



دانش بنیان

**TABRIZKAR**



**About us**

Tabrizkar is one of the main manufacturer machinery for tree Nuts (Pistachio, Almond, Hazelnut, Walnut, peanut, and other stone seeds ) with some unique specification in machinery in all around f the world. Since its establishing in 1980, Our main effort has inventing the machinery for shelling the Nuts and be a pioneer in this industry. Manufacturing shelling line machinery with the highest efficiency in obtaining intact kernel and improving during these years, caused that to create a strong brand image both domestically and internationally. Besides shelling machinery, We are ready to support all of customers require for

- A) Processing machinery for Nuts (shell & kernel) Peeling, Slicing
- B) Chopping, Dicing, Grinding, Milling, Powdering & etc..
- C) Hot air roaster line in tow methods
- D) Winnowing line machinery for Grains and Cereals
- E) Professional Washer and hot air Dryer (Gas & Gasoil or Electrical) for
- F) Fruits, Raisin, Vegetable, Planets and etc..

We pride with your satisfaction and believe that your success is ours.

**Production category**

Tree Nut De-Shelling machinery line	Fruit washer Machinery	خط شستشو میوه
Nut Roaster machinery line	Full Automatic Dates Line	خط شستشو خرما
Peeling, Blanching and slicing	Vegetable and Medical Washer line	خط شستشو سبزیجات و گیاهان دارویی
Washing machinery line	Fruit Dryer (Cabinet)	خشک کن میوه جات (کابینی)
Dryer	Continuous Dryer	خشک کن پیوسته یک طبقه
Winnowing machinery line	Continuous Dryer in 3 Layer	خشک کن پیوسته سه طبقه
Universal small machinery	Continuous Dryer in 5 Layer	خشک کن پیوسته پنج طبقه
Raisin Processing line	Static Dryer	خشک کن ساده (ثابت)
Vertical Hydroponic system		
Automatic Nut vacumming and packing		

**دسته بندی محصولات**

ماشین آلات عمل آوری مغز خمشکار ( مغز کن)
ماشین آلات برشته کن اجیل ( نفت دهی)
ماشین آلات پوست گیری مغز و خلال کن
خط شستشو میوه، خرما، سبزیجات و گیاهان دارویی
خشک کن
ماشین آلات یوکاری حیوانات
ماشین آلات قنادی و شیرینی شکلات
ماشین آلات فراوری کنشش
سیستم تمام اتومات ایکشت گیاهان (هیدروپونیک)
دستگاه تمام اتومات بسته بندی و وکیوم

**TABRIZKAR** machinery and engineering for processing nuts & seeds



**WASHING**

**خط شستشوی میوه و سبزیجات**

ماشین آلات شستشوی میوه مکمل خط خشک کن میوه محسوب میشود. در خط شستشو میوه مدل پیش فرض تبریزکار از روش فشار آب و بایلینگ و اسپری برای شستن میوه استفاده شده است. ساختار تمام استیل و روش چرخش هلیکال آب در مرحله اول شستشو باعث تمیز شدن میوه و هدایت آن به خروجی میشود. آب اضافی و مواد زائد از خروجی تعبیه شده خارج شده و فیلتر میگردد. در مرحله دوم شستشو با استفاده از نازل های پر فشار و حجم مناسب آب عملیات تکمیلی انجام شده و میوه به مرحله بعدی (برای مثال اسلایس یا هسته گیری) منتقل میشود. در شستشو سبزیجات و سالاد، خطوط شستشو نسبت به ماشین آلات میوه دارای تفاوت های ست که در جهت افزایش دقت و کارایی شستشو میباشد. -در مدلهایخط شستشو میوه جات، خط شستشو سبزیجات بجز کاهو، خط شستشو سالاد - در دو تیپ تمام استیل (مخزن، شاسی، پمپ، لوله کشی و اتصالات) و نیمه استیل - فیلتراسیون ذرات / انگل ها - سهولت در شستشو متعلقات خط با بهره گیری از اتصالات و کلمپ های آسان باز شو - ساختار محکم در راستای افزایش عمر دستگاه ها - نصب، راه اندازی و آموزش رایگان - قطعات بدکی پیش فرش - طراحی لی اوت خط بر اساس سالن و نیاز مشتریان حرفه ای - ۱۲ ماه گارانتی - ۱۰ سال خدمات پس از فروش

**Fruit & Vegetable washer machinery line**

Fruit washing machine is used to clean fruits and vegetables massively and plays an important role in juice and dryer processing line. Applies to various kinds of fruits, such as apples, oranges, tomatoes, mangoes, pineapples, lychees, kiwi fruits, etc. Fruit bubble washer machine mainly consists of hopper, Elevator, tank, roller, turnover device, blower, spray water tube, etc. The circulating water can be recycled after filtration. Uses a clean circulation system that leaves no foreign substances or rubbish that was taken off the food. Even when used continuously there is no need to worry about foreign substances getting re-attached to the food. Fresh water spray in final unit Pickup Conveyor in fruit and blade in vegetable. - Stainless steel 304 - Low noise - Low maintenance - 12 month guarantee - 10 years supporting - 380v - 3phase - CE mark

**خط شستشوی خرما**

خط سورتینگ و شستشو خرما به منظور فرآوری و شستشو کامل و در نهایت آماده سازی محصول برای بسته بندی طراحی و تولید میشود. وابسته به نیاز مشتریان و نوع خرما، ماشین آلات مناسب قابل انتخاب بوده تا با طراحی چیدمان مناسب و عملکرد پیوسته به بهترین نتیجه دست یافت. گرد و خاک گیری و سورتینگ، شستشو، آگیری، روغن زنی، کنترل و توزین با عملکرد پیوسته و اتومات در مدلهای مختلف بر اساس نوع خرما و نحوه شستشو، ساختار تمام استیل ، امکان استفاده چند مرحله از آب و فیلتراسیون -در مدلهای مختلف بر اساس نوع شستشو -در دو تیپ تمام استیل و استیل بجز شاسی - سهولت در شستشو متعلقات خط با بهره گیری از اتصالات و کلمپ های آسان باز شو - ساختار محکم در راستای افزایش عمر دستگاه ها - نصب، راه اندازی و آموزش رایگان - قطعات بدکی پیش فرش - طراحی لی اوت خط بر اساس سالن و نیاز مشتریان حرفه ای - ۱۲ ماه گارانتی - ۱۰ سال خدمات پس از فروش

**Dates washer machinery line**

Dates washing machine is used to clean dates massively and plays an important role in packing and exporting. Design to various kinds of dates The line is mainly consists of Primary sieve/Feeder, Main sieve, cleaner, Washer, dryer, Oil spray, control belt. The circulating water can be recycled after filtration. Uses a clean circulation system that leaves no foreign substances or rubbish that was taken off the dates. Even when used continuously there is no need to worry about foreign substances getting re-attached to the Dates

- Stainless steel 304 - Low noise - Low maintenance - 12 month guarantee - 10 years supporting - 380v - 3phase - CE mark



**خشک کن کابینی**

تکنولوژی خشک کن های تبریزکار استفاده از هوای داغ کاملا تمیز و عاریاز هرگونه گاز سمی حاصل از احتراق و به روش همرفتی (کانوکشن) است.خشک کن های کابینی بصورت متداول در خشک کردن میوه و تولید چیپس میوه جات و همچنین سبزیجات و گیاهان دارویی و... استفاده میشوند.مهمترین و حداقل ویژگی خشک کنهای کابینی، خشک کردن یکنواخت در تمامی طبقات و همه نقاط داخل کابین بوده که تبریزکار یکی از شرکت های پیش رو در تولید خشک کن با چنین قابلیتی ست.- یکنواختی در بخش هوای داغ و خشک شدن یکنواخت تمامی قسمتها با استفاده از تکنولوژی پرده هوا و فن های محاسبه شده و انتقال صحیح هوا (ایرو دینامیک سیستم)- استفاده از کوره تمام استیل در تمامی مدلهای- ساختار محکم و سنگین در راستای افزایش عمر دستگاه- عایق حرارتی در تمامی دیواره ها، کف و سقف- کنترلر PLC و مانیتور صفحه لمسی با برنامه هوشمند و اپراتوری بسیار راحت- قابلیت برنامه ریزی دو گانه برای هر محصول و انطباق با نمودار خشک کردن بصورت اتومات- ذخیره سازی داده ها به تفکیک هر محصول و تولید یکنواخت در تمامی تناژ بعدی- امکان سفارش در تیپ های تمام استیل، استیل بجز شاسی و تیپ معمولی - در ظرفیت های متفاوتیک واگن، ۲ واگن، ۴ واگن و ۶ واگن و ۱۲ متری- امکان استفاده از نصف دستگاه (در مدلهای ۴ واگن به بالا) در زمان کم کاری و به مترصد آن نصف مصرف گاز و برق- امکان انتخاب منبع حرارتیگازی، گازوییلی، برقی و بایومس- طراحی سفارشی بر اساس لی اوت پیشنهادی و کاستومایز برنامه برای مشتریان حرفه ای- بدون صدای آزار دهنده- نصب، راه اندازی و آموزش رایگان- ۱۲ ماه گارانتی- ۱۰ سال پشتیبانی

**Cabinet Dryer**

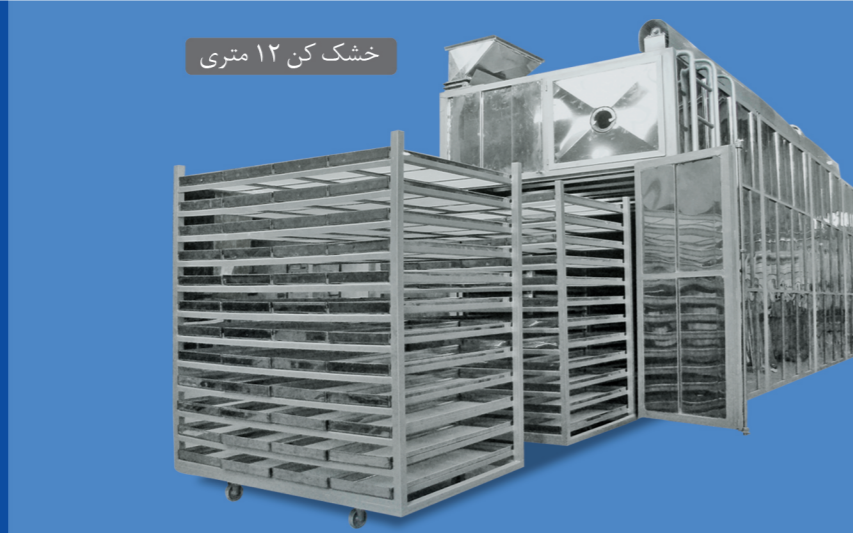
Tabrizkar design and manufacturing the hot air technology dryerby convection method. We are producing different model of cabinet dryer like 1 wagon, 2wagons, 4 wagons, 6 wagons& 12 meter.-Unique airflow system provide uniform heat & balanced airflow -Stainless steel heat exchanging 3pass system for indirect heating- Energy saving by intelligent program and thermal efficiency- Capabilities for different fuel like Gas, Diesel, Electrical and Biomass- PLC controller and touch screen monitor for easy operation and also monitoring- Data saving for each product (2 program for each one)- Capabilities to design the professional clients requests and customize the software- 2 language software -PM program- Low noise- Heavy structure and heat insulating walls and roof - 12 month guarantee - 10 years supporting - CE mark



خشک کن ۴ واگن



خشک کن ۶ واگن



خشک کن ۱۲ متری



خشک کن تک واگن



مجموعه خشک کن با منبع حرارتی بایومس