

Tổng Quan Máy Đóng Gói Bánh Trung Thu

Máy đóng gói bánh trung thu là thiết bị chuyên dụng dùng để **bọc bao bì, hàn kín và bảo vệ** bánh trung thu trong quá trình sản xuất. Máy giúp gia tăng năng suất, đảm bảo vệ sinh thực phẩm và mang lại bao bì thẩm mỹ, phù hợp tiêu chuẩn thị trường trong nước và xuất khẩu. Đây là thiết bị không thể thiếu trong các cơ sở sản xuất bánh trung thu từ quy mô nhỏ đến dây chuyền công nghiệp.



1. Máy đóng gói bánh trung thu là gì?

Máy đóng gói bánh trung thu là dòng máy dạng **nằm ngang (Horizontal Flow Wrapper)**, dùng để đóng gói sản phẩm rời như bánh trung thu, bánh mận – ngọt, bánh bông lan, kẹo,

đồ ăn nhanh... Máy hoạt động tự động từ khâu **cấp sản phẩm – bọc màng – hàn mép – hàn đầu – ra sản phẩm**, cho ra túi bao bì đẹp, kín khí và bảo quản tốt.

2. Cấu tạo cơ bản của máy đóng gói bánh trung thu

Tùy từng model, nhưng máy thường bao gồm:

- **Băng tải cấp sản phẩm tự động**
- **Cụm cuộn màng và hệ thống kéo màng**
- **Buồng hàn mép dọc và hàn mép ngang**
- **Cảm biến quang nhận diện màu (Eye Mark)**
- **Hệ thống điều khiển PLC – màn hình cảm ứng HMI**
- **Dao cắt sản phẩm theo từng gói**
- **Khung máy inox 304 chống gỉ, dễ vệ sinh**

3. Phân loại máy đóng gói bánh trung thu phổ biến

3.1. Máy đóng gói bánh trung thu tự động hoàn toàn

Tốc độ cao, cấp bánh tự động, phù hợp nhà máy lớn.

3.2. Máy đóng gói bánh trung thu bán tự động

Nhỏ gọn, chi phí thấp, phù hợp cơ sở sản xuất vừa và nhỏ.

3.3. Máy đóng gói bánh trung thu tích hợp in date

Hình thành túi + in ngày sản xuất + hạn sử dụng ngay trên dây chuyền.

3.4. Máy đóng gói bánh trung thu hút chân không

Dùng cho dòng bánh cao cấp, yêu cầu bảo quản lâu hơn.

3.5. Máy đóng gói bánh trung thu màng đơn / màng đôi

Phù hợp bao bì yêu cầu thẩm mỹ hoặc màng chống dầu.

>>> Tham khảo các dòng máy đóng gói ngành khác: [Máy đóng gói tự động](#)

4. Nguyên lý hoạt động của máy đóng gói bánh trung thu

1. Bánh được đưa vào băng tải cấp sản phẩm.
2. Màng bao được kéo theo tốc độ đồng bộ với sản phẩm.
3. Máy quấn màng quanh bánh và hàn đường mép dọc.
4. Dao hàn – cắt ngang tạo từng túi riêng biệt.
5. Bánh thành phẩm ra băng tải, sẵn sàng để đóng thùng.

Toàn bộ quá trình diễn ra **ổn định – nhanh – chính xác – không làm biến dạng bánh.**

5. Ưu điểm nổi bật của máy đóng gói bánh trung thu

- **Tốc độ đóng gói cao** (80–300 sản phẩm/phút tùy dòng máy)
- **Túi bao bì đẹp – đồng đều – chắc chắn**
- Không làm vỡ, méo hay dập bánh
- **Đảm bảo vệ sinh** – hạn chế tiếp xúc trực tiếp bằng tay
- Tiết kiệm 60–80% nhân công
- Máy chạy êm, ổn định, ít lỗi
- Tích hợp nhiều tính năng hiện đại như:
 - In date tự động
 - Điều chỉnh kích thước linh hoạt
 - Tự dừng khi hết màng hoặc kẹt sản phẩm

6. Ứng dụng thực tế

Máy đóng gói bánh trung thu được sử dụng trong:

- Nhà máy sản xuất bánh trung thu công nghiệp
- Cơ sở sản xuất thủ công chuyển đổi sang tự động hóa
- Dây chuyền sản xuất bánh kẹo
- Sản xuất bánh trung thu mini, bánh trung thu đậu xanh, thập cẩm, lava...

Ngoài ra còn dùng để đóng gói các sản phẩm tương tự như:

- Bánh bao chay
 - Bánh bông lan
- Kẹo – snack – sản phẩm rời dạng khối

7. Xu hướng công nghệ đóng gói bánh trung thu hiện nay

- **Tự động hóa 100%**
- Giảm thiểu tiếp xúc để đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm
- Bao bì đẹp hơn với màng phức hợp và màng chống dầu
- Máy đóng gói tốc độ cao dành cho mùa trung thu sản lượng lớn
- Tích hợp robot gắp sản phẩm vào băng tải (Pick & Place Robot)

8. Kết luận

Máy đóng gói bánh trung thu là giải pháp tối ưu cho mọi cơ sở sản xuất trong mùa cao điểm, giúp nâng cao năng suất, chuẩn hóa bao bì và tạo tính cạnh tranh cao trên thị trường. Với sự đa dạng công nghệ, doanh nghiệp có thể dễ dàng chọn loại máy phù hợp với nhu cầu và quy mô sản xuất.

Đừng để mình lạc lối trong thế giới công nghệ! Hãy theo dõi kênh social của Mikyo để nhận thông tin, mẹo hay và những cập nhật thú vị về sản phẩm máy đóng gói. Cùng khám phá với chúng tôi nhé

<https://gettr.com/post/p3uxh9t3ee3>

<https://community.wongcw.com/posts/1185259>

<https://www.sutori.com/en/story/kham-pha-bi-mat-cua-may-dong-goi-bim-bim-giai-phap-cho-noi-dau-cua-nganh-cong--mnZqbQ4mraMBvFSvFdanuTnR>