnated with resin will burn and this would be separated from each other sand grains and in the manufacture of sand is also used for drying the sand after washing.

Specifications

- Body and chassis strong and durable
- A torch with gas and diesel fuel
- Can be connected to the ventilation system

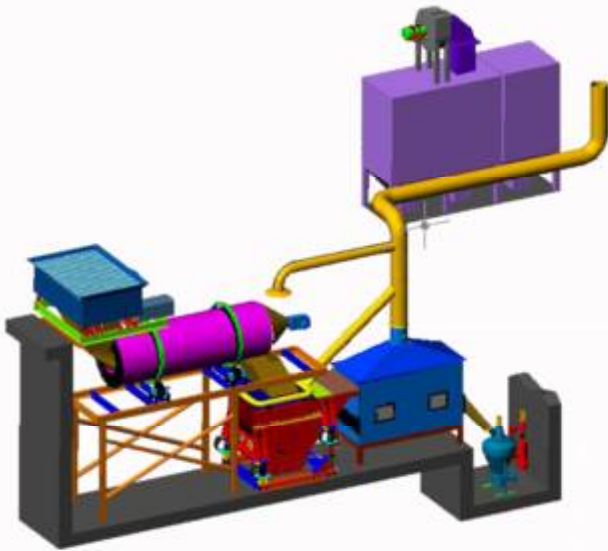


خط احیاء ماسه CO2

یکی از مشکلات ریخته گران یک بار مصرف بودن ماسه در پروسه تولید می باشد که باعث افزایش قیمت تمام شده و محل نگهداری یا دفع ماسه های برگشتی است خط احیاء ماسه تمامی ماسه برگشتی را با انجام پروسه ای قابل استفاده نموده و باعث کاهش هزینه های تولیدی می گردد .

تجهیزات خط

- ۱- شیک اوت جهت تخلیه درجه های ریخته گری
- ۲- کلوخه خرد کن جهت خردایش
- ۳- گرمکن ماسه جهت سوزاندن رزین
- ۴- کراشر جهت خردایش ماسه
- ۵- کلاسیفایر جهت دانه بندی ماسه
- ۶- شوت ماسه جهت انتقال ماسه به مخازن
- ۷- بگ فیلتر جهت فیلتراسیون هوای آلوده ایجاد شده در خط



sand reclamation line CO2

One of the problems of sand casting is expensive disposable in the manufacturing process. Thereby increasing the cost and storage or disposal of sand is returned, sand reclamation line with the procedure applicable to all sand has returned and reduce production costs.

The equipment line

- 1- Shake out to discharge the foundry
- 2- Aggregate crusher for crushing
- 3- sand drier to burn pitches
- 4- crusher for grinding sand
- 5- Classifier for particle size sand
- 6- Shot from sand to sand the cabinets
- 7- Bag filters for filtration of contaminated air generated in line



میکسر ایریش

این دستگاه یکی از بهترین و به روزترین میکسر ها جهت مخلوط کردن ماسه با سایر افزودنی ها جهت آماده سازی جهت قابلیت‌گیری یا تولید ماسه نسوز بوده و کاربرد وسیعی در صنایع دارد که به دلیل چرخش همزمان پن و تیغه ها در عکس جهت یکدیگر در زاویه مشخص باعث میکس بدون عیب با سرعت قابل توجهی می گردد .

مشخصات

- بدنه و شاسی مستحکم
- تیغه های دارای روکش تنگستن
- بدنه دارای لاینرهای ضد سایش با قابلیت تعویض
- کف میکسر دارای لاینر های ضد سایش و قابل تعویض
- کنترل و فرامین تماماً plc



Mixers Irish

It's one of the best and up to date mixer for mixing sand with other additives or were refractory to prepare for the production of sand and is widely used in industries at the same time, due to the rotation of the blades Penn photo under certain angle to each other at speeds significantly the perfect mix.

Specifications

- Body and chassis solid
- Plated tungsten blades
- The body has antiwar with interchangeable liners
- Floor mixer with interchangeable liners anti abrasion
- Control and command all PLC



کراشر

این دستگاه جهت خردایش و دانه بندی ماسه برگشتی و یا جدا سازی و دانه بندی ماسه خروجی از قالب مورد استفاده قرار می گیرد . با استفاده از سیستم ویبره باعث جداسازی دانه های ماسه از یکدیگر می گردد . که در انواع مختلف با توجه به محل مصرف طراحی و ساخته می شود.

مشخصات

- دیگ قابل تعویض ساخته شده با ورق ضد سایش
- الکتروموتور ویبره با قابلیت تنظیم دامنه نوسان
- ساختار ساده و مستحکم
- تعمیر و نگهداری کم هزینه



Crusher

It returns to gravel crushing and sizing or separation and sand grain output from the format used. Using vibration system of separating from each other, are grains of sand. The different types can be designed according to the place of consumption.

Specifications

- Boilers made interchangeable with anti-wear plate
- Electric motors with adjustable amplitude of vibration
- Simple and robust structure
- Low maintenance costs



میکسر سطلی

این دستگاه مناسب جهت مخلوط کردن ماسه با سایر افزودنی ها به صورت دستی در ظرفیت های کم می باشد که با توجه به ساختار پره های داخلی کلیه مواد به صورت کامل میکس و آماده استفاده می گردد .



مشخصات

- قابلیت حمل میکسر در نقاط مختلف کارگاه
- توان میکس بالا
- قابلیت باردهی حداقلی
- مکانیزم ساده و تعمیر و نگهداری کم هزینه

Mixer bucket

This machine is suitable for mixing sand with other additives manually in capacity is low. According to the internal structure of the blades to completely mix all ingredients and ready to be used.

Specifications

- Portable mixers in different parts of the workshop
- Power mix up
- Ability fruiting minimum
- the mechanism is simple and low cost maintenance

شوت پنوماتیک

این دستگاه جهت انتقال مواد پودری و ریزدانه طراحی و ساخته شده است. در صنایع مختلف جهت جابجایی مواد به ارتفاع یا طول مسیرهای مد نظر مورد استفاده قرار می گیرد .
شوت پنوماتیک قابلیت حمل ماسه ریخته گری ، پودر سنگ و بنتونیت و کرومیت و هر ماده با ساختار پودری و ریز دانه را دارا می باشد.



مشخصات

- توان انتقال مواد تا ارتفاع ۶۰ متر و مکان هایی که در دسترسی به آنها دشوار می باشد .
- قابلیت برنامه ریزی اتوماتیک
- دارای مکانیزم و تعمیر و نگهداری ساده
- اشغال فضای کم و کارایی بالا

Pneumatic shot

This device is designed and built it transport bulk materials and fine.
In various industries for material movement during the height of the routes being considered can be used.
Pneumatic shot portability foundry sand and chromite stone and bentonite powder and any material with fine powder structure is able.

Specifications

- Can transport up to a height of 60 meters and places where access is difficult.
- The automatic planning.
- Mechanism and simple maintenance.
- Less space and high performance.



دستگاه تولید ماسه رزینی

این دستگاه شامل مجموعه ای از چند دستگاه می باشد که این امکان را به خریدار می دهد پس از انجام چند پروسه روی ماسه آن را تبدیل به ماسه رزینی جهت ماهیچه گیری و قالبگیری نماید .

مشخصات

- کم حجم بودن با توجه به کارایی بالا
- کیفیت مطلوب مواد تولیدی در دانه بندی و میکس
- راهبری ساده و آسان
- قابلیت تولید تمام اتوماتیک



Resin sand making machine

It includes a set of several devices that gives the buyer the possibility, after a few processes on the sand it turns to gravel resin ,making and molding for its muscles.

Specifications

- Due to the low volume of high performance.
- The desirable quality of materials produced in gradation and mix.
- Strategic simple and easy
- The fully automatic production.