

بسته بندی و کیوم



در انواع روشهای بسته بندی، و کیوم نوع محبوبی است که با حذف هوا (اکسیژن) باعث کاهش اکسیداسیون و فعالیت میکروبیهای هوازی و در نتیجه حفظ بهتر کالاهایی میشود که در معرض آسیب بیشتر توسط هوا هستند.

عملیات و کیوم در دستگاه های مختلف بسته بندی مثل دستگاههای و کیوم کابینی و ترموفرما قابل اجراست. در این بین تکنولوژیهای پیشرو برای تولید بسته بندی و کیوم با کارایی بالا در سالهای اخیر بسیار مورد توجه تولیدکنندگان ماشین آلات و فیلم های بسته بندی قرار گرفته است. در این مقاله اختصاراً به دو مدل برتر بسته بندی های و کیوم می پردازیم:

1. MultiFresh

2. FormShrink

1. مولتی فرش MultiFresh:

این نوع بسته بندی که در سالهای اخیر برای بسته بندی انواع گوشت قرمز و سفید، ماهی، پنیر و سوسیس بیش از پیش استفاده میشود، یک نوع خاص از بسته بندی اسکین با کیفیت بسیار بالا با استفاده از فیلمهای بسته بندی خاص است مشخصات اصلی

خاصیت اصلی این بسته بندی حفظ ظاهر زیبای محصول به مدت زمان طولانی و نمایش خیره کننده آن به مشتری است. همچنین و کیوم شدن بسته باعث افزایش تاریخ انقضا می شود و از خروج مایعات بعد از بسته بندی با توجه به چسبیدن فیلم روی بسته بندی به سطح محصول جلوگیری می شود.

این نوع بسته بندی بر روی سری هایی خاص از ترموفورمرهای شرکت های معتبر قابل تولید بوده و همچنین امکان تولید توسط تری سیلرهای اتوماتیک و نیمه اتوماتیک نیز فراهم می باشد.

امکان بسته بندی آسان بازشو (peel easy) بر روی این بسته ها وجود دارد.

در بسته بندی مولتی فرش (Multifresh) امکان طراحی بسته بندی محصولات تا ارتفاع 5-10 cm بالاتر از ظرف و در عمق های مختلف قابل اجرا می باشد.

در صورت نیاز می توان ظروف با شکل های مختلف (گرد/منحنی/مستطیل و ...) طراحی کرد.





انواع مختلف فیلم های Multifresh از نظر کاربردی به شرح زیر می باشند:

- 1- فیلم های ویژه سیل نرم: برای محصولات جامد و خشک مثل سلامی و اسلایس های پنیر استفاده می شود.
- 2- فیلم های ویژه سیل سخت: برای محصولات آبدار که امکان خروج آب از محصول وجود دارد، کاربرد دارد که فیلم رو به فیلم زیر محکم می چسبد و برای باز کردن بسته از برش در یک ضلع بسته استفاده می شود.
- 3- فیلم های تک لایه: APET ، PVC و PP برای زیر و فیلم رو ، متناسب با این اجناس با توجه به بازیافت آنها تک لایه طراحی می شوند.
- 4- فیلم های مخصوص محصولات تیز: مثل استخوان ، ماهی و ...
- 5- فیلم های مخصوص با نفوذپذیری بالا نسبت به اکسیژن: برای بسته بندی ماهی

2. FormShrink:

فرم شrink با ترکیب محاسن فیلمهای شrink و کیفیت و دقت دستگاه های ترموفرمتولد شده است که این بسته ها براساس و کیوم قدرتمند کالا در ظروف طراحی شده به شکل محصول با استفاده از فیلمهای شrink طراحی شده که با عبور از تونل شrink فیلم کاملاً جمع شده و به سطح محصول می چسبد. کاهش مصرف فیلم به میزان 20 درصد کمتر از

کیسه های شرینگ سنتی و کاهش مصرف مواد بسته بندی بیش از 50 درصد ظروف pvc قدیمی به ایجاد ارزش افزوده در این نوع بسته بندی منجر گردیده است. مقاومت سطحی بالاتر از کیسه های شرینگ نیز به حفظ کالا در زنجیره تأمین کمک کرده است.



این نوع بسته بندی در محصولات غذایی اعم از گوشتی، مرغی و لبنی کاربرد گسترده ای داشته و برای کالاهای با سایز بزرگ اثربخش است.

فرم شرینگ برای مشتری مزایای زیر را به ارمغان می آورد:

- حذف هوا و اکسیژن موجود در بسته به میزان بسیار بالا.
- بالا بردن عمر محصول.
- امکان بسته بندی محصولات نسبتاً بزرگ که شکل هندسی مشخصی ندارند.
- وزن مواد بسته بندی بسیار کم.
- ضایعات کم و حذف مشکلاتی که در بسته بندی شرینگ به روش سنتی وجود دارد.
- امکان بسته بندی کالاهای با سایزهای مختلف با یک قالب به دلیل شرینگ فیلم بعد از بسته بندی.
- کاهش خطر سوراخ شدن بسته در مقایسه با شرینگ های سنتی.

از آنجا که صنایع ایران با توجه به افزایش رقابت داخلی و نیاز به افزایش صادرات در پی بهبود کیفیت و افزایش تنوع محصولات خود هستند، با انتخاب بسته بندی های با کیفیت و مدرن می توانند تا سالها باعث دیده شدن محصولاتشان در

قفسه فروشگاهی داخلی و خارجی کشور شوند و به این وسیله فروش خود را افزایش داده و یا در برندسازی موفق تر از پیش قدم بردارند. بسته بندی های اسکین Multifresh گزینه بسیار مناسبی در صنایع غذایی و پروتئینی است که می توان به وسیله آن گوی رقابت را از دیگر تولیدکنندگان ربود.



دستگاه و کیوم ساخت ماشین سازی سپهر حمید. [اطلاعات بیشتر...](http://WWW.SEPEHRHAMID.COM)

نمونه کار دستگاه و کیوم ماشین سازی سپهر حمید

ماشین سازی سپهر حمید سازنده ماشین آلات بسته بندی (شرینک پک، و کیوم و استرچ پالت)

www.sepehrhamid.com