

دستگاه بسته بندی چیست؟

این دسته از ماشین آلات، عملیات بسته بندی مواد خوراکی، حبوبات و خشکبار، کالاهای بهداشتی آرایشی، صنعتی و ... را انجام می دهند. دستگاه های بسته بندی بنا به کاربرد و استفاده های گوناگون، به انواع مختلف تقسیم می شود. این ماشین آلات به دلیل فواید بسیار زیادی که دارند، بسیار حائز اهمیت هستند و در انواع خانگی و صنعتی تولید می شود. هر یک از انواع با شیوه و روش خاصی مواد مورد نظر را در طرح های مختلفی بسته می کنند که این قابلیت بنا به حوزه ای که در آن مورد استفاده قرار می گیرند، متفاوت می باشد.



فراموش نکنید که در انتخاب خود، باید پارامتر های متفاوتی را بررسی کرد و تا با حوزه کاری شما کاملاً مطابقت داشته باشد. در هر یک از دستگاه های بسته بندی موجود در این مقاله، مشخصات و ویژگی های متفاوتی وجود دارد که باعث تغییر سبک کاری آنها می شود. پس قبل از هر چیزی حتماً این مقاله را تا انتها مطالعه کنید تا به خوبی با اصول هر یک از دستگاه های بسته بندی آشنا شوید. همچنین برای آگاهی از قیمت دستگاه بسته بندی و خرید آن با مشاورین کاروپک در ارتباط باشید.

حتما بخوانید: ویژگی های یک دستگاه بسته بندی خوب و کارآمد

انواع دستگاه بسته بندی کاروپک

در سایت کاروپیک انواع مختلفی از ماشین آلات بسته بندی وجود دارد که شما می توانید برای تولید محصولات خود از آنها استفاده نمایید. مواردی که در این بخش به آنها اشاره می کنیم برای تولید و بسته کردن انواع بسیار متنوعی از محصولات مورد استفاده قرار می گیرند و فقط مربوط به یک محصول و یا مواد خاص نمی باشند. در طول مقاله ما به محصولاتی که می توانید با این ماشین ها تولید کنید اشاره خواهیم کرد. در حالت کلی تمامی ماشین آلاتی که در این مقاله وجود دارند در سه دسته مهم زیر تعریف می شوند:

- دستگاه بسته بندی خانگی
- دستگاه بسته بندی حبوبات
- دستگاه بسته بندی صنعتی

در طول مقاله به صورت تخصصی هر یک از این دسته بندی ها را مورد بررسی قرار خواهیم داد و دستگاه های مناسب برای آنها را معرفی خواهیم کرد. هر یک از موارد گفته شده در این بخش با رویه متفاوتی بسته بندی محصولات را انجام می دهند ولی در نهایت یک هدف مشترک را دنبال می کنند و آن هم تولید محصولات در بسته های شیک، جذاب و متنوع می باشد. اگر در خصوص هر یک از انواع گفته شده سوال و یا ابهامی دارید می توانید در بخش کامنت های سایت آن را مطرح نمایید و یا با کارشناسان کاروپیک تماس حاصل نمایید و آن را مطرح نمایید.

1) دستگاه ساشه پودری



دستگاه ساشه پودری یک ماشین چند منظوره و برای بسته بندی محصولات غذایی و بهداشتی به صورت تک نفره کاربرد دارد. دستگاه ساشه زن می تواند محصولات پودری، گرانولی و یا مایع را در بسته بندی های کوچک تک نفره بسته بندی کند.

این دستگاه بسته بندی خانگی و صنعتی بر اساس نحوه بسته بندی دو مدل خاص دارند. برخی دستگاه های ساشه از بسته های ساشه آماده استفاده می کنند که فقط یک طرف باز دارند و پس از پر شدن بسته می شوند. برخی مدل ها نیز ساشه های ورقه ای دارند که پس از پر شدن چند طرف آن ها بسته می شود. در این صفحه قصد داریم دستگاه ساشه زن پودری و ویژگی های آن را خدمتتان توضیح داده، همچنین شما را با قیمت و نحوه خرید آن آشنا کنیم.

2) دستگاه بسته بندی دانه ای حجمی مینی



جهت بسته بندی مواد گرانولی ریز با شکل هندسی منظم و مشابه در بسته های سایز کوچک و به فرم بالشتی مورد استفاده قرار می گیرد. مناسب ترین راه جهت تغذیه ی این دستگاه، استفاده از بالابر تغذیه کننده ی گرانولی و مناسب ترین راه جهت جمع آوری بسته های این دستگاه، استفاده از نوار نقاله ی شیب دار می باشد. به علت سایز و حجم مناسب، می توان از این ماشین به عنوان دستگاه بسته بندی خانگی استفاده کرد.

3) دستگاه بسته بندی توزین دار



دستگاه بسته بندی توزین دار یکی از انواع پرکاربرد پرکن می باشد که مجهز به فیدر لرزشی و 2 عدد سیستم توزین می باشد. سیستم دستگاه مکانیک، پنوماتیک است. این ماشین به عنوان یکی از مهمترین انواع دستگاه بسته بندی حبوبات مورد استفاده قرار می گیرد که جهت بسته کردن مواد گرانولی به صورت وزنی مورد استفاده قرار می گیرد. مواد گرانولی توسط فیدر به داخل مخزن توزین دار ریخته میشوند و پس از رسیدن به وزن تنظیم شده مواد در داخل خروجی تخلیه می شوند.

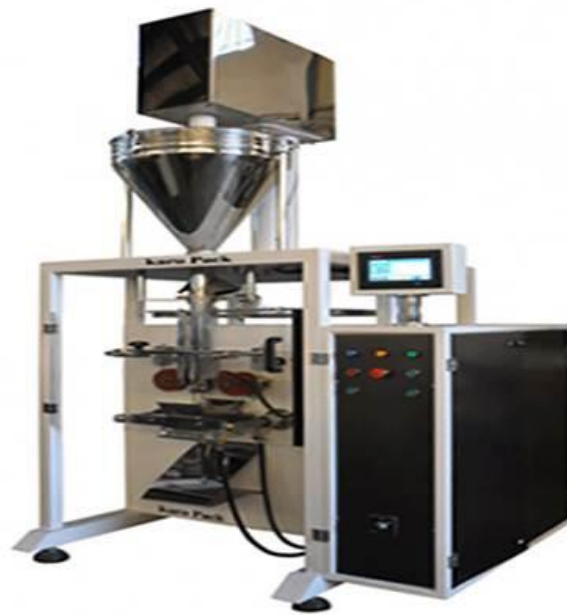
برای بسته کردن مواد گرانولی نظیر انواع حبوبات، خشکبار، شکر، قند، نمک و ... از دستگاه توزین دار استفاده می شود. به طور کلی این دستگاه برای محصولاتی کاربرد دارد که وزن دقیق آنها مهم است. در انواع دو، چهار، شش و ده توزین ساخته می شوند و سرعت و دقت بالایی دارند به همین جهت خرید آنها برای مواد گران قیمت و موادی که ارزش بالایی دارند استفاده می شوند.

(4) دستگاه پرکن دانه ای حجمی



جهت پرکردن انواع پت، قوطی و یا کیسه از مواد گرانولی با شکل هندسی منظم و مشابه مورد استفاده قرار می گیرد و بنا به سفارش، قابل ارائه بصورت اتوماتیک یا نیمه اتوماتیک می باشد. همچنین سایز سیستم تغذیه ی این دستگاه برای دامنه وزن های مختلف، متفاوت می باشد که بنا به سفارش ارائه می گردد. مناسب ترین راه جهت تغذیه ی این دستگاه، استفاده از بالابر تغذیه کننده ی گرانولی است.

5) دستگاه بسته بندی پودری



دستگاه بسته بندی پودری جهت بسته بندی محصولات پودری به فرم بالشتی مورد استفاده قرار می گیرد. با نصب سیستم پاکت کن، قابلیت بسته بندی به فرم پاکتی نیز به این دستگاه اضافه می گردد. مناسب ترین راه جهت تغذیه این دستگاه، استفاده از بالابر تغذیه کننده پودری بوده و مناسب ترین راه جهت جمع آوری بسته های این دستگاه، استفاده از نوار نقاله ی شیب دار می باشد.

این دستگاه توانایی بسته بندی کردن انواع مواد پودری مانند: ادویه جات، آرد، انواع پودر شیمیایی، پودرهای دارویی و گیاهی را دارد. وزن هر بسته از ۱۰ گرم الی ۱۱۰۰ گرم قابل تغییر است.

6) دستگاه بسته بندی ساشه دانه ای



دستگاه بسته بندی ساشه دانه ای برای مواد گرانولی ریز به فرم ساشه مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه، بنا به سفارش به صورت ساشه سه طرف دوخت یا ساشه مدادی ارائه می گردد و یکی از انواع دستگاه های مورد استفاده در خصوص بسته بندی کردن انواع حبوبات نیز به حساب می آید. مناسب ترین راه جهت جمع آوری بسته ها در ساشه دانه ای، استفاده از نوار نقاله ی شیب دار می باشد. شما می توانید از این دستگاه برای کسب و کار های خانگی استفاده کنید و محصولات متنوعی را در بسته های مورد نظر خود قرار دهید.

7) دستگاه پرکن حجمی نیمه اتوماتیک



جهت پر کردن ظروف از مواد گرانولی به صورت حجمی (پیمانه ای) مورد استفاده قرار می گیرد. سیستم دستگاه مکانیکی است قسمت هایی که با مواد در تماس می باشند از جنس استیل بوده و دستگاه قابلیت تنظیم پیمانه را دارد. همچنین دستگاه مجهز به چشم الکترونیک جهت پر کردن بسته در زمان قرار گرفتن بسته در خروجی دستگاه می باشد.