

KOOSHESH GARAN

Design & Manufacturing , Daly Chemicals & Pharmaceuticals Machines



کوشش گران

سازنده ماشین آلات بسته بندی مواد غذایی و دارویی





سازنده ماشین آلات بسته بندی مواد غذایی و دارویی

ماشین سازی کوشش گران با هدف طراحی و ساخت دستگاه های بسته بندی پیشرفته و کارا جهت مکانیزه کردن واحدهای تولید مواد غذایی و دارویی قدم به عرصه تولید صنعت بسته بندی مواد غذایی و دارویی گذاشته است

ماشین سازی کوشش گران بر اساس رسالت خود مبنی بر پیشگام بودن در این صنعت پس از گذشت زمان نه چندان طولانی ولی مطمئن و با بهره گیری از تجربه چندین ساله نیروهای کارآمد ، قادر است با استفاده از روش های نوین محصولاتی را با کیفیت بسیار بالا در اختیار شما دوستان و مشوقان اصلی خود قرار دهد .
معرفی تولیدات :

- خطوط بسته بندی آب معدنی .
 - خطوط بسته بندی دوغ .
 - خطوط بسته بندی مایعات گاز دار و بدون گاز .
 - خطوط بسته بندی مایعات غلیظ .
- از اینکه ماشین سازی کوشش گران را برای همکاری انتخاب کرده اید کمال تشکر و قدردانی را داریم .

KOOSHESHGARANE corporation efficient packing machines to automatic medicines and food producing units , enter to the medicines and foods packing business .
KOOSHESHGARANE depend on its prophecy to be pioneer in this business after a short time but certain and exploiting the Several years experienced employes is able to produce high quality production by using modern method and system and present them to our entourages .

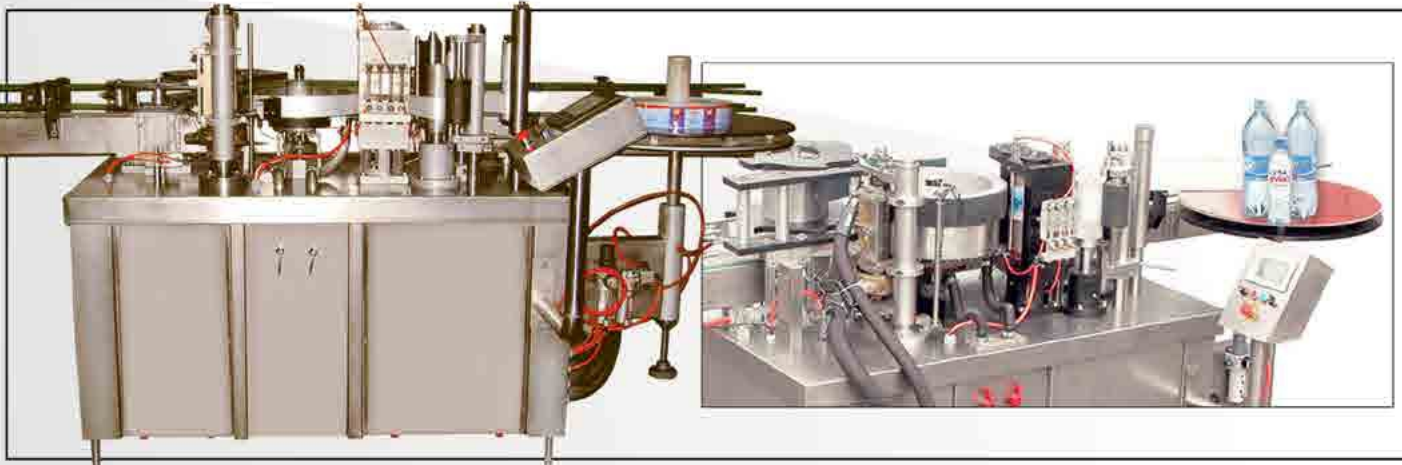
In Droducing Of Products :

- Mineral water packing lines .
- Butter milk packing lines .
- Carbonated and non_carbonated drinks packing lines .
- Heavy liquids packing lines .

We are really thankful and appreciated to choose KOOSHESHGARANE rporation .



ماشین تمام اتوماتیک لیبل زن opp



Lablling Machine OPP

- This machine work with OPP lable in rotary style with 55~60 micron (T) and with hot melt glue. The capacity of this machine 8000 bottles per hour in the condition that the space between this machine to farmer and further machines is at least 6 meter and also enough space for storing bottles from input and output rails .
- Machine has electricity monitor that shows in touch screen style .
- Machine appearance is stainless steel (304) .
- All pneumatic equipment of machine are fostovokamozi
- In addition, it is anecessary the lable place on bottle should be roller style and the bottom of bottle should be rule with roller and also it shouldn't exist any notch or any diameter difference in lable place on the bottle .
- Lable print should be helyo (cylinder) other wise dealer corporation dosen,t accept any responsibility for section size .
- Lable size in overlaps is min 8mm and max 14mm . Error percentage for standing overlaps on each other in attention to upper condition is 1.5mm .
- Machine has 18 month guarantee and 20 years services .

دستگاه برچسب زن OPP

- این دستگاه با برچسب OPP (پلاستیکی) به صورت رول با ضخامت ۶۰-۵۵ میکرون و با چسب Hot melt (چسب گرم) کار می کند ظرفیت این دستگاه ۸۰۰۰ عدد بطری در ساعت می باشد البته به شرط اینکه فاصله این دستگاه با ماشین های قبل و بعد از آن حداقل ۶ متر باشد و فضای کافی برای ذخیره ظرف در قسمت ریلهای ورودی و خروجی دستگاه باشد .
- کلیه عملیات در روی تابلو به صورت Touch Screen نمایش داده می شود .
- ظاهر دستگاه از جنس استنلس استیل ۳۰۴ می باشد .
- کلیه لوازم پنو ماتیکی دستگاه مارک فستووکاموزی می باشد .
- توضیح اینکه لزوماً محل بر چسب بر روی ظروف می بایست کاملاً استوانه باشد و ته ظرف با قسمت استوانه کاملاً گونیا باشد و همچنین نباید هیچ فرورفتگی و یا اختلاف قطر در محل بر چسب روی ظرف باشد .
- چاپ لیبل حتماً باید چاپ هلیو (سیلندری) باشد ، در غیر اینصورت شرکت فروشنده هیچ مسئولیتی نسبت به اندازه های برش نمی پذیرد .
- اندازه بر چسب در قسمت هم پوشانی (لبه هایی که روی هم قرار می گیرند) (Over Lap) حداقل ۸ میلی متر و حداکثر ۱۴ میلی متر باشد . درصد خطای روی هم قرار گرفتن لبه های بر چسب با توجه به موارد ذکر شده فوق ۱/۵ میلی متر می باشد .
- دستگاه دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .

ابعاد ماشین طول ، عرض ، ارتفاع	حداکثر ارتفاع ظرف میلیمتر	حداکثر قطر ظرف میلیمتر	عرض بر حسب میلیمتر	سرعت ماشین ظرف در ساعت	باد مصرفی (6 bar)	برق مصرفی 3-380 V
۱/۸۰ - ۴ متر - ۱/۶۰	350	100	30 - 150	2000-10000	120NL/MIN	15 KW

Three Block 18-24-6



حجم ظرف Container Jolume	سرعت ماشین (بطری در ساعت) Output	باد مصرفی Air Cunsumption	برق مصرفی Power Cunsumption	آب مصرفی Water Cunsumption
200-2000 CC	2000×7000	4NL/Min	4 Kw	30 Liter/Min

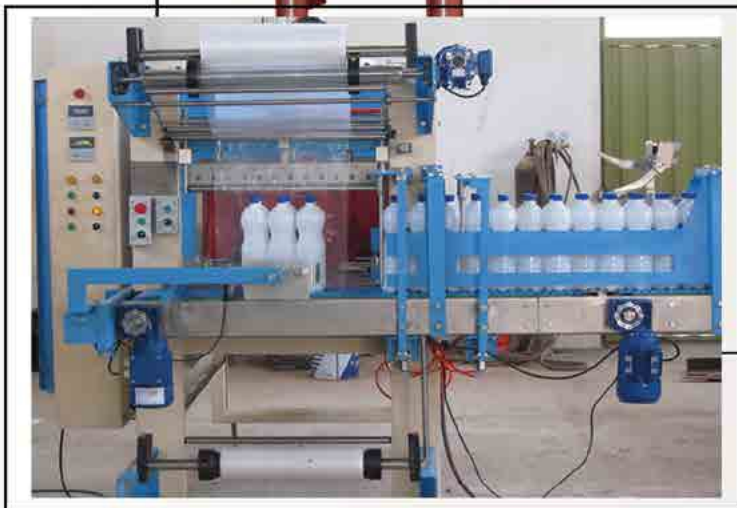
Washing, Filling and Capping Machines

- Washing, filling and capping (PET) bottle with 18 sprinkler nozzle, 24 filling nozzle and 6 capping head can be used for filling sorts of thin liquids such as water, butter milk, distillates, poisons and ... in pet with plastic part with variouse size and scale .
- For transferring bottle to machine, air conveyor is used .
- Machine system for neck designing, for changing bottle size, the minimum changing part is requiered .
- Rinzer style is like italian rinzers and made from anti-asid steel and anti-erosion polyamid .
- Machine filler style is like english nozzle for filling non-carbonated products and for filling carbonated products such as (soda, butter milk and carbonated water 2 period nozzle similar to american nozzle which each nozzle has cylinder .
- The capper is european magnetic with cluthcapper machine system put the cap straightly from the head on the bottle .
- Machine has PLC contral and monitoring system is designed in the way that the operator simply can set the machine and change producing rate .
- Machine has safely framewark .
- All consuming power equipment are muller and lenze (Germany)
- All parts which related to products made by steel (316) and exterior part made by steel (304) .
- This machine has 18 month guarantee and 20 years services .

دستگاه شستشو، پرکن و دربندی (بدون گاز)

- ماشین شستشو ، پرکن و دربندی بطری پت (PET) با ۱۸ نازل آبپاش شستشو ، ۲۴ نازل پرکن و ۶ هد دربندی برای پر کردن انواع مایعات رقیق از جمله آب، دوغ، عرقیات، سموم و ... در پت (PET) با درب پیچی پلاستیکی با اندازه و ابعاد مختلف قابل استفاده است .
- جهت انتقال بطری به ماشین از تونل بادی (Air conveyor) استفاده می شود .
- سیستم دستگاه به صورت (Neck) طراحی شده و برای تعویض سایز ظرف حداقل قطعات تعویضی (Change Part) نیاز دارد .
- فک های بطری شوی (Rinzer) به طرح فکهای و یمرکتی ایتالیا و از جنس استیل ضد اسید و پلی آمید ضد سایش می باشد .
- پرکن (Filler) دستگاه به سبک نازلهای آکاردئونی انگلیسی برای پر کردن محصولات بدون گاز و برای پر کردن محصولات گاز دار مانند (نوشابه ، دوغ و آب گاز دار) می باشد . نازلها به صورت دو زمانه به سبک نازلهای میر آمریکایی می باشد که هر نازل ۱ سیلندر مجزا دارد .
- در بند (Capper) از هدهای کلاچ دار مغناطیسی اروپایی می باشد ، سیستم درب گذار دستگاه به این صورت می باشد که درب مستقیما از روی سرشوت روی بطری قرار می گیرد .
- ماشین دارای کنترل PLC بوده و سیستم مونیتورینگ آن به گونه ای طراحی شده است که اپراتور به راحتی میتواند ماشین را تنظیم و راندمان تولید را تغییر دهد .
- ماشین دستگاه دارای قاب بندی (اطاقک ایمن) می باشد .
- کلیه لوازم برقی مصرفی در ماشین از جنس مولر و لنزه آلمان می باشد .
- تمام قسمت های در تماس با محصول از جنس استیل ۳۱۶ و قسمت های ظاهری آن از جنس استیل ۳۰۴ می باشد .
- دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .

شیرینک پک تمام اتوماتیک



حجم ظرف
Container Volume

250-2500 CC

سرعت ماشین
(بطری در ساعت)
Output

10 تا 12 بسته در دقیقه

باد مصرفی
Air Consumption

120NL/Min

برق مصرفی
Power Consumption

15 Kw



Full automatic pack shrink machine

- This machine has a pneumatic system that entrance rail of this machine after connection to labeling machine output with out any need to worker, full automatically align all bottles in different rows (max.3row) 3x5, 3x4, 3x3, 2x3 and
- Machine framework made by 3mm desirable european metal (iron) and machine isolated tunnel made by 2.5mm.
- Machine consuming nylon has 40~120 micron (Π) and 60cm maximum width .
- Machine steek is eternal hot element which steek temperature Simply can be set .
- All machine pneumatic equipment are from west european desirable kind .
- Machine jacke are kamouzi kind .
- Machine is equiped with roll opener systwm, automatically both on top and boltom .
- Machine is equiped with closed cooler system in tunnel tragend .
- Machine has apart power monitor .
- Machine has electronical command control system .
- All consumed power equipment in the machine are desirable european kind .
- Entrance rail and aligning rail of this machine has special rail for pet container manufactured by mcc corporation denmark .
- Machine has 18 month guarantee and 20 years services .

دستگاه شبرینگ پک تمام اتوماتیک

- این دستگاه دارای یک سیستم ردیف کن پنوماتیکی می باشد که ریل ورودی این دستگاه پس از اتصال به خروجی دستگاه بر چسب زن بدون نیاز به کارگر به صورت اتوماتیک بطری ها را در ردیف های مختلف (حداکثر ۳ ردیف) ۳×۵ و ۳×۴ و ۳×۳ و ۲×۳ و ... ردیف می کند .
- شاسی دستگاه از ورق آهن مرغوب اروپایی ۳ میل و تونل دستگاه که عایق بندی شده است از ورق ۲/۵ می باشد .
- نایلون مصرفی دستگاه به ضخامت ۴۰ الی ۱۲۰ میکرون و حداکثر ۶۰ سانتیمتر عرض می باشد .
- دوخت دستگاه از نوع المنت دائم گرم می باشد که به راحتی میزان دمای دوخت تنظیم می شود .
- کلیه لوازم پنوماتیکی دستگاه از انواع مرغوب اروپایی غربی می باشد .
- جک های دستگاه از نوع کاموزی می باشد .
- دستگاه مجهز به سیستم طاقه باز کن ، در دو ناحیه بالا و پایین به صورت اتوماتیک می باشد .
- دستگاه مجهز به سیستم خنک کن بسته در انتهای تونل می باشد .
- دستگاه دارای تابلو برق مستقل می باشد .
- دستگاه مجهز به سیستم کنترل فرمان الکترونیکی می باشد .
- کلیه لوازم برقی مصرف شده در دستگاه از انواع مرغوب اروپایی می باشد .
- ریل ورودی و ریل ردیف کن این دستگاه دارای نوار نقاله مخصوص ظروف (PET) ساخت شرکت MCC دانمارک می باشد .
- دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .

دستگاه مونو بلوک نک



Mono Block



Neck Mono Block

- Aforesaid machine is designed and made both carbonated and non-carbonated . The machine operation is completely automatic and container lead into the machine by machine entrance rail with adjustable height and by air conveyor which installed on rail and capping done in two stage .
- Filler (Machine filler has 18 filling nozzle styled like english nozzle that use for filling non-carbonated products and able to fill all pet container .
- Machine capper has 6 head styled like european magnetic with cluth and cap stands with shoot on container .
- All related parts to products made by steel (316) and exterior parts made by steel (304) and framework and non-steel parts are gained by anti-water epoxy color .
- All consuming power equipment are muller and lenze (Germany) .
- Machine system for neck designing, for changing bottle size, the minimum changing part is requiered .
- This machine has 18 month guarantee and 20 years services .

منو بلوک نک

- دستگاه فوق در دو نوع گاز دار و بدون گاز طراحی و ساخته می شود ، عملکرد این دستگاه به صورت تمام اتوماتیک بوده و ظرف از طریق ریل ورودی دستگاه که ارتفاع آن قابل تنظیم می باشد، به وسیله یک منبع تولید کننده باد (Air conveyor) که بر روی ریل نصب شده به داخل دستگاه هدایت شده و در دو مرحله بسته بندی محصول صورت می گیرد .
- پر کن (Filler) دستگاه دارای ۱۸ نازل پر کن به سبک نازل های آکاردئونی انگلیسی که برای پر کردن محصولات بدون گاز می باشد و قابلیت پر کردن کلیه ظروف PET را داراست .
- در بند (Capper) دستگاه دارای ۶ هد از نوع کلاچ دار مغناطیسی اروپایی است و درب با شوت روی ظرف قرار می گیرد .
- تمام قسمت های در تماس با محصول از جنس استیل ۳۱۶ و قسمت های ظاهری آن از جنس استیل ۳۰۴ ساخته می شود ، و شاسی و قسمت های غیر استیل آن از رنگ اپوکسی ضدآب بهره می برد .
- کلیه لوازم برق مصرفی در ماشین از جنس مولر و لنزه آلمان می باشد .
- سیستم دستگاه به صورت (Neck) طراحی شده و برای تعویض سایز ظرف حداقل قطعات تعویضی (Change Part) نیاز دارد .
- دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .



Filling and Capping Machines

- Aforesaid machine has 18 filling nozzle styled to english nozzle and 6 capping head of european magnetic with cluth .
- This machine can be used for filling various thin water such as water , butter milk , distillates , piosons and ... In various pet bottle with variose size and scale .
- If liquids are sudsy during filling , machine can be equipped with vaccum in order to vacute the existed foam of bottle and transfer it to the main tank .
- This machine is gained by german lenze .
- This machineneed divider star for different container .
- All parts with related to product made by steel (316) and exterior part made by steel (304) .
- This machine has 18 month guarantee and 20 years services .

دستگاه پر کن و دربندی

- ماشین فوق دارای ۱۸ نازل پر کن به سبک نازل های آکاردئونی انگلیسی و ۶ هد دربند از نوع کلاچ دار مغناطیسی اروپایی می باشد .
- این دستگاه برای پر کردن انواع مایعات رقیق از جمله آب ، دوغ عرفیات ، سموم و ... در انواع بطری پت (PET) با اندازه و ابعاد مختلف قابل استفاده است .
- در صورت کف دار بودن مواد در هنگام پر شدن ، ماشین را می توان به پمپ و کیوم (vaccum) مجهز نمود تا کف بوجود آمده در داخل بطری را تخلیه و به داخل مخزن اصلی منتقل نماید .
- ماشین فوق از کنترلر دور الکتریکی (LENZE) آلمان سود می برد .
- این دستگاه برای بسته بندی ظروف مختلف نیاز به تغییر ستاره مقسم دارد .
- کلیه قسمت های در تماس با محصول از جنس استیل ۳۱۶ اروپایی و قسمت های ظاهری از جنس استیل ۳۰۴ می باشد .
- دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .



دستگاه پرکن و دربند هات سس تحت خلأ LVF

- عملکرد الکترو مکانیک
- سرعت در ساعت : ۶۵۰۰-۲۰۰۰ برای ظرف PET و شیشه
- برق مورد نیاز : ۳ فاز ۸Kw
- ابعاد دستگاه : طول ۳۰۰cm ، عرض ۱۴۰cm ، ارتفاع ۲۷۰cm
- کاربرد : بسته بندی هات سس در ظروف PET ، شیشه و پلی اتیلن
- این دستگاه دارای ۱۸ نازل مخصوص و ۶ هد مگنتی می باشد .
- این دستگاه با سیستم وکیوم تحت خلأ کار می کند ، به طوری که ابتدا هوای داخل ظرف خالی و سپس مواد را جایگزین می کند و تمام قسمت های در تماس با محصول از جنس استنلس استیل ۳۱۶ ضد اسید می باشد .
- در ساخت این دستگاه ظرافت خاصی به کار رفته به گونه ای که می تواند انواع ظرف های کوچک را نیز به راحتی بسته بندی کرده و در صد ضایعات آن به صفر رسیده است .
- این دستگاه طوری طراحی شده که برای بسته بندی انواع مایعات نیمه غلیظ و کف کننده نیز کاربرد دارد .
- دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .



سازنده ماشین آلات بسته بندی مواد غذایی و دارویی

No.3, Honar Avval St, Chaman St, Qods City, 19th Km of Karaj old Road, Tehran-Iran
ایران، تهران، کیلومتر ۱۹ جاده قدیم کرج، شهر قدس، خیابان چمن، هنر اول، پلاک ۳

☎ (+9821) 46815163

☎ (+9821) 46802825

✉ www.rabanimachineri.com

☎ (+98) 9122385103

☎ (+98) 9111565429

✉ rabanimachine@gmail.com