



دپارتمان ماشین آلات بسته بندی

Packaging Machine Department

فامکو
نماد پویایی در صنعت

فهرست

دیارتمات ماشین آلات بسته بندی	۱
معرفی انواع ماشین آلات بسته بندی	۳
نگاهی اجمالی به واحدهای تخصصی فروش	۴۲
درباره هایپر صنعت فامکو	۴۴
بخشی از خدمات و امتیازات	۴۵
برخی از مشتریان	۴۷



Packaging Machine Department



مقدمه

دپارتمان ماشین آلات بسته‌بندی

امروزه نقش بسته بندی محصولات در بازار رقابتی بسیار پر رنگ شده و موجب جابه جایی رقم های باورنکردنی از فروش بین محصولات مشابه با کیفیت یکسان بین رقبا گردیده است و دیگر به ندرت می توان محصولات بسته بندی نشده را در قفسه فروشگاه ها مشاهده کرد. بسته بندی برای محصولات در قدم اول یک پوشش محافظتی است ولی در قدم بعدی یک فروشنده ی خاموش به شمار می رود که به صورت بی واسطه منجر به فروش کالا می گردد. بسته بندی، اطلاعات لازم و نحوه ی استفاده از آن محصول را به خریدارانش ارائه می کند و می تواند یک تصویری ذهنی مثبت یا منفی از بند شما در ذهن مخاطبانتان ثبت کند. پس انتخاب بسته بندی متناسب با محصولتان از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. بعد از آنکه محصول تولید شد، حتی اگر آن محصول عالی باشد، بدون بسته بندی مناسب تقریبا خریدار چندانی ندارد.

طراحی و تولید ماشین آلات در صنعت بسته بندی موجب کاهش هزینه های تولید، کمترین تماس نیروی انسانی با محصول، کاهش آلودگی در طول فرآیند تولید و افزایش سرعت فرآیند بسته بندی می گردد. امروزه شیوه های سنتی تولید محصول توسط نیروی انسانی منسوخ شده است و نیاز است برای کاهش هرچه بیشتر خطاهای خطوط تولیدی انسانی را به خطوط دستگاه های اتومات و رباتها تغییر داد.

در این راستا شرکت هایپرصنعت فامکو بزرگترین تامین کننده انواع ماشین آلات بسته بندی با ضمانت کیفیت اسلحه اصالت کالا و خدمات پس از فروش آماده خدمت رسانی به مشتریان عزیز خود می باشد تمامی دستگاه ها دارای گواهی های بین المللی استاندارد ضروری در صنعت غذایی، دارویی و آرایشی بهداشتی می باشند.

▪ **ماشین آلات بسته بندی**

دستگاه بسته بندی به دستگاهی گفته می شود که می تواند انواع محصولات غذایی، دارویی، قطعات صنعتی و آرایشی و بهداشتی را به صورت پک های جداگانه بسته بندی کند که علاوه بر نقش محافظتی و بهداشتی محصول می تواند اطلاعات لازم در ارتباط با آن محصول، برند و طریقه مصرف آن را در اختیار مصرف کننده قرار دهد.

PACKAGING Machine



■ معرفی انواع ماشین آلات بسته‌بندی در هایپر صنعت فامکو

دستگاه دوخت	14	ماشین آلات پرکن جامدات	1
دستگاه تسمه کش	15	ماشین آلات پرکن مایعات	2
دستگاه اسکین پک	16	دستگاه وکیوم بسته بندی	3
دستگاه میکسر پودر	17	دستگاه سیل بسته بندی	4
دستگاه شست و شو	18	دستگاه شیرینیک پک	5
دستگاه بلانچر	19	دستگاه خشک کن	6
میز ترافیک	20	دستگاه پیلاو پک	7
دستگاه استرچ پالت	21	دستگاه لیبل زن	8
دستگاه آسیاب	22	دستگاه بلیستر	9
دستگاه اسلایسر	23	دستگاه کارتونینگ	10
دستگاه بوجاری حبوبات	24	دستگاه ترموفرمینگ	11
خط بسته بندی تخم مرغ	25	دستگاه بالابر	12
		دستگاه چسب زن کارتون	13



• انواع دستگاه های پرکن توزینی برای محصولات گرانولی

انواع دستگاه های پرکن گرانولی با توجه به مواد غذایی که بسته بندی می کنند، طبقه بندی می شوند. انواع مختلف این دستگاه تفاوت زیادی با یکدیگر ندارند اما ممکن است که در بسته بندی بعضی از مواد غذایی مراحل مختلفی نیاز باشد در تولید و ساخت این دستگاه ها از سنسورهای دیجیتال برای افزایش دقت استفاده شده است.

فناوری و همچنین قدرت پردازش پیشرفته باعث شده است تا استفاده از این دستگاه بسیار راحت باشد.

شرکت فامکو ارائه دهنده ای دستگاه های پرکن توزینی از تک توزین تا 14 تک توزین به مشتریان عزیز خود می باشد.

دستگاه پرکن تک توزین نیمه اتومات رومیزی: دستگاه پرکن جامدات تک توزین نیمه اتوماتیک پدالی رومیزی دارای یک ترازوی دیجیتالی می باشد و در 2 نوع پودری و گرانولی قابل ارائه به مشتریان عزیز می باشد. این دستگاه قابلیت پر نمودن محصول از 2 گرم تا 10 کیلوگرم را دارد. برای استفاده از این دستگاه نیاز است از ظروف یا پاکت های آماده استفاده گردد. ظرفیت تولید این دستگاه 15 الی 25 بسته در دقیقه می باشد

1

کاربرد : این دستگاه قابلیت پر نمودن مواد پودری مثل آرد، ادویه، پودر کاکائو و مواد گرانولی مثل خشکبار، حبوبات، غلات، شکر، برنج، سویا، قند، چای، تافی، میوه خشک، چیپس، پنیر پیتزای رنده شده منجمد وغیره می باشد، همچنین به منظور پر کردن قوطی، ظروف درب دار و پاکت های آماده زیپ کیپ دار یا پاکت های آماده بدون زیپ در کنار دستگاه دوخت قابل استفاده است.

Filling Machine Solid



دستگاه تک توزین اتومات: این دستگاه مناسب جهت پر نمودن محصولات گرانولی تو سط رول بسته بندی می باشد و دارای ۱ ترازوی دیجیتال می باشد. با این دستگاه می توانید از ۵ گرم تا ۱ کیلو گرم را پر کنید.

کاربرد و مزایا : این دستگاه به افرادی توصیه می شود که سطح تولید پایین دارند، اما دوست دارند که محصولاتشان در بازار به صورت برند های مشهور نمایان شود و از رول های بسته بندی به جای پاکت های آماده استفاده نمایند.

ویژگی مهم این دستگاه بسته بندی این است که با وجود تمام اتوماتیک بودنش دارای اندازه کوچک، ارتفاع کم و قابلیت جابجایی آسان می باشد. به همین دلیل از آن محیط های کوچک خانگی، کارگاهی، مغازه و غیره استفاده می باشد و از نظر قیمت نیز در مقایسه با سایر نمونه ها بسیار مناسب است.

دستگاه 2 توزین اتومات ارتفاع 2.300 : این دستگاه مناسب جهت پر نمودن محصولات گرانولی به وسیله رول های بسته بندی می باشد، این دستگاه قابلیت پر نمودن محصولات از ۵ گرم الی ۱ کیلو گرم را دارد و ظرفیت تولید آن از ۱۵ الی ۲۵ بسته در دقیقه می باشد.

کاربرد و مزایا : عمل پاکت سازی، پر کردن و دوخت در این دستگاه به صورت اتومات انجام می گردد و اگر محدودیت ارتفاع دارید این دستگاه کاملا برای شما مناسب است.

2

3

5

1 ماشین آلات پرکن جامدات و انواع آن



4 دستگاه ۴ توزین اتومات ارتفاع ۲.۳۰۰ :

این دستگاه مناسب جهت پر نمودن محصولات گرانولی به وسیله رول های بسته بندی می باشد. این دستگاه قابلیت پر نمودن محصولات از ۵ گرم الی ۱ کیلو گرم را دارد. ظرفیت تولید آن ۲۰ الی ۳۵ بسته در دقیقه می باشد.

4

5 دستگاه ۴ توزین اتومات ارتفاع ۳.۳۰۰ :

این دستگاه مناسب جهت پر نمودن محصولات گرانولی به وسیله رول های بسته بندی می باشد. عمل پاکت سازی، پر کردن و دوخت در این دستگاه به صورت اتومات انجام می گردد. این دستگاه قابلیت پر نمودن محصولات از ۵ گرم الی ۱.۵ کیلو گرم را دارد و ظرفیت تولید آن ۲۵ الی ۳۵ بسته در دقیقه می باشد.

5

کاربرد و مزایا : این دستگاه برای رول های شفاف و چاپی استفاده می باشد و قابلیت تنظیم جای دوخت و برش دارد. لوله یقه برای تنظیم عرض رول در دستگاه پرکن توزین چهار توزین تمام اتومات سایز بزرگ قابل تعویض می باشد.

پرکن توزینی مولتی هد اتومات: این دستگاه از پیشرفته ترین انواع دستگاه های پرکن توزینی است. و دارای ۱۰ ترازوی دیجیتال می باشد این دستگاه مناسب برای کارخانه های تولیدی با سطح تولید بالا است.

6

نکته: بسته بندی کلیه مواد گرانولی شامل انواع حبوبات، غلات، خشکبار، قند و شکر، نمک، تخمه، پسته، کشمش، چای، برنج، سویا، تافی، چیپس، سبزی، میوه خشک، تایید، مواد شیمیایی گرانولی و ... می باشد. این دستگاه ها توانایی بسته بندی اقلام بالا را در بسته هایی با لفاف سلفونی، پلی استر، ترسیابافون صدفی، فویل آلومینیوم و اکثر لفاف هایی که به صورت رولی عرضه می شوند را دارد.





دستگاه

کیسه‌پرکن مواد جامد

مزایا : از جمله مهم ترین مزایای دستگاه کیسه‌پرکن توزینی افزایش قابل توجه سرعت بسته بندی در خطوط تولید است، به طوری که توسط دستگاه کیسه‌پرکن توزینی می‌تواند در طول روز ده ها تن محصول جامد را با دقت بالا بسته بندی کرد.

دستگاه کیسه‌پرکن 2 توزین اتومات: این دستگاه مناسب جهت پر نمودن محصولات گرانولی درون پاکت های آماده، گونی یا کارتن با وزن های ۱ تا ۵۰ کیلو گرم استفاده می شود .

کاربرد: صنایع ساختمانی، صنایع غذایی صنایع کشاورزی، صنایع شیمیایی صنایع بسته بندی محصولات معدنی صنایع دارویی و سایر صنایع

ماشین آلات پرکن جامدات و انواع آن 1

دستگاه بسته بندی حجمی اتومات: توانایی بسته بندی محصولات گرانولی را دارد و سیستم پر کنی آن به صورت حجمی پیمانه ای است. ظرفیت تولید آن 10 الی 25 بسته در دقیقه می باشد.



www.famcocorp.com

دستگاه های پرکن پودری: دستگاه های پرکن پودری مناسب برای بسته بندی انواع مواد پودری مثل ادویه جات، پودر قهوه، آرد، شیر خشک، پودر کاکائو و غیره می باشد. امکان نصب تاریخ زن، تزیریق گاز ازت و فرم پاکت زن بر روی دستگاه های پرکن اتومات وجود دارد.



دستگاه تی بگ زن: این دستگاه می تواند محصولاتی چون چای و تی بگ را در تی بگ به صورت اتومات بسته بندی نماید.

دستگاه بسته بندی پودری اتومات: دستگاه به صورت تمام اتومات است دارای لمسی برای تنظیم و کنترل HMI و PLC سیستم دقیق دستگاه می باشد. سیستم عملکرد این دستگاه به صورت ماردونی می باشد که پودر درون مخزن به هم نچسبد. ظرفیت تولید آن 10 الی 15 بسته در دقیقه می باشد.

ماشین آلات پرکن جامدات و انواع آن 1



Volumetric Can

FILLING MACHINE

دستگاه قوطی پرکن

قوطی پرکن حجمی اتومات: این دستگاه مناسب جهت پر نمودن محصولات پودری و گرانولی همگن مثل غلات، ادویه جات، حبوبات و غیره می باشد. عملکرد این دستگاه به گونه ای است که محصولات پودری ابتدا باید توسط بالابر اوگر حلزونی پودری یا در مورد مواد گرانولی توسط بالابر کاسه ای یا بالابر Z درون مخزن ریخته شود و توسط پیمانه های حجمی وزن کشی شده و در نهایت درون بطری ها پرگردد.

قوطی پرکن 2 توزین اتومات: این دستگاه مجهز به 2 ترازوی دیجیتال برای وزن کشی دقیق محصولات گرانولی و **کاربرد** آن برای پر کردن قوطی های پلاستیکی، مقواوی، شیشه ای، فلزی می باشد. ظرفیت تولید این دستگاه 10 الی 20 قوطی در دقیقه می باشد.

قوطی پرکن 4 توزین اتومات: این دستگاه مجهز به 4 ترازوی دیجیتالی برای وزن کشی همزمان محصولات گرانولی و پر کردن آن درون قوطی های پلاستیکی، مقواوی، شیشه ای، فلزی می باشد. ظرفیت تولید این دستگاه 25 الی 35 قوطی در دقیقه می باشد.

1

2

3

۱ ماشین آلات پرکن جامدات و انواع آن

دستگاه پرکن ساشه جامدات

دستگاه ساشه جامدات در دو مدل قابل ارائه است :

1

دستگاه ساشه مواد گرانولی



2

دستگاه ساشه مواد پودری



این دستگاه های پرکن مناسب جهت بسته بندی انواع مواد پودری، ادویه جات، فلفل، نمک، سماق، هاتچاکلت، خاکشیر، شکر، قهوه، نسکافه و غیره به صورت شکل مدادی یا میله ای، یکنفره یا یکبار مصرف یا سه طرف دوخت می باشد.



تفاوت: تفاوت این دستگاه با دستگاه ساشه پودری در نوع مخزن آن است.

2 ماشین آلات پرکن مایعات

دستگاه پرکن مایعات پمپی

این دستگاه مناسب برای پر نمودن مایعات غلیظ و رقیق به صورت دو منظوره می باشد. تمامی دستگاه های پر کن مایعات پمپی شرکت فامکو تماما از جنس استیل 304 لمسی می HMI و PLC استنلس بوده و دارای سیستم باشد. دستگاه پر کن مایعات پمپی در نمونه های زیر قابل ارائه به مشتریان عزیز می باشد:



1 دستگاه پر کن پمپی تک نازل نیمه اتومات

2 دستگاه پر کن پمپی 2 نازل نیمه اتومات

3 دستگاه پر کن پمپی 2 نازل تمام اتومات

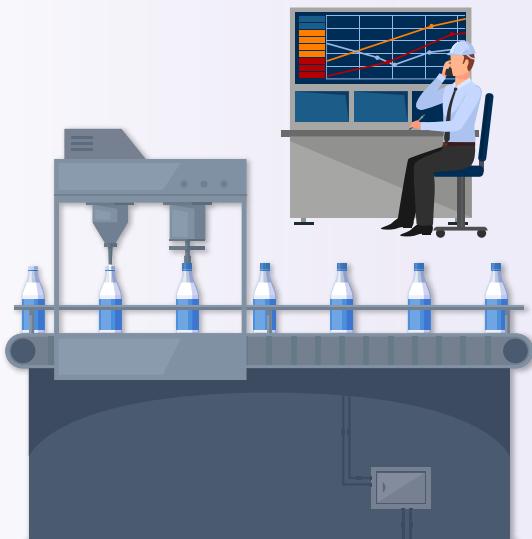
4 دستگاه پر کن پمپی 4 نازل نیمه اتومات

5 دستگاه پر کن پمپی سروروموتور 4 نازل تمام اتومات سروروموتور

6 دستگاه پر کن پمپی سروروموتور 6 نازل تمام اتومات سروروموتور

7 دستگاه پر کن پمپی سروروموتور 8 نازل تمام اتومات سروروموتور

8 دستگاه پر کن پمپی سروروموتور 10 نازل تمام اتومات سروروموتور



ماشین آلات پرکن مایعات 2

دستگاه پرکن مایعات پمپی

در صورتی که دستگاه پرکن پمپی نیمه اتومات تهیه کنید می توانید بروی دستگاه دربند نیمه اتومات نیز نصب نمایید، اما اگر به دنبال تهیه دستگاه پرکن اتومات می باشد و می خواهید درادامه ای دستگاه از دستگاه دربند استفاده نمایید نیاز است که حتماً دربند تمام اتومات سفارش دهید که پاسخگوی سرعت تولید شما باشد. تعداد هد های دستگاه دربند شما باید حتماً متناسب با تعداد نازل های دستگاه پرکن مایعات شما باشد که بتواند متناسب با سرعت تولیدتان درب بطری هایتان را بیندد.

کاربرد: دستگاه پرکن مایعات رقیق مناسب مایعات با ویسکوزیته کم مثل آب، آب میوه، نوشابه (مایعات گازدار)، سفید کننده، الکل، استون، بنزین و غیره می باشد.



دستگاه پرکن مایعات غلیظ نظیر: چسب، گریس، عسل و ... از دستگاه پرکن پمپی استفاده می شود. پرکن پمپی در تزریق مایعات حباب دار و چسبنده به دلیل فشار و قدرت بالا بیشترین کاربرد را دارد.



دستگاه پر کن مایعات سیلندر پیستونی

دستگاه پر کن مایعات سیلندر پیستونی تمام اتومات: دستگاه از جنس استیل 304 با روکش ورق استیل 304 و کاور اطراف دستگاه تمام استیل است. عملکرد سیلندر و پیستون منجر به بالاترین دقیق و افزایش سرعت نسبت به سایر روش های پرکنی به خصوص در مایعات غلیظ می گردد و تعداد نازل های این دستگاه متناسب با نیاز مشتری قابل سفارش می باشد.

کاربرد: دستگاه سیلندر پیستونی سروموتور تمام اتومات برای مایعات غلیظ دارویی، غذایی مثل سس و نوشیدنی ها، آرایشی و بهداشتی، شیمیایی، انواع شوینده ها، رنگ و رزین، مایع ظرفشویی، شامپو، مواد شیمیایی ساختمانی، رنگ نساجی، روغن موتور، پتروشیمی و غیره می باشد.



دستگاه پر کن مایعات غلیظ سیلندر پیستونی به همراه سیلر ظروف پلاستیکی:

کاربرد: این دستگاه بسیار مناسب برای پر نمودن مایعات غلیظ یا رقیق غذایی مثل: ماست، پنیر، خامه، عسل، شکلات میوه‌انه، مریبا، دنت، سس، رنگ و غیره درون ظروف آماده. این دستگاه بعد از پر نمودن مایعات درون ظروف درب آن را سیل می کند که منجر به رعایت بهداشت بیشتر و ماندگاری محصولات می گردد.

ماشین آلات پرکن مایعات 2

دستگاه پرکن مایعات غلیظ سیلندر پیستونی نیمه اتومات 3

این دستگاه می تواند مایعات را تا ارتفاع یکسان پر کند بدون اینکه از بطی سریز شود. دستگاه قابلیت تنظیم ارتفاع مایع درون بطری را دارد. کارکرد دستگاه بسیار ساده است و نیازی به تخصص اپراتور نمی باشد. اگر مایعی که می خواهید در ظرف پر کنید خوب نماید.

کاربرد: پر کردن مایعات غلیظی چون کره بادام زمینی، رب، عسل و مربا سس و غیره



ماشین آلات پرکن مایعات

2

دستگاه پرکن ثقلی

4

این دستگاه از طریق خاصیت گرانوری خود مایعات، عمل پرکردن را انجام می دهد

دستگاه پرکن مایعات ثقلی در هایپرصنعت فامکو در نمونه های

- نیمه اتومات

- اتومات (پرکن مایعات اورفلو)

- به مشتریان عزیز ارائه می گردد .



کاربرد :

دستگاه پرکن مایعات رقیق یا ثقلی قابل استفاده برای پر نمودن مایعاتی مثل آب، آب میوه، دلستر و یا نوشابه (مایعات گاز دار)، شیشه شور، روغن، رنگ، رزین، عرقیجات، سرکه، کودهای مایع، جرم گیر، الکل، ، شوینده های رقیق مثل شیشه پاک کن، تونر آرایش پاک کن، محصولات دارویی مثل شریبت، بنزین، مایعات خورنده مثل اسید ها و مواد شیمیایی می باشد.



نکته

اگر به دنبال پر کردن مایعات رقیق کف کننده، اسیدی، اشتعال پذیر با سطح پرشدن یکسان در تمامی ظروف خود هستید، پیشنهاد ما دستگاه اورفلو می باشد.

ماشین آلات پرکن مایعات 2



5 دستگاه تیوب پرکن

این دستگاه مناسب جهت پر نمودن مایعات غلیظ درون تیوب می باشد و در نمونه های نیمه اتومات و اتومات قابل ارئه به مشتریان عزیز می باشد.

کاربرد: انواع مایعات غلیظ یا نیمه جامد مانند: رنگ مو، چسب، کرم و غیره درون تیوب و سیل کردن انتهای تیوب استفاده می شوند و دارای گستره وسیع از کاربری در صنایع مختلف می باشد. از مدل های کوچک این دستگاه برای مشاغل خانگی و از دستگاه های بزرگ در کارخانه ها و تولیدی ها استفاده می شود.





دستگاه ساشه مایعات 6

دستگاه بسته بندی ساشه یا دستگاه ساشه زن، یک دستگاه چند منظوره عمودی است که برای بسته بندی محصولات صنایع غذایی و بهداشتی به صورت تک نفره یا ساشه ای کاربرد دارد و برای بسته بندی انواع محصولاتی که در خانه ها، رستوران ها، قنادی ها، داروخانه ها مصرف دارد، استفاده می شود. این دستگاه مناسب جهت پر نمودن مایعات رقیق و غلیظ درون رول های بسته بندی به صورت مدادی و سه طرف دوخت می باشد.

کاربرد: سس تک نفره- آبیلیمو تک نفره - شکلات مایع تک نفره

روغن زیتون تک نفره

بسته بندی مواد شوینده مثل شامپو و مایع دستشویی تک نفره و پرکردن ساشه عسل و ...

دستگاه وکیوم بسته بندی 3

استفاده از این دستگاه منجر به ماندگاری طولانی تر مواد غذایی با تخلیه هوا در داخل پاکت ها می گردد.
دستگاه وکیوم در ۳ نوع زیر قابل ارائه به مشتریان عزیزمی باشد.



دستگاه وکیوم فروشگاهی:

1

دستگاه وکیوم کابینی شامل:

- دستگاه وکیوم تک کابین رومیزی
- دستگاه وکیوم تک کابین ایستاده
- دستگاه وکیوم دو کابین

2



دستگاه وکیوم دو کابین



دستگاه تک کابین ایستاده



تک کابین رومیزی

دستگاه وکیوم بدون کابین شامل:

- دستگاه وکیوم بدون کابین عمودی
- دستگاه وکیوم بدون کابین افقی

3



دستگاه سیل بسته بندی 4

دستگاه سیل بسته بندی، وسیله‌ای است برای جلوگیری از نشت مواد، ایمنی و رعایت بهداشت مواد مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گونه‌ای که موجب درز بندی، عدم ورود اکسیژن، گرد و خاک، اشعه، بخار آب و غیره به داخل ظروف می‌گردد و عدم نفوذ پذیری بسته بندی مواد موجب ماندگاری طولانی تر آن محصول می‌گردد.

کاربرد: در صنایع کشاورزی، شیمیایی، دارویی و غذایی مثل بطری انواع شربت، فرقن، بطری شیر، ماست، غذاهای نیمه آماده و غیره.

انواع:

- دستگاه سیل الایافی دستی
- دستگاه سیل الایافی اتومات
- دستگاه سیل کن دستی ظروف پلاستیکی
- دستگاه سیل لیوان پلاستیکی دستی
- دستگاه سیل لیوان پلاستیکی اتومات
- دستگاه سیل رومیزی اتومات (تعداد و ابعاد قالب قابل سفارش است)
- دستگاه سیل روتاری اتومات

Packaging Machine Department





دستگاه شرینک پک

5

این دستگاه مناسب جهت پک کردن انواع جعبه، کارتن و محصولات به صورت تک عددی و یا چند عددی به وسیله نایلون شرینک برای منظورهای حفاظتی و بهداشتی، سهولت حمل و نقل برای تولید کنندگان، افزایش نفوذ زیباتر برای مصارف داخلی جهت عرضه به فروشگاه ها و یا صادرات محصولات می باشد

Packaging Machine Department



کاربرد: صنایع شیمی، صنایع غذایی تولیدات دارویی، تولیدات آرایشی و بهداشتی مواد شوینده و پاک کننده

مزایا: توسط این دستگاه یک تبلیغ ارزان به وسیله نایلون های شرینک چاپی خود داشته باشید

انواع دستگاه های شرینک پک در نمونه های زیر قابل ارائه به مشتریان عزیز می باشند

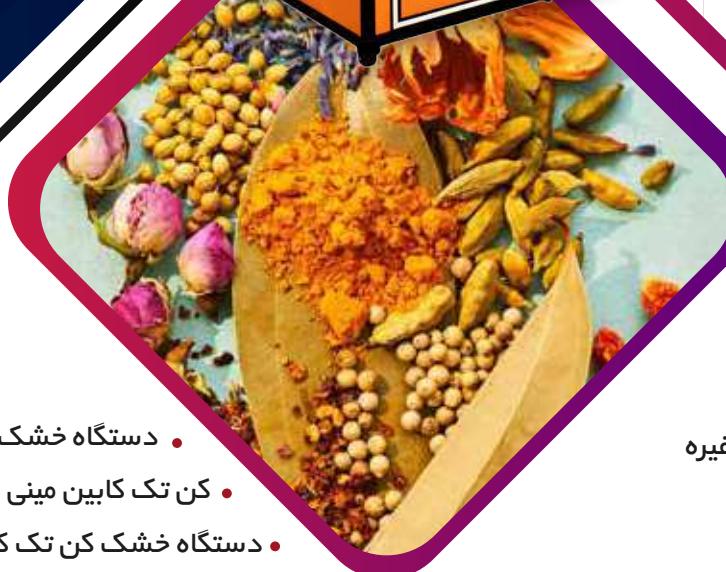
- **دستگاه شرینک پک رومیزی دستی:** مناسب برای پک کردن محصولات کوچک دستگاه دوخت دستی به همراه سشووار صنعتی
- **دستگاه شرینک پک کابینی یا صندوقی:** مناسب برای پک نمودن محصولات کوچک
- **دستگاه شرینک پک تونلی نیمه اتومات:** مناسب برای پک نمودن محصولات بزرگ و کوچک
- **دستگاه شرینک پک تونلی اتومات:** مناسب برای پک کردن محصولات بزرگ و کوچک

6 دستگاه خشک کن



کاربرد :

- دستگاه خشک
- کن تک کابین مینی خانگی
- دستگاه خشک کن تک کابین صنعتی
- دستگاه خشک کن دو کابین صنعتی
- دستگاه خشک کن سه کابین صنعتی A
- دستگاه خشک کن سه کابین صنعتی B پلاس
- دستگاه خشک کن تونلی کانتینیوس



دستگاه خشک کن قابل رائه در
هایپرصنعت فامکو



دستگاه پیلوپک

7



این دستگاه مناسب برای بسته بندی یک نفره (تک عددی) معروف به بسته بندی بالشی یا بسته بندی افقی می باشد. دستگاه پیلو پک مناسب برای محصولاتی است که قابلیت چیده شدن به صورت دستی را دارند و حتما باید حالت جامد داشته باشند

انواع و کاربرد :

- شرکت فامکو ارائه دهنده دستگاه پیلو پک در دو مدل زیر به مشتریان عزیز می باشد
- دستگاه پیلو پک چهار طرف دوخت مناسب جهت بسته بندی تجهیزات پزشکی (بسته های تولیدی قابلیت استریل دارند)
- دستگاه پیلو پک دو طرف دوخت (بسته بندی ساده تک عددی) مثل کیک، کلوچه، نبات، قاشق و چنگال، قطعات یدکی، تجهیزات پزشکی و غیره



دستگاه لیبل زن

8

لیبل به معنای اتیکت یا برچسب است که می‌تواند روی ظروف محصولات چسبیده شود و اطلاعات مختصری از محصول، برنده، روش مصرف، قیمت نهایی برای مصرف کنندگان، سیب سلامت، مواد تشکیل دهنده محصول و غیره را به مصرف کنندگان محصول ارائه نماید گاهی لیبلی که بر روی ظروف محصول چسبانده می‌شود معیاری برای انتخاب و خرید محصول می‌باشد پس در طراحی آن باید دقیق‌تر باشد.

أنواع :

شرکت هایپر صنعت فامکو ارائه دهنده انواع دستگاه لیبل زن به مشتریان عزیز خود می‌باشد

- دستگاه لیبل زن یک طرفه پشت جسب دار
- لیبل زن دو طرفه پشت چسب دار دو منظوره برای ظروف دوار و کتابی
- لیبل زن فوچانی
- لیبل زن ظروف دوار
- دستگاه لیبل شیرینک شامل:

 - دستگاه لیبل شیرینگ KS-100
 - دستگاه لیبل شیرینگ KS-150
 - دستگاه لیبل شیرینگ KS-200
 - دستگاه لیبل شیرینگ KS-250



به عمل ایجاد حفره هایی با اندازه کوچک بر روی رول های ترموفرم بلیسترنگ یا اصطلاحاً تاول می گویند. وقتی که مواد دارویی و غذایی را به وسیله این دستگاه بسته بندی می کنید باعث می شود که شرایط ایجاد گردد که هیچ گونه اکسیژن یا هوای آزاد در کنار آن محصول باقی نماند. این امر موجب می گردد که مواد اولیه و ساختار محصول در داخل بسته بندی به هیچ وجه تحت تأثیر شرایط محیط قرار نگیرند و محصول با بهترین کیفیت به دست مصرف کنندگان برسد و منجر به افزایش ماندگاری محصولات گردد.

این امر به خصوص در صنعت دارویی بسیار حائز اهمیت می باشد. این دستگاه از جمله دستگاه های جدید و مدرن است.

مزایا: عملکرد این دستگاه به صورت کاملاً اتومات و بدون دخالت دست می باشد.

کاربرد: صنعت دارویی و غذایی بسیار مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه مناسب برای بسته بندی انواع قرص، کپسول، کپسول سافت ژل، ویال، آمپول، آدامس، آب نبات و اسمارتیز و سایر تجهیزات پزشکی می باشد.

انواع :

- دستگاه بلیستر بالکنی بزرگ
- دستگاه بلیستر مینی

این دستگاه بسیار مناسب برای کارخانه هایی است که مقدار تولید روزانه بالایی دارند و محصولات خود را به صورت کارتونی و با سرعت بالا بسته بندی می کنند، این دستگاه از مدرن ترین و تخصصی ترین دستگاه های صنعت بسته بندی می باشد.

- مزایا:**
 - کاملاً اتومات و بدون دخالت دست
 - قابلیت نصب بروشور تا کن و بروشور گذار بر روی دستگاه
- کاربرد :** صنایع دارویی، آرایشی و بهداشتی، شیمیایی، غذایی و غیره



دستگاه ترموفرمینگ

11



روش ترموفرمینگ یک فرایند چند مرحله‌ای است که دستگاه مورد نظر ابتدا با کمک حرارت مواد اولیه را نرم کرده و سپس به کمک فرایندهایی مانند فشار و خلا، امکان شکل دهی و شکل پذیری مواد اولیه را فراهم می‌کند. این روش از این جهت در صنعت اهمیت ویژه‌ای دارد که مواد اضافی چندانی در آن استفاده نمی‌شود و فرایند شکل دهی با دقیق بسیار بالا و با بهترین کیفیت ممکن انجام می‌شود.

کاربرد:

- تولید ظروف یکبار مصرف
- بسته بندی مواد غذایی
- بسته بندی مواد دارویی
- تولید لاینر یخچال و فریزر
- استفاده به عنوان قالب سه بعدی و غیره





کاربرد دستگاه بالابر برای انتقال محصولات گرانولی و پودری مثل حبوبات، خشکبار، قند خردشده، چای و برنج، تخمه، پودر قهوه، پودر کاکائو، ادویه جات، آرد و غیره به داخل مخزن می‌باشد.

از **مزایای** این دستگاه افزایش سرعت بسته بندی و حفظ مواد بهداشتی است.

أنواع دستگاه بالابر

- دستگاه بالابر (مناسب برای محصولات گرانولی)
- دستگاه بالابر کاسه‌ای (مناسب برای محصولات گرانولی)
- (دستگاه بالابر پودری (اوگر حلزونی) (مناسب برای محصولات پودری)

دستگاه چسب زن کارتون 13

این دستگاه مناسب برای بسته بندی انواع محصولات به وسیله کارتون با سایز های مختلف می باشد .

این دستگاه قابلیت کشش از پهلو و تنظیم ارتفاع را دارد.
دستگاه های چسب زن، کارتون های پرشده از محصولات را از بالا و پایین چسب می زند .



انواع دستگاه چسب زن :

- دستگاه چسب زن دو موتوره نیمه اتومات (مناسب برای محصولات زیر 16 کیلوگرم)
- دستگاه چسب زن سه موتوره نیمه اتومات (مناسب برای محصولات بالای 16 کیلوگرم)
- دستگاه چسب زن کارتون به همراه دربند اتومات (مناسب برای انواع سایز های کارتون)

نام دیگر دستگاه دوخت، دستگاه پرس پلاستیک می باشد.

کاربرد: در صنایعی مثل صنعت دارویی، غذایی، بسته بندی حبوبات، نان فانتزی، خشکبار، قطعات خودرو، لوازم الکترونیکی و غیره

جنس رول های مورد نیاز برای استفاده از این دستگاه شامل رول های آلومینیوم، متالایز، پلی اتیلن، پلی آمید و سلفون می باشد. سیستم عملکرد این دستگاه به صورت حرارتی توسط برق شهری تک فاز 220 ولت است.

انواع

- دستگاه دوخت رومیزی دستی : با طول دوخت های 30، 40، 50، 60 سانتی متر
 - دستگاه دوخت ریلی ولومنی **مزایا :** بر روی این دستگاه قابلیت نصب تاریخزن هکی یا جوهربی و سیستم تزریق گاز وجود دارد. این دستگاه در جنس های آهنی و استیل قابل ارائه می باشد.
- انواع دستگاه دوخت ریلی: ۱- دستگاه دوخت ریلی افقی ولومنی ۲- دستگاه دوخت ریلی عمودی ولومنی ۳- دستگاه دوخت ریلی عمودی و افقی ولومنی





دستگاه دوخت ال
اتوماتیک



دستگاه دوخت ال
نیمه اتومات



دستگاه دوخت ال
دستی رومیزی



- دستگاه دوخت ال :
 - 1- دستگاه دوخت ال دستی رومیزی ابعاد تیغه 35*45
 - 2- دستگاه دوخت ال رومیزی دستی ابعاد تیغه 45*55
 - 3- دستگاه دوخت ال نیمه اتومات ابعاد تیغه 45*55
- دستگاه دوخت دوفک پدالی نیمه اتومات (پنوماتیکی)
- دستگاه دوخت تیوب نیمه پدالی اتومات (پنوماتیکی)

أنواع: • دستگاه تسمه کش دستی بسته بندی • دستگاه تسمه کش شارژی بسته بندی
دستگاه تسمه کش برقی نیمه اتومات • دستگاه تسمه کش تمام اتومات برقی



کاربرد:

دستگاه تسمه کش، وسیله‌ای است که در بسته بندی اجسام به کار می‌رود. چنانچه اجسام در تیراژ بالا بسته بندی مناسب و اصولی نداشته باشند، هنگام جابه‌جایی و حمل و نقل، احتمال سقوط و اصطکاک و در رفتن برخی قطعات وجود دارد. به منظور جلوگیری از خسارات احتمالی ناشی از بسته بندی نامناسب، دستگاهی با عنوان دستگاه تسمه کش طراحی شده است. این دستگاه با فیکس کردن نقاط اتصال تسمه‌ها به دور اجسام، مانع از جابه‌جایی و اصطکاک قطعات می‌شود. مجموعه بزرگی از دستگاه‌های تسمه کشی مدرن به کاربران اجازه می‌دهند که بین انواع ماشین‌های حمل بار، انتخاب مناسبی داشته باشند.



دستگاه اسکین پک یا وکیوم فرمینگ دارای یک سیستم حرارتی می باشد به گونه ای که ابتدا باید محصول را روی صفحه ای از جنس مقوا یا کارتن که برای بسته بندی مدل نظر هست قرار دهیم. سپس فیلم مخصوص اسکین پک یا همان غشا پلاستیکی را روی محصول قرار می دهیم و درب دستگاه را می بندیم. بعد از گرم شدن غشا پلاستیکی و پایین آمدن غشا بر روی محصول بر اثر حرارت و تخلیه هوای ما بین غشا محصول، کارتن و غشا پلاستیکی فرم دقیق محصول را به خود می گیرد و به کارتن می چسبد. از **مزایای** بسیار مهم این دستگاه این است که بدون نیاز به قالب برای دستگاه غشا پلاستیکی شکل محصول را به خود می گیرد.

کاربرد: بسته بندی محصولاتی چون واشر، قفل و کلید، قیچی، آچار و پیچ گوشتی، انواع کابل، انواع نوار چسب سایر قطعات یکی صنایع ماشین آلات، کامپیوتر، موبایل و تلویزیون و لوازم برقی خانه، انواع اسباب بازی لوازم آرایشی مانند انواع قلم مو، چسب های مژه و بسته بندی مواد غذایی و غیره

نام دیگر این دستگاه ریبون بلندر یا مخلوط کن پودرهای خشک است.

این دستگاه جهت مخلوط و یکنواخت نمودن چند نوع پودر با نسبت های معین از هر یک با هم به صورت همگن می باشد.



انواع :

این دستگاه در دو حجم:

- مخزن 800 لیتری
- مخزن 1000 لیتری

کاربرد :

در صنایع غذایی مثل پودر ژله، نسکافه، فلفل، قهوه، جوش شیرین، دارچین، زرد چوبه، مواد پودری دارویی، مواد شیمیایی، پلاستیکی، خوراک دام، شوینده ها مثل پودر ماشین لباسشویی و غیره



دستگاه شست و شو 18



در هر خط شستشوی میوه و سبزیجات سه دستگاه پشت سر هم قرار می‌گیرند. و توسط نوار نقاله دستگاه به هم مرتبط می‌شوند. بعد از ریختن سبزی و میوه جات به دستگاه شستشوی اول دستگاه شروع به هوادهی، آب پاشی و گلگیری به طور همزمان می‌کند و خاک و حشرات را از محصولات می‌شوید. بعد از مرحله اول محصول توسط نوار نقاله دستگاه به دستگاه شست و شوی دوم منتقل می‌گردد، که در آنجا محصول مجدد شسته، ضد عفونی و انگل زدایی می‌گردد. در نهایت محصولات به وان سوم شست و شو انتقال داده می‌شوند که در آنجا آبکشی شوند یا می‌توان تزریق اوزن را انجام داد. در نهایت محصولات توسط نوار نقاله به نوار استیل آبکشی منتقل می‌گردند و بعد از آبکشی نهایی آماده مصرف در خط تولید می‌باشند.

دستگاه بلانچر

دستگاهی کاملاً اتومات بوده
و دارای چند کاربرد است که شامل
شست و شو، آنزیم زدایی و شک زدن مواد
غذایی می‌باشد.

کاربرد:

- شتسیشوی اتوماتیک انواع میوه جات
- سبزیجات و صیفی جات
- میوه خشک
- قارچ
- چیپس سیب زمینی





در صنایع بسته بندی و در خط های تولید که تیراژ تولید بالا دارند از دستگاه میز ترافیک یا میز گردان استفاده می شود . این دستگاه با کمک صفحه گردان روی آن و نرده های راهنمای مخصوص ، ظرف یا محصول را به روی خط هدایت و یا از روی خط به داخل خود هدایت می کند . در واقع میز ترافیک مسول نظم بخشیدن و هدایت ظروف بر روی خط و یا جمع کردن ظروف از روی خط را به عهده دارد و مانع از ایجاد ترافیک بر روی خط می شود .

کاربرد: این دستگاه که یکی از انواع تجهیزات جانبی ماشین آلات بسته بندی اغلب قبل یا

بعد از دستگاه های زیر قرار می گیرد :

- دستگاه های بطری پرکن مایعات
- دستگاه قوطی پرکن جامدات
- دستگاه های لیبل زن
- دستگاه لیبل شیرینک
- دستگاه اسپری پرکن

دستگاه استرج پالت یا دستگاه پیچ نوعی از دستگاه بسته بندی است که توسط نایلون استرج یا همان پلاستیک استرج که قابلیت کشسانی بالایی دارد توسط دستگاه به دور پالت پیچیده میشود.

یکی از مقولون به صرفه ترین روش بسته بندی پالت به حساب می آید

کاربرد: این دستگاه مناسب جهت محافظت از

بار پالت ها در برابر عوامل محیطی مانند باران

برف، رطوبت، آفتاب، اشعه و آسیب هایی که

ممکن است در حین حمل و نقل بارخ دهد می باشد.

همچنین منجر به جلوگیری از بهم ریختگی و جابه جایی

بسیار راحت و آسان تر محصولات در حجم بالا

می شود.



انواع:

- دستگاه استرج پالت دستی
- دستگاه استرج پالت میز چرخان نیمه اتومات
- دستگاه استرج پالت دروازه ای اتومات

دستگاه آسیاب

22

دستگاه آسیاب ادویه جات ابزاری است که برای خرد کردن ادویه های کامل ، خشک و سخت استفاده می شود و می توان آن ها را به دلخواه بسیار ریزیا درشت خرد کرد.

این جزو ماشین آلاتی است که کاربردهای فراوانی در صنعت مواد غذایی ، کارگاه های کوچک و بزرگ تولیدی و بسته بندی مواد غذایی و عطاری ها دارد.

کاربرد :

این دستگاه مناسب جهت پودر و آسیاب نمودن:

- ادویه جات
- دانه قهوه
- گندم و جو
- شکر و غیره

انواع :

• دستگاه آسیاب پروانه ای
(مناسب محصولات با پوسته حساس)

• دستگاه آسیاب چکشی
(مناسب محصولات با پوسته سفت و سخت)

Packaging Machine Department



Packaging Machine Department



این دستگاه مناسب چهت قطعه کردن انواع میوه ها و صیفی جات می باشد و استفاده از دستگاه اسلایسر قبل از خشک نمودن میوه ها امری ضروری می باشد.

انواع:

- دستگاه اسلایسر دستی تمام استیل (این دستگاه در تولیدات کم حجم خانگی مورد استفاده قرار می گیرد)
- دستگاه اسلایسر برقی تمام استیل (این دستگاه مناسب تولیدات متوسط رو به بالاست)

FAMCO

هایپر صنعت

دستگاه بوجاری حبوبات یکی از دستگاه‌های مورد استفاده در صنایع غذایی است که برای پاکسازی و جدا سازی پوست، ساقه، خاک، خاشاک، آفات، سنگ ریزه انواع حبوبات و غلات به کاربرده می‌شود و به این ترتیب تصفیه و آماده سازی محصولات انجام می‌گیرد. در سال‌های گذشته و پیش از پیشرفت سیستم‌های صنعتی تمامی این موارد به شکل دستی و توسط کارگرهای مختلف انجام می‌شدند اما در سال‌های اخیر مدل‌های مختلف دستگاه بوجاری حبوبات به شکل تمام اتوماتیک این موارد را انجام می‌دهند.



کاربرد: در پاکسازی و صنعت بسته بندی جو، گندم، برنج، انواع حبوبات، خشکبار و سبزیجات خشک و غیره

انواع دستگاه بوجاری صنعتی:

- دستگاه بوجاری تک فن
- دستگاه بوجاری دو فن



خط بسته‌بندی تخم مرغ

25



FAMCO

از آنجا که تخم مرغ محصولی بسیار حساس و شکننده است، برای بسته بندی آن نیاز است از دستگاه های مخصوص استفاده گردد که دچار آسیب و شکستگی نگردد. برای راه اندازی خط بسته بندی تخم مرغ و گرفتن مجوز های لازم، تهیه سه دستگاه زیر ضروری می باشد که این دستگاه ها شامل موارد زیر می باشند:

- دستگاه کدلینگ تخم مرغ
- دستگاه سورتر تخم مرغ
- دستگاه جت پرینتر تخم مرغ

برای توسعه خط بسته بندی تخم مرغ خود می توانید دستگاه های زیر را نیز تهیه نمایید:

- فارم پکر
- دستگاه بلانچریا همان شست و شوی تخم مرغ
- دستگاه لیبل زن فوکانی (تاپ لیبل)
- لیفتر دستی تخم مرغ
- دستگاه شیرینیک پک

نگاهی اجمالی به واحدهای تخصصی فروش فامکو



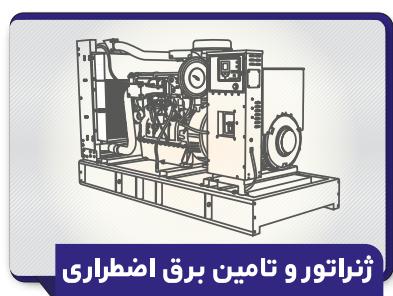
تجهیزات کشاورزی و دامپروری



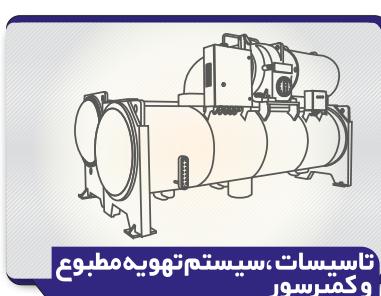
الکتروموتور و گیربکس



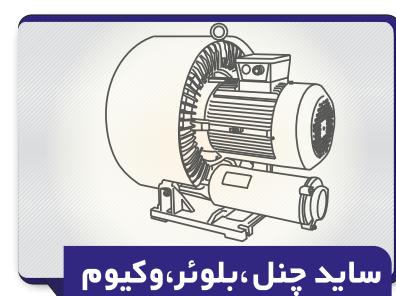
پمپ



ژنراتور و تامین برق اضطراری



تاسیسات، سیستم تهویه مطبوع
و کمپرسور



ساید چنل، بلوئر، و کیوم



ماشین آلات ساختمانی و نظافتی

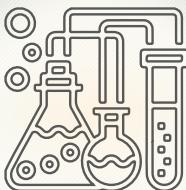


ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی

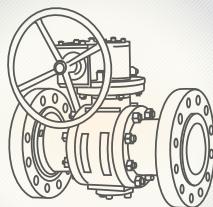


هیدرولیک و پنوماتیک

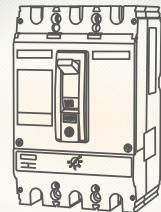
نگاهی اجمالی به واحدهای تخصصی فروش فامکو



مواد شیمیایی



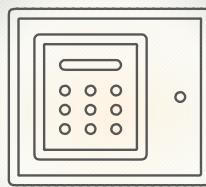
شیرآلات، اتصالات و پایپینگ



برق صنعتی



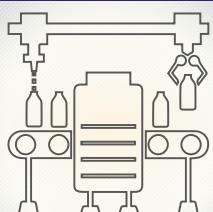
سخت افزار و شبکه



اعلام و اطفاء حریق



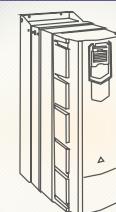
بیرونیگ و روانکار
و تجهیزات انتقال نیرو



ماشین آلات بسته بندی



تجهیزات پزشکی



اینورتر



تعمیرات



تجهیزات روشنایی

درباره هایپر صنعت فامکو

شرکت "فن آوران آریا محور" با برند تجاری "هایپرصنعت فامکو"، با بیش از ۲ دهه فعالیت و بیش از ۳۰ هزار مشتری فعال، با مساحتی در حدود ۴۰۰۰ متر مربع، بزرگترین فروشگاه تخصصی تجهیزات صنعتی در ایران می‌باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی بالا و تجربه بسیار قوی در حوزه صنعت، یکی از برجسته‌ترین و مطرح‌ترین شرکت‌های ایرانی در زمینه مشاوره، طراحی، ساخت و تامین کالاهای مورد نیاز در صنایع مختلف می‌باشد.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ■ صنایع نساجی | ■ نفت، گاز، پتروشیمی |
| ■ صنایع چاپ و بسته بندی کاغذ | ■ فولاد |
| ■ صنایع فن آوری، مخابرات و الکترونیک | ■ صنایع غذایی و بهداشتی دارویی |
| ■ صنعت راه و ساختمان | ■ صنایع آب و فاضلاب |
| ■ صنعت رباتیک | ■ صنایع هوایی، دریایی و ریلی |
| | ■ صنایع درمانی و بیمارستانی |
| | ■ صنایع چوب |
| | ■ صنایع ماشین سازی |



هایپر صنعت فامکو، با در اختیار داشتن بیش از ۱۵۰ کارشناس فروش در بیش از ۲۰ واحد مختلف بصورت کاملاً تخصصی و حرفه‌ایی، ارائه دهنده بروزترین برندهای معترد داخلی و خارجی به شما مشتریان عزیز می‌باشد.

۶ بخشی از خدمات و امتیازات ما :

- ضمانت کیفیت و اصالت کالا
- ارسال سریع محصولات با بسته بندی ایمن
- برگزاری دوره ها و سمینارهای آموزشی، فنی و تخصصی برای کلیه صنعتگران در حوزه های مختلف، با سطوح متفاوت (به ویژه در حوزه های سرویس و نگهداری تجهیزات صنعتی) به همراه اعطاء مدرک معتربر



● بخشی از خدمات و امتیازات ما :

- دارای به روزترین نمایشگاه دائمی تجهیزات صنعتی، کشاورزی، برقی و ساختمانی



- ارائه اطلاعات تخصصی به مشتریان از طریق رسانه های چاپی و دیجیتال
- نصب و راه اندازی تخصصی تجهیزات صنعتی
- محاسبه، طراحی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی
- دارای وب سایت جامع و به روز در زمینه ارائه اطلاعات فنی و تخصصی
- حضور پرنگ در بیش از ده نمایشگاه بین المللی صنعتی (تهران و شهرستان)



۱) برخی از مشتریان هایپر صنعت فامکو

- کارخانجات مخابراتی ایران
- سازمان ملی استاندارد ایران
- داروسازی جابر بن حیان
- ایران داروک
- پتروشیمی پارس گلایکول
- پتروشیمی کردستان
- خدمات فرودگاهی همراه کوشکیش
- پالایش گاز سرخون و قشم
- مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد
- صنایع هوای فشرده ایران
- کاشی یاقوت مبید
- روغن کشی ناب دانه سمنان
- مهندسی نصب و نگهداری کارخانجات
- صنایع پتروشیمی
- صنایع هواپیمایی ایران
- پژوهشگاه فضایی ایران
- صنایع غذایی مانا
- صنایع مس شهید باهنر
- سایپا شیشه
- صنایع استیل البرز
- سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- فومن شیمی
- تولید فرآورده های گوشتی کاله آمل
- صنعت نفت پارسیان
- پتروشیمی رجال
- بازرگانی صنایع معادن تهران
- صنایع هواپیما سازی ایران - هسا
- آب و فاضلاب شرق تهران

برخی از مشتریان هایپرصنعت فامکو

- | | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------------|---|
| تولیدی فولاد کیمیای صبا اسفراین | ■ | فولاد کویردامغان | ■ |
| سیمان خزر | ■ | مجتمع فولاد گیلان | ■ |
| ساپاپا سیتروئن - کاشان | ■ | فولاد آذین پارس جهرم | ■ |
| مجتمع فرآوردهای فسفات کارون | ■ | مجتمع فولادی روی اندود کاوه | ■ |
| خوراک دام و آبزیان مازندران | ■ | فولاد روھینا جنوب | ■ |
| آهن اسفنجی اردکان | ■ | مس سرچشمہ کرمان | ■ |
| صناعی رنگسازی پارس اشن | ■ | تولیدی صنعتی فراسان | ■ |
| ترانسفورماتور توزیع زنگان | ■ | پارس گرانیت رفسنجان | ■ |
| آب و فاضلاب استان یزد | ■ | مجتمع ذوب و ریخته گری فولاد ویان | ■ |
| آب و فاضلاب خراسان شمالی | ■ | صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان | ■ |
| مجتمع کشت و صنعت تهران | ■ | شیرپاستوریزه پگاه خوزستان | ■ |
| کشت و صنعت پگاه آدینه سبز | ■ | کارخانجات ریسندگی و بافندگی فومنات | ■ |
| کشت و صنعت سبز پاسارگاد | ■ | شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب ایرانیان | ■ |
| دامداری افضلیان | ■ | | |

Packaging Machine Department

OF FAMCO

• بزرگترین تامین کننده و واردکننده محصولات صنعتی در ایران •



تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری
(جاده مخصوص کرج)، روبروی پالایشگاه
نفت پارس، پلاک ۱۲

کد پستی: ۱۴۳۴۱۱۳۹۹

+98 21 48 0000 49

+98 905 354 80 40

750

داخلی ماشین آلات بسته بندی:

تماس:



FAMCO

هایپر صنعت

Symbol of Dynamism
in Industry



+98 21 48 0000 49



www.famcocorp.com



famco_group

هایپر صنعت فامکو
نماد پویایی در صنعت

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی
پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

