



ماشین سازی اسلامی

(صنعتی و شیمیایی)

ESLAMI MACHINE
MANUFACTURING Co.
Industrial & Chemical

ESLAMI MACHINE MANUFACTURING Co. Industrial & Chemical



02

((بسمه تعالی))

تاریخچه:

ماشین سازی اسلامی در سال ۱۳۶۰ با هدف تولید انواع ماشین آلات صنعتی و شیمیایی تاسیس شد. این شرکت با در اختیار داشتن تجربه و تخصص کافی در طراحی و مشاوره در زمینه ی ساخت ماشین آلات رنگ و مرکب و رزین سازی و همچنین طراحی و ساخت انواع مخازن و پاتیل های مختلف با جنس های گوناگون می باشد. ماشین سازی اسلامی با در نظر گرفتن تجربه ۳۳ ساله خود گامی موثر در امر طراحی، ساخت و پیشرفت تکنولوژی این نوع ماشین آلات برداشته و همواره با نوآوری و خلاقیت در طراحی ساخت، مونتاژ و راه اندازی این ماشین آلات موفق به ارائه سرویس مناسب به کارخانجات مصرف کننده می باشد. بررسی طرح، مشاوره و توجه به نظریات خریدار در اولویت کار ماست. با توجه به پیشرفت و توسعه روز افزون این ماشین سازی امید است که بتوانیم به لطف و یاری خداوند متعال و با همکاری شما مصرف کننده عزیز گامی موثر در راه خود کفایی و اعتلای این صنعت برداریم.

History:

Eslami Machine Manufacturing Company was established in 1981, aiming to produce types of industrial and chemical machinery.

This company has the sufficient experiences and expertise in designing and consultation for manufacturing paint, ink and resin production machines as well as designing and manufacturing types of reservoirs and various caldrons made by various materials.

Taking into consideration his 33-year experience, Eslami machine manufacturing company took effective steps in designing, manufacturing and development of technology of this type of machineries and has been always successful in presenting suitable services to factories and consumers by his innovation and creativity in designing, manufacturing and running up these machineries.

Verification, consultation and paying attention to the opinion of consumers are among our priorities. According to the increasing development and progress of this machine manufacturing company, we wish to take effective steps in self-sufficiency and development of this industry on grace of God and on cooperation of dear consumers.

همزن (میکسر)

ماشین سازی اسلامی با داشتن تجربه چند دهه و مشاوره با تولید کنندگان رنگ و مرکب مواد شوینده و موارد مشابه، دستگاه همزن (میکسر) را طراحی نموده و با گذشت زمان به کیفیت دستگاه و مرغوبیت آن افزوده است.

کارایی این دستگاه در هم شکستن و مخلوط کردن توده های متراکم در یک پایه مایع می باشد که از به هم چسبیدن ذرات بنیادی ایجاد می شوند از این دستگاه برای تولید انواع رنگها، چسب ها، مواد شوینده، مرکب های چاپ، واکس ها، سموم، مواد دارویی و غیره استفاده می شود. این دستگاه در ۳ مدل زیر طراحی و ساخته شده است:

۱. مدل ۳۰ اسب (۲۲kw) با ظرفیت مخلوط کردن ۵۰۰~۱۰۰۰ کیلوگرم

۲. مدل ۵۰ اسب (۳۷kw) با ظرفیت مخلوط کردن ۱۰۰۰~۱۸۰۰ کیلوگرم

۳. مدل ۷۵ اسب (۵۵kw) با ظرفیت مخلوط کردن ۲۰۰۰~۲۵۰۰ کیلوگرم

تجهیزات:

۱. جهت سهولت در تعویض مخزن، دستگاه مجهز به سیستم هیدرولیک برای بالا و پایین آمدن می باشد.

۲. تابلو برق دور متغیر (اینورتر) جهت سرعت خروجی همزن و همچنین کاهش قابل توجه مصرف برق

۳. سیستم وکیوم

۴. درب متحرک

۵. بازوهای بقل گیر با سنسور جهت ایمنی

۶. سیستم دورانی جهت چرخاندن دستگاه حول محور اصلی و بمنظور پوشش دادن چند مخزن ثابت

۷. سیستم نمایش دور و آمپر و هیدرولیک

۸. تایمر دو مرحله ای اتوماتیک و دستی



Mixer:

Eslami Machine Manufacturing Company has designed the mixer and has improved its quality in the course of time with several decades of experience and consultation with producers of paint, ink, detergent materials and similar products. This machine crushes and mixes condensed masses in a liquid base created as a result of adherence of basic particles.

This machine is used for production of different types of paints, pastes, detergents, printing inks, waxes, poisons, pharmaceuticals and etc.

These mixers made by Eslami Machine Manufacturing Company are this machine is designed and made in 3 models:

1. Model 30hp (22 kw) with a capacity of 500-1000 kg mixing

2. Model 50hp (37 kw) with a capacity of 1000-1800 kg mixing

3. Model 75hp (55 kw) with a capacity of 2000-2500 kg mixing

Equipment:

1- For facilitating tank replacement, this machine is equipped by hydraulic system for scrolling

2- Variable speed electrical panel (inverter) for changing the speed of mixer's output and saving electricity

3- Vacuum system

4- Movable door

5- Side arms with sensors for safety

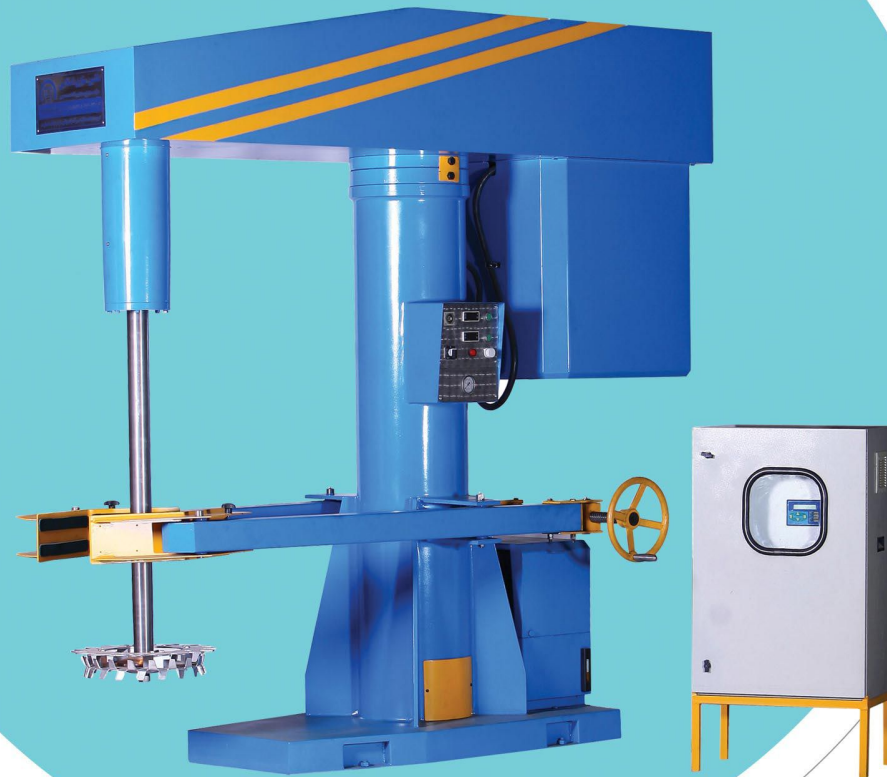
6- Rotating system for turning the equipment around main axis and covering several fixed tanks

7- Rotation ampere and hydraulic monitor

8- Two-stage automatic and manual timer

Mixer

همزن (میکسر)





آسیاب ساچمه شیشه ای (پرمیل)

این دستگاه جهت آسیاب انواع مرکب، رنگ، ترکیبات پیگمنتی و مواد دارویی استفاده می شود، به طوری که با دیسک های مخصوص به حداقل دانه بندی می رساند.
ظرفیت سیلندر این ماشین ۶۰ لیتر می باشد که ۴۰ کیلوگرم آن را پرل (شیشه ای یا سرامیکی) پر کرده است.

تجهیزات:

۱. سیستم کاملاً بسته سیلندر برای جلوگیری از تبخیر حلال و خشک شدن رنگ داخل سیلندر
۲. دیسک های کاملاً جدید و منحصر به فرد ضد سایش طراحی شده
۳. تابلو برق کامل با نمایشگر کنترل دمای خروجی مواد
۴. پمپ دور متغییر
۵. تمیز کردن آسان سیلندر به وسیله باز کردن فلنج زیر

Permill

This machine is used for grinding types of inks, paints, pigment compounds and pharmaceuticals, in such a manner that it has the least grading with special disk. Capacity of the this machine cylinder is 60 liters that beads (glass or ceramic beads) 40 kg of it fills

Equipment:

- 1- Complete closed cylinder for preventing from evaporating the solvent and drying the paint inside the cylinder
- 2- New and unique designed anti-fraction disks
- 3- Electrical panel with material outlet temperature control monitor
- 4- Different-rotation pump
- 5- Easy cleaning the cylinder by opening the lower flinch

Permill

آسیاب ساچمه شیشه ای
(پرمیل)



راکتور

دستگاه راکتور شامل بویلر، کندانسور (مبدل) سیراتور (جداکننده) و کلیه متعلقات جهت ساخت انواع رزین ها آلکیدی و جامد طراحی شده است.

این دستگاه دارای استاندارد های خاص مربوطه و ضمانت کامل می باشد، به طوری که بدون نقص در کارخانجات رزین سازی مشغول به کار می باشد و این امر با توجه به تجربیات چندین ساله بدست آمده این ماشین سازی می باشد.

این دستگاه با طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی منحصر به فرد این شرکت می باشد

قابل ذکر است که راکتورها با ظرفیت های مختلف از آزمایشگاهی تا نمونه های صنعتی قابل ساخت است.

تجهیزات:

۱. ساخت تمامی قسمت ها از استنلس استیل 316L
۲. ساخت عدسی کف بویلر از ورق استنلس استیل نسوز
- در راکتورهای حرارت مستقیم
۳. جوشکاری آرگون در تمامی قسمت ها
۴. طراحی و ساخت پره های منحصر به فرد این ماشین سازی
۵. ساخت بیلندر مناسب با ظرفیت متناسب با راکتور

Reactor

Reactor includes boiler, condenser, separator and other accessories for manufacturing types of designed liquid and alkyd resins.

This machine have relevant special standards and complete guarantee in such a manner that they are working in resin production factories and this is achieved due to several year experiences of this machine manufacturing company.

This machine is made by this company, having unique design, manufacture, and installation.

It is worth mentioning that reactors with various capacities can be manufactured from laboratory to industrial samples.

Equipment:

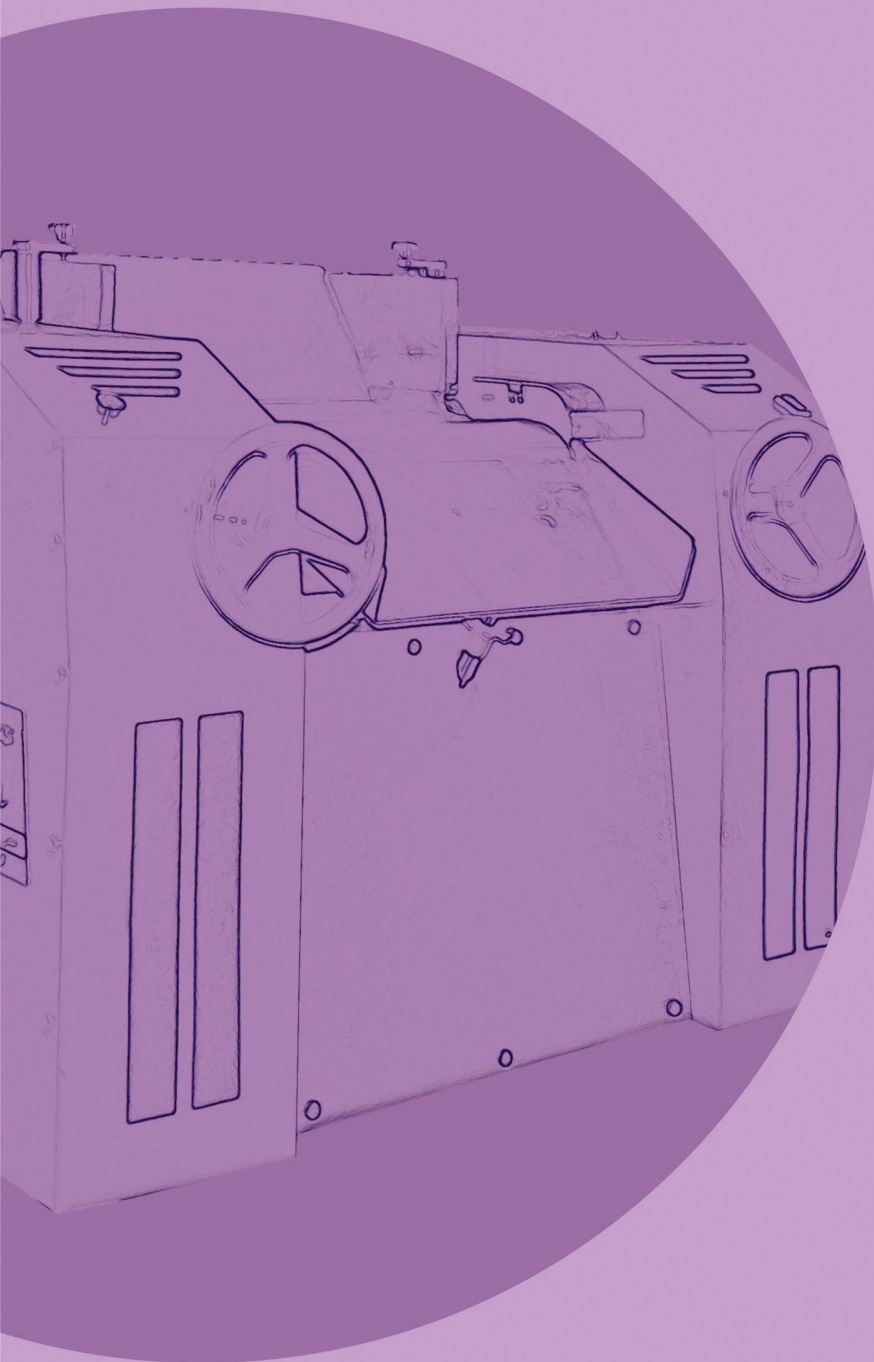
- 1- Using stainless steel 316 L in manufacturing all parts
- 2- Using refractory stainless steel sheets in lenses of the bottom of the boiler in direct heat reactors
- 3- Argon welding in all parts
- 4- Designing and manufacturing unique sails for this machine manufacturing company
- 5- Manufacturing appropriate blinder with capacities appropriate for the reactor



Reactor

رآکتور





آسیاب ۳ غلطکه (رول میل)

این دستگاه در ماشین سازی اسلامی برای اولین بار، تمامی قسمت های آن طراحی مجدد و ساخته شده به طوری که با شرایط بسیار مناسب و رعایت تمام اصول استاندارد تولید شده و از کیفیت بالایی برخوردار می باشد.

این دستگاه برای آسیاب کردن مرکب و رنگهایی با ویسکوزیته بالا و همچنین در کارخانجات شکلات سازی و... مورد استفاده می گیرد.

طرز کار این دستگاه بسیار ساده در عین حال ظریف می باشد به طوری که ۳ غلطک استفاده شده در آن با ۳ دور مختلف و خلاف جهت یکدیگر کار می کنند.

طبق استانداردهای بین المللی ، سیلندر های این دستگاه دولایه بوده و به وسیله آب خنک می شوند و شایان ذکر است که سیلندرها برای اولین بار توسط ماشین سازی اسلامی ساخته و بومی شده است و با ضمانت تحویل مشتریان گرامی می گردد.

Three-Roll Mill (Roll Mill)

This machine is produced at Eslami Machine Manufacturing Company for the first time, and all of its parts are redesigned and manufactured again in such a manner that they are produced with appropriate conditions and high quality, observing all production standard principles.

This machine is used for milling ink, paints with high viscosity, as well as chocolate production factories, etc

This machine works so simple and fine in such a manner that three rolls used in this machine work together in three different rotations in opposite directions.

The cylinders used in this machine are two-layer cylinders according to international standards and they are cooled by water. It is worth mentioning that these cylinders are manufactured and regionalized by Eslmai Machine Manufacturing Company for the first time and they are presented to the dear costumers with warranty.

Roll Mill

آسیاب سه غلطکه
(رول میل)





ماشین آلات آزمایشگاهی

ماشین آلات آزمایشگاهی ساخته شده شامل:

۱. میکسر ۵/۵ اسب با ظرفیت ۲۰۰kg با موتور ۳ فاز و شامل تابلو دور متغیر (اینورتور) با دور متغیر ۱۵۰۰~۳۰۰ دور در دقیقه و سیستم بالابر هیدرولیک می باشد.
۲. میکسر آزمایشگاهی ۱ اسب، با دور متغیر ۳۰۰~۳۰۰۰ دور در دقیقه با سیستم بالابر اتوماتیک و بدنه کاملاً آب کرم، گیرنده ظرف و با ظرفیت مخلوط از ۱ تا ۵ کیلو گرم، توانایی مخلوط رنگ و مواد مشابه را دارد.
۳. پرمیل آزمایشگاهی که سیلندر و شفت و دیسک های آن از جنس استنلس استیل و با ظرفیت ۲ لیتر دستگاه مناسبی برای آسیاب کردن می باشد.
۴. راکتور آزمایشگاهی که تمامی قسمت های این دستگاه از جنس استنلس استیل می باشد. این دستگاه با سیستم حرارت مستقیم و با جداره خنک کننده، بویلر و کندانسور و سپراتور و با ظرفیت ۴ لیتر مجموعه کاملی برای قسمت های آزمایشگاهی می باشد.

Laboratory Machinery

The manufactured laboratory machinery includes:

- 1-Mixer 5.5 hp with compound capacity 200kg & include variable electrical panel (inventor) with various rotation of 300~1500 per minute and hydraulic system for scrolling.
- 2- Laboratory mixer, 1Horsepower, with various rotation of 300~3000 per minute, with automatic lifting system, its body coated by chrome, dish handle, with compound capacity from 1 to 5 kilograms, it is able to mix paint and similar materials.
- 3- Laboratory permill whose cylinder, shaft and disks are made of stainless steel with a capacity of 2 liters. It is an appropriate machine for grinding.
- 4- Laboratory reactor that all parts are made of stainless steel. This machine is a complete set for laboratory parts, having direct heat system, cooling walls, boiler, condenser and separator and with a capacity of 4 liters.

Laboratory Machinery

ماشین آلات آزمایشگاهی



Caldrons & Reservoirs

پاتیل و مخازن



پاتیل و مخازن

این ماشین سازی سازنده انواع بیلیندرها و پاتیل ها با جنس هایی از
جمله آهن و استنلس استیل و ... می باشد
به طوری که با توجه به درخواست مشتری در شکل ها، ابعاد و ظرفیت های مختلف
قابل طراحی و ساخت می باشد.

Caldrons & Reservoirs

This Machine Manufacturing Company is manufacturer of types of blinders and caldrons made by iron, stainless steel and etc.
These caldrons can be designed and manufactured in various forms, dimensions and capacities based on the customer's request.

تولیدات ماشین سازی اسلامی عبارتند از:

۱. آسیاب ۳ غلطکه (رول میل)
۲. راکتورهای رزین سازی به طور کامل
۳. همزن های رنگ سازی (میکسر) جهت ساخت رنگ، مرکب و مواد مشابه با ظرفیت های مختلف
۴. آسیاب های ساچمه شیشه ای، سرامیکی و فولادی در ابعاد مختلف
۵. مخازن استیل در ظرفیت های مختلف
۶. ساخت پاتیل ها در ابعاد مختلف و با کیفیت بالا
۷. ساخت انواع فیلتر و فیلتر پرس
۸. ساخت مارپیچ (اوگر) یا بالابر
۹. آسیاب پودری
۱۰. راکتور آزمایشگاهی
۱۱. همزن های رنگ سازی و آسیاب آزمایشگاهی

Machine manufacturing products

1. Three-roll mill (Roll mill)
2. Resin production reactors on complete basis
3. Paint production mixers for production of paint, ink and similar materials with various capacities
4. Glass, ceramic and steel beads grinding machine (permill) in different dimensions
5. Steel tanks in different capacities
6. Manufacture of caldrons in different dimensions and with high quality
7. Manufacture of types of filters and filter press
8. Manufacture of screw lift or lifter
9. Powder mill
10. Laboratory mixer and mill
11. Paint production mixers and laboratory mill

Services:

خدمات:

1. One-year warranty
2. Accessories support for 10 years
3. Inspection and services

۱. ضمانت یکساله
۲. پشتیبانی لوازم تا ۱۰ سال
۳. بازدید و سرویس و ارائه خدمات