



محبوب صنعت اسپانه



هو المحبوب

مشاوره - طراحی و اجرا سیستم ها و دستگاههای بسته بندی

دارای گواهینامه CE تضمین کیفیت

دارای گواهینامه ISO 9001 : 2015

ترموفرمینگ اتوماتیک - وکیوم فرمینگ اتوماتیک

Auto Vacuum Forming Machine

MSS10002

نوع کاربری :

دستگاه ترموفرمینگ اتوماتیک یا وکیوم صنعتی، جهت تولید ظروف بسته بندی بکار رفته در سیل و کیوم و انواع قالب گوجه فرنگی و میوه ها از فیلمهای وکیوم، مانند فیلم هایم پک، فیلم پی وی سی، فیلم پلی اتیلن، فیلم پلی پروپیلن و فیلم پلی آمید که به صورت رول می باشند، بکار می رود. در قسمت فرمینگ تولید ظرف قابلیت استفاده از سیستم گازی و برقی را دارد. در وکیوم فرمینگ گاز سوز، سیستم شعله دارای ریگلاژ بوده و تنظیم مقدار و ارتفاع شعله قابل کنترل می باشد، همچنین در ترموفرمینگ اتوماتیک برقی استفاده از المنت های کم مصرف و یا بسته به سفارش استفاده از السرام سبب شده که ضمن بهینه سازی مصرف انرژی، قابلیت استفاده از انواع فیلم وکیوم میسر گردد. سیستم قالب های تولید ظرف یا قالبهای بسته بندی محصولات باغی و کشاورزی به صورت قالب آب در گردش ساخته شده و قابلیت اتصال به چیلر را دارند و موجب افزایش راندمان تولیدی دستگاه به دلیل خنک بودن قالب ها شده است که افزون بر این، سیستم پاشش پودری آب نیز در این قسمت ترموفرمینگ وجود دارد. در طراحی سیستم برش به دو شکل اقدام شده است: در ترموفرمینگ تولید قالب گوجه فرنگی یا پرتقال، سیستم برش به صورت شیت و تک مرحله است زیرا در سبد گوجه نیاز به یک ظرف ۱۲ یا ۱۵ حفره است و نیازی به برش تکی ندارد همچنین در زمانی که تنوع تولید ظرف و قالب در ترمو فرمینگ نیاز باشد همین برش به صورت شیت کاربرد دارد و برش تکی ظروف با دستگاه برش رفت و برگشتی به صورت تک تک در خواهد آمد اما حالت دوم، وقتی است که ترموفرمینگ ظرف مورد نیاز سیل وکیوم یا تری سیلر را تولید می کنند و تنوع محصول نداریم به طور مثال فقط ظرف لیوان و یا ظرف سالاد الویه، در این حالت در قسمت برش دستگاه وکیوم فرمینگ سیستم به صورت هیدرولیکی بوده و شیت تولیدی که دارای تعداد زیادی ظرف می باشد به صورت تک تک در آمده و با استفاده از سیستم های پران، ظروف از دستگاه ترموفرمینگ خارج خواهند شد.

مشخصات فنی :

عرض ماکزیمم فیلم بر حسب سانتی متر	ابعاد حدودی دستگاه (بر حسب سانتی متر)	وزن (کیلو گرم)	رنگ	مصرف برق (کیلو وات)	سیستم عملکرد	راندمان تقریبی (در ساعت)
۷۰	طول: ۴۴۰ - عرض: ۱۹۰ - ارتفاع: ۱۹۰	۶۵۰	الکترواستاتیک	۸KW (سه فاز ۵۰ آمپر)	الکترومکانیک پنوماتیک	حدود ۱۰۰۰ شیت در ساعت (بسته به ضخامت فیلم و عمق مکش و ابعاد قالب)
۱۰۰	طول: ۴۴۰ - عرض: ۱۹۰ - ارتفاع: ۲۱۰	۸۵۰	الکترواستاتیک	۸KW (سه فاز ۵۰ آمپر)	الکترومکانیک پنوماتیک	حدود ۱۰۰۰ شیت در ساعت (بسته به ضخامت فیلم و عمق مکش و ابعاد قالب)

سایر مشخصات :

- ۱- ابعاد صفحه فرم بر اساس سفارش مشتری و به اندازه تعیین شده، قابلیت ریگلاژ دارد و امکان ترموفرمینگ قالب ها با سایز های متفاوت فراهم شده است.
- ۲- دستگاه دارای تابلو برق PLC به همراه مانیتورینگ با صفحه لمسی می باشد. با ذخیره ۸ عدد قالب و هرکدام با ۲۰ پارامتر.
- ۳- ترموفرمینگ اتوماتیک دارای موتور آلات وکیوم با مکش بالا (Hi Vacuum) می باشد و دستگاه قابلیت نصب به موتور خانه وکیوم را دارد.
- ۴- دارای دو سیستم خنک کننده شامل اسپری آب و مخازن آب در گردش.
- ۵- دارای سیستم برش اتوماتیک.
- ۶- دارای سیستم حرارتی دو منظوره با برق و گاز.
- ۷- دارای سیستم خنک کننده با فنهای پر دور.
- ۸- دارای رول باز کن اتوماتیک.
- ۹- دارای سیستم دور سنج نوار با قابلیت کنترل سرعت.
- ۱۰- مزیت عملیاتی: اتوماسیون کامل و تکنولوژی و راندمان بالا.



WWW.MAHBOOBPACKING.IR



INFO@MAHBOOBPACKING.IR

همراه: ۰۹۱۳۳۰۵۸۱۶۳ - ۰۹۱۳۱۱۱۳۱۵۱

تلفن: ۳۳۸۵۰۱۳۹ - ۳۱

آدرس دفتر وکارخانه: ایران - اصفهان - خیابان امام خمینی - میدان استقلال - خیابان حکیم فرزانه - کوچه شماره ۲۲ - پلاک ۴



محبوب صنعت اسپانه

CE



هو المحبوب

مشاوره - طراحی و اجرا سیستم ها و دستگاههای بسته بندی

دارای گواهینامه CE تضمین کیفیت

دارای گواهینامه ISO 9001 : 2015



MAHBOOB PACKING



[WWW.MAHBOOBPACKING.IR](http://WWW.MAHBOOBPACKING.IR)



[INFO@MAHBOOBPACKING.IR](mailto:INFO@MAHBOOBPACKING.IR)

همراه : ۰۹۱۳۱۱۱۳۱۵۱ - ۰۹۱۳۳۰۵۸۱۶۳

تلفن : ۰۳۱ - ۳۳۸۵۰۱۳۹

آدرس دفتر و کارخانه: ایران - اصفهان - خیابان امام خمینی - میدان استقلال - خیابان حکیم فرزانه - کوچه شماره ۲۲ - پلاک ۴