



**ROSHAN MACHINERY**

[www.roshan-sa.com](http://www.roshan-sa.com)

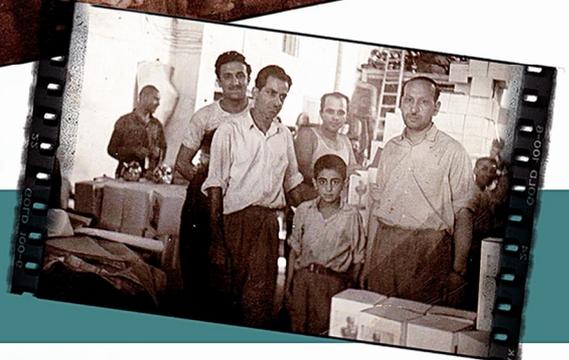
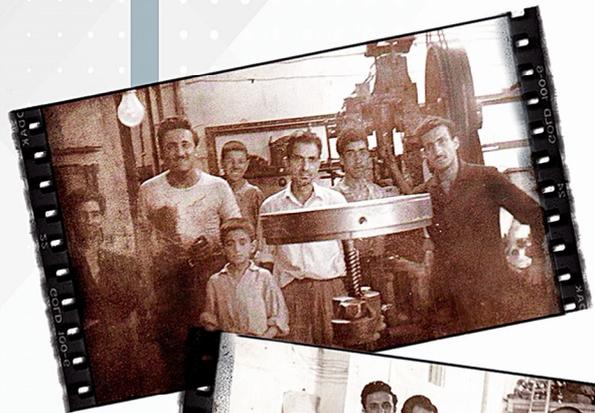
Oilseeds & Snack Food Processing Equipment



# ماشین سازی روشن



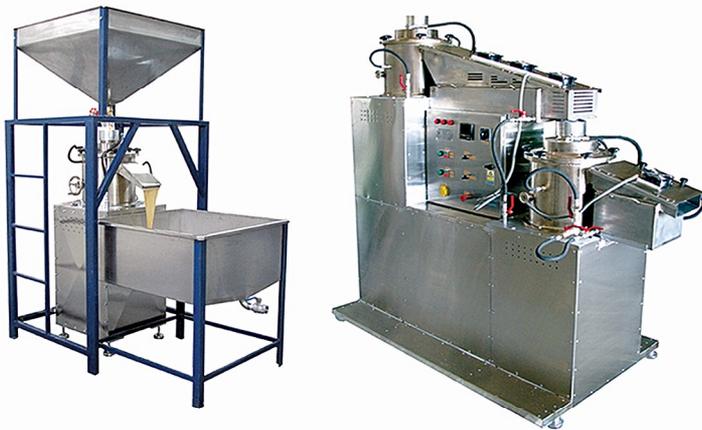
تاسیس ۱۳۳۵  
Since 1956



سازنده مخازن و ماشین آلات مواد غذایی

(تخصص در زمینه ماشین آلات فرآیند دانه های روغنی)

### Oilseeds Milling Machine



دستگاه آسیاب تک و دو سیلندری دانه های روغنی  
ظرفیت : ۲۵۰ کیلوگرم در ساعت  
کاربرد: کنجد، بادام زمینی، آفتابگردان، فندق و ...

One & two rough and soft milliner  
Capacity: 250 Kg/h  
Used for : Sesame (Tahini), Peanut,  
Hazelnut and Sunflower seeds , ...



### بالمیل (مدل تیهپی و مخزن دار)

### Ballmill (Batch & Continus Models)



بالمیل ها جهت کاهش دانه بندی و یکنواخت سازی  
محصول نهایی مانند شکلات و کرم انواع دانه های  
روغنی بکار می روند.  
ظرفیت مدل پیوسته تا ۵۰۰ کیلوگرم در ساعت  
ظرفیت مدل مخزن دار از ۳۰ لیتر تا ۱۰۰۰ لیتر

used for refining chocolate and oilseeds Cream  
Continus capacity: < 500 Kg/h  
Batch tank size: 30-1000 lit  
Used for : Chocolate, Tahini cream,  
Peanut, Pestachu & Hazelnut butter , ...



### Grinder Machine

### گره ساز دانه های روغنی



جهت تولید گره از دانه های روغنی / ظرفیت : ۳۰ کیلوگرم در ساعت  
کاربرد: کنجد، بادام زمینی، آفتابگردان، بادام درختی، فندق و ...

Used to produce butter cream from roasted oilseeds such as:  
Hazelnut ,Sunflower seeds, Sesame , Peanut & ...  
Capacity (max): 30 Kg/h

Batch Roasters (gas burner system)



Batch Capacity: 150, 250 & 500 Kg  
used for : roasted seeds , toasted flour & ...

ظرفیت : ۱۵۰، ۲۵۰ و ۵۰۰ کیلوگرم در ساعت  
کاربرد : تفت انواع دانه های روغنی، آجیل، آرد و ...



دستگاه تفت دو جداره بخار

Roasters (Steam system)



دستگاه های تفت دو جداره در دو مدل گهواره ای با ظرفیت ۱۲۰ کیلوگرم و مدل طبقاتی با جریان محصول پیوسته تا ظرفیت ۷۰۰ کیلوگرم در ساعت تولید می گردد.

Two models of steam system Roasters :  
Batch model tank Capacity : 120 Kg  
Continus model Capacity (max): 700 Kg/h



Hot Air Dryer

مُشک کُن هوای داغ

ظرفیت خشک کُن ها بواسطه رطوبت محصول، حجم مشعل و طول و قطر درام دستگاه مشخص می گردد.

Dryers capacity depends on burner capacity and their Length and diameter .





از این دستگاه در صنایع کنسرو سازی جهت تولید کنسرو نخودفرنگی، هویج، ذرت و ... و همچنین در عملیات پیش از پوستکنی از دانه های روغنی جهت تهیه پرک و خلال استفاده میشود.



Blancher is used in the canning industry for the production of canned chickpeas, carrots, corn, etc. also it used for nuts Pre-peeling.

## پاتیل پخت مربا، شربت و چاشنی

## Batch Cooker

کارکرد دیگ های پخت شربت و چاشنی بصورت تک جداره همراه با مشعل گازسوز و یا بصورت دو جداره با استفاده از گرمایش بخار آب می باشند.

ظرفیت مخزن مدل گازسوز: ۵۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم  
ظرفیت مخزن مدل گرمایش بخار آب: ۱۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم



Batch cooker operated as single-walled gas burner or double-walled with steam water heating.

Gas burner model capacity: 50 - 150 Kg

Steam system model capacity: 100 - 500 Kg

## Oil seeds ColdPress

## روغنگیر پرس سرد

روغنگیر های پرس سرد در ابعاد و ظرفیت های متفاوت دارای کنجاله مدادی و یا ورقی شکل می باشند.

Cold pressing refers to oils obtained through pressing seeds with a modern steel press



Snack Bar (Cutter & Cooling Tunnel)



با استفاده از این دستگاه تولید انواع اسنک ها با قابلیت تنظیم برش طولی محصول و قابلیت اضافه شدن شوکوبار روی نوار ممکن است .

Snack bar line is an ideal equipment for producing cereal bar, muesli bar, oat bar, granola bar, energy bar, nutrition bar, fruit bar, oat bar and so on.



تونل خنک کننده و فرم دهی حلواشکری

Halva Forming Tunnel



با استفاده از این دستگاه میتوان فرم دهی حلواشکری در ابعاد ۳۰ تا ۱۰۰ گرمی را ایجاد نمود. تونل خنک کننده این دستگاه حدود ۱۲ متر طول و ۱ متر عرض دارد.

Forming machine used to Product of the dimensions of 30 to 100 grams of halva. The cooling tunnel is about 12 meters long and 1 meter wide.

Peeling machine

پوستکن دانه های روغنی

پوستکن بادام زمینی و فندق  
ظرفیت: ۲۰۰ کیلوگرم در ساعت  
Peanut & Hazelnut Peeler  
Capacity: 200 kg/h

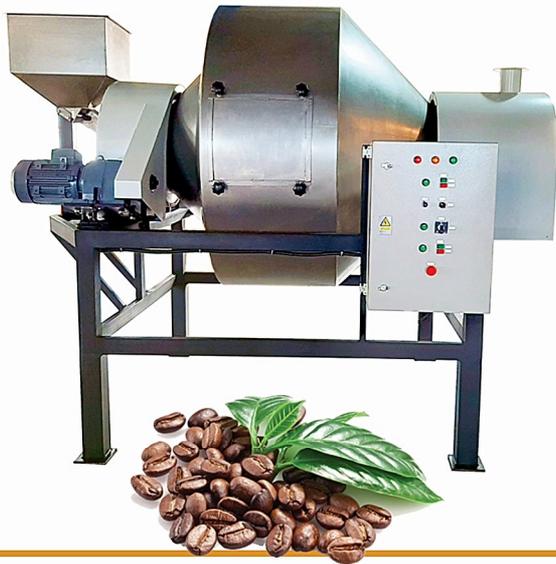


پوستکن صنعتی کنجد  
ظرفیت: ۲۵۰ کیلوگرم در ساعت  
Continus Sesame Peeler  
Capacity: 250 kg/h



پوستکن کنجد  
ظرفیت: ۲۰۰-۹۰۰ کیلوگرم در ساعت  
Batch Sesame Peeler  
Capacity: 200-900 kg/h





این دستگاه به منظور میکس کردن چند نوع دانه یا محصول و همچنین طعم دهی (اسانس زنی) در زمان میکس کاربرد دارد. هم زدن محصولاتی مانند چای و دانه قهوه تفت داده شده با کمترین آسیب به آنها مزیت اصلی این دستگاه میباشد.

This machine is used for mixing several types of seed or product as well as flavoring during mixing. Mixing several different products with the least damage to them is the main advantage of this machine.

Used for : tea , roasted coffee beans , ...



رِیْبون بلنדרها در سایزهای متفاوت بصورت تک جداره و دو جداره، بمنظور مخلوط کردن چند نوع پودر و یا فاز پودری با اسانس بکار میروند.  
کاربرد: کافی میکس، پودر ژله، پودرهای دارویی و...

Ribbon blenders used for mixing several types of powders and could equiped the sprayer on it. Used for: Coffee mix, jelly powder, pharmaceutical powders & ...



این دستگاه شامل دو تا سه مشبندی متفاوت و همچنین سیستم دمش هوا برای جداسازی پوست و ذرات سبکتر می باشد.

seiving machine consist of two or three different grid mesh. An air intake system is used to separate the skins from finer particles.



این تجهیز بمنظور خنک نمودن کنگد و دیگر دانه های روغنی پس از خروج از فر یا خشک کن مورد استفاده قرار می گیرد .

This equipment is used for cooling sesame or other oilseeds after exiting from rosters and dryer machines.

## Material Handling

## انواع بالابر و انتقال دهنده

> دستگاه انتقال دهنده بادی  
Pneumatic Conveyor



> دستگاه بالابر تسمه نقاله  
Belt Conveyor



> دستگاه بالابر کاسه ای  
Bucket Elevator



> دستگاه بالابر حلزونی  
Screw conveyor



## Liquid filling machine

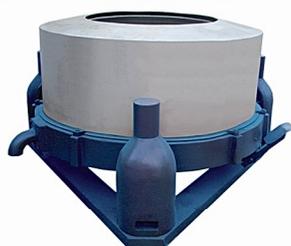
## پُرکن مایعات



این دستگاه در مدل‌های تک نازل و چند نازل بصورت پدالی یا اتومات ساخته می‌شود و توانایی پر نمودن انواع ظروف پت، بطری و شیشه، در هر ظرفیتی را داراست.

These devices are made in single and multi Nozzle models, manually (pedal) or automated. Fillers are able to fill a variety of containers, bottles and glass, according to the required capacity.

## آبگیر Dewatering Centrifuge



این دستگاه بمنظور آبگیری بعد از شستشوی محصولات استفاده می‌شود (بواسطه نیروی گریز از مرکز در اثر دوران سریع).  
used for dewatering, work by centrifugal action.

## پمپ هموژنایزر Cooling Machine



بمنظور تهیه سس و همگن سازی محصولات چند فازی از پمپ هموژنایزر همراه با مخازن تحت خلا میکسر دار استفاده میشود.

Homogenizers are used to prepare sauce with vacuum mixer and homogenize multifaceted products.

## عماره گیر Extract Press



## همزن ملواشکری Halva Kneading



# Silos & Storage Tanks مخازن و سیلوها



Add: 1st Boostan, Front of AsadAbad, Shahriyar, Tehran, IRAN

Phone: +982122342863 / Fax: +982165683471 / Mobile: +989126791488 / +989123389187

آدرس : شهریار، جاده آدران، روبروی اسدآباد، کوچه بوستان یکم  
 تلفن : ۰۲۱-۲۲۳۴۲۸۶۳ تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۷۹۱۴۸۸-۰۹۱۲۳۳۸۹۱۸۷

