

MILOTECH

CÔNG NGHỆ SẤY THĂNG HOA





MỤC LỤC

01. KHI KHÔ KHÔNG CÒN LÀ ĐÍCH ĐẾN.

02. THĂNG HOA LÀ GÌ?

03. BA “HỒI” CHO MỘT MẸ SẤY THĂNG HOA.

04. ĐIỂM NỔI BẬT TẠO NÊN SỰ KHÁC BIỆT.

05. ỨNG DỤNG RỘNG RÃI TRONG THỰC PHẨM CAO CẤP.

06. DẤU ẤN MILOTECH.





01 / KHI KHÔ

KHÔNG CÒN LÀ ĐÍCH ĐẾN

Trong xưởng, có một thói quen không cần nói ra: vừa mở cửa máy, mọi ánh mắt đều đi tìm một thứ trước tiên. Không phải con số độ ẩm. Mà là vẻ ngoài.

Một mẻ hàng cao cấp không cho phép “xấu đi” sau khi sấy. Chỉ cần màu xuống một tông, form xẹp một chút, bề mặt mất độ xốp, hay hương nhạt đi, sản phẩm lập tức rơi khỏi nhóm premium, dù quy trình vẫn chạy “đúng”.

Với yến ăn liền, đẹp nằm ở form sợi và độ sáng đồng đều. Với đông trùng, đẹp nằm ở cấu trúc còn nguyên, không co rút. Với trái cây cao cấp, đẹp là cảm giác “tươi” còn lại trong màu và mùi, để mở gói ra đã thấy khác biệt.

Vì vậy, câu hỏi thật sự không phải là “làm sao cho khô”, mà là: “làm sao tách ẩm mà không lấy đi giá trị?”

Máy sấy thăng hoa Milotech được tạo ra cho bài toán đó. Thay vì dùng nhiệt cao để ép nước thoát nhanh, công nghệ thăng hoa đi theo một lối tinh tế hơn: giữ cấu trúc, giữ màu, giữ hương, để sản phẩm sau sấy không chỉ đạt chuẩn bảo quản, mà còn giữ được dáng vẻ xứng đáng của hàng cao cấp.





02 / THĂNG HOA

LÀ GÌ?

Nếu sấy nhiệt là dùng nóng để kéo nước thoát ra nhanh, thì sấy thăng hoa chọn một con đường “tinh tế” hơn.



Sấy thăng hoa là quá trình trong đó nước trong sản phẩm được làm đông thành đá, rồi trong môi trường chân không, phần đá đó chuyển thăng thành hơi (thăng hoa) mà không đi qua trạng thái lỏng.

Vì nước không “chảy” qua cấu trúc, sản phẩm ít bị xẹp, ít co rút. Thành phẩm vì thế thường giữ được:



**GIỮ NGUYÊN
FROM VÀ BỀ MẶT ĐẸP**



**CẢM QUAN
MÀU SẮC ỔN ĐỊNH**



**CẤU TRÚC
XỐP NHẸ ĐẶC TRƯNG**



**CHẤT LƯỢNG
PHÙ HỢP HÀNG PREMIUM**

03 / **BA “HỒI”** **CHO MỘT MẸ SẤY THĂNG HOA**

HỒI 1: CẤP ĐÔNG ĐỂ “KHÓA” CẤU TRÚC

Đưa sản phẩm về trạng thái đông, giữ form và kết cấu ban đầu.
Đây là nền tảng để thành phẩm không bị biến dạng.

HỒI 2: TẠO CHÂN KHÔNG ĐỂ MỞ ĐƯỜNG THĂNG HOA

Buồng sấy đạt áp suất thấp để đá có thể thăng hoa thành hơi.
Làm giảm nguy cơ co rút do nước chảy.

HỒI 3: SẤY KHÔ CÓ KIỂM SOÁT ĐỂ HOÀN THIỆN ĐỘ KHÔ

Hơi ẩm được kéo ra ổn định theo chu trình, không “giật” nhiệt.
Thành phẩm khô sâu nhưng vẫn giữ ngoại quan.



MILLOTTECH



04/ **ĐIỂM NỔI BẬT**

TẠO NÊN SỰ KHÁC BIỆT

- **CỤM NGƯNG TỤ -40°C**

Thu hồi hơi ẩm ở nhiệt độ sâu, hỗ trợ ổn định chu trình.

- **CẤP ĐÔNG -20°C TRƯỚC SẤY**

Khóa cấu trúc trước khi thăng hoa, giảm biến dạng.

- **HỆ CHÂN KHÔNG (BƠM CHÂN KHÔNG CHUYÊN DỤNG)**

Tạo môi trường áp suất thấp để thăng hoa diễn ra hiệu quả.

- **BƠM TRUYỀN NHIỆT + GIA NHIỆT THEO PROFILE**

Cấp nhiệt theo chu trình, tăng tính lặp lại giữa các mẻ.

- **ĐIỀU KHIỂN HMI TRỰC QUAN**

Dễ theo dõi và cài đặt, giảm lỗi thao tác, chuẩn hóa quy trình.

- **THIẾT KẾ THEO QUY MÔ – TỐI ƯU ĐIỆN ÁP**

Model nhỏ 220V, model lớn 380V, phù hợp hạ tầng và kế hoạch mở rộng.

MZD-08

MÁY SẤY THĂNG HOA 8KG

SỰ SÁNG TẠO VÀ ĐỔI MỚI TỪ MILOTECH



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT MAX	CÔNG SUẤT NHIỆT	TIÊU THỤ TRUNG BÌNH
800x900x1300mm	3.5 Kw	2 Kw	1.8 Kw/h
SỐ KHAY	CÔNG SUẤT MIN	CÔNG SUẤT LẠNH	ĐIỆN ÁP SỬ DỤNG
5 Khay	1 Kw	1Hp	1 phase 220v
KÍCH THƯỚC KHAY	BƠM TRUYỀN NHIỆT	NHIỆT ĐỘ NGUNG TỤ	ÁP SUẤT THẤP NHẤT
270x500x20mm	0.3 Kw	-40°C	>200 Pa
DIỆN TÍCH KHAY	BƠM CHÂN KHÔNG	NHIỆT ĐỘ CẤP ĐÔNG	NHIỆT ĐỘ SẤY KHAN
0.6m ²	0.3 Kw	-20°C	70 (max)

MILOTECH còn có các dòng máy 32KG - 50KG - 70KG..., hoặc lớn hơn với mục đích đáp ứng nhu cầu và gia tăng sản xuất của quý khách hàng.

MZD-18

MÁY SẤY THĂNG HOA 18KG

SỰ SÁNG TẠO VÀ ĐỔI MỚI TỪ MILOTECH



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT MAX	CÔNG SUẤT NHIỆT	TIÊU THỤ TRUNG BÌNH
900x1500x1000mm	3.5 Kw	3 Kw	3 Kw/h
SỐ KHAY	CÔNG SUẤT MIN	CÔNG SUẤT LẠNH	ĐIỆN ÁP SỬ DỤNG
6 Khay	1 Kw	2.75 Hp	1 phase 220v
KÍCH THƯỚC KHAY	BƠM TRUYỀN NHIỆT	NHIỆT ĐỘ NGỪNG TỤ	ÁP SUẤT THẤP NHẤT
370x700x20mm	0.3 Kw	-40°C	>200 Pa
DIỆN TÍCH KHAY	BƠM CHÂN KHÔNG	NHIỆT ĐỘ CẤP ĐÔNG	NHIỆT ĐỘ SẤY KHAN
0.6m ²	0.3 Kw	-20°C	70 (max)

MILOTECH còn có các dòng máy 32KG - 50KG - 70KG..., hoặc lớn hơn với mục đích đáp ứng nhu cầu và gia tăng sản xuất của quý khách hàng.



05/ỨNG DỤNG

TRONG THỰC PHẨM CAO CẤP

Sấy thăng hoa thường được chọn khi sản phẩm cần “giữ nguyên giá trị” thay vì chỉ giảm ẩm.

YẾN ĂN LIỀN/SẢN PHẨM TỪ YẾN:

- Ưu tiên giữ form, màu và độ xốp.

ĐÔNG TRÙNG HẠ THẢO:

- Giữ cấu trúc, giảm biến dạng, thuận lợi bảo quản.

TRÁI CÂY – RAU CỦ – DINH DƯỠNG:

- Thành phẩm nhẹ, xốp, phù hợp đóng gói premium.

DƯỢC LIỆU/THẢO MỘC:

- Phù hợp các sản phẩm yêu cầu cảm quan cao.



ASEAN
BRANDS AWARD
2022



CERTIFICATE



MILOTECH

EMPOWER YOUR SUCCESS

MILO TECHNOLOGY CO., LTD
183/11 Nguyen Van Khoi, Ward 8, Go Vap District,
Ho Chi Minh City, Vietnam

RECOGNIZED TOP 10
ASEAN STRONG BRANDS 2022

Certificate No. 79ASEAN/DNCA-2022

Held in Ho Chi Minh City, Viet Nam, On 23th April 2022
Under the quality supervision of the organization Asia Ind's
Information Promote Association. (AIPA) Agency shall be entitled
to use and exploit commercial symbols from the date of the certificate.



Anti - Counterfeiting stamps



Master TRAN VAN
General Manager



Chứng nhận

CÔNG TY TNHH
CÔNG NGHỆ MILO

Top 10

THƯƠNG HIỆU MẠNH
ASEAN 2022

06 / DẤU ẤN MILOTECH

KHÔNG NGỪNG HOÀN THIỆN

Milotech phát triển đa dạng giải pháp công nghệ cho ngành sấy và chế biến. Dù ở bất kỳ dòng sản phẩm nào, chúng tôi vẫn giữ một nguyên tắc cốt lõi: công nghệ phải nâng chuẩn thành phẩm và tối ưu hiệu quả vận hành sản xuất.

Năm 2022, Milotech vinh dự được xếp hạng “Thương hiệu mạnh Asian” cho dòng máy sấy yếm lạnh. Với Milotech, đây không chỉ là một danh hiệu, mà là dấu mốc ghi nhận hành trình bền bỉ theo đuổi chất lượng và năng lực công nghệ. Từ đó, chúng tôi tiếp tục kiên định với hướng phát triển lâu dài: thiết kế thông minh, quy trình chuẩn hóa, chất lượng ổn định theo thời gian.

Trong làn sóng chuyển đổi số, Milotech hướng đến việc chuẩn hóa và tự động hóa sản xuất, giúp doanh nghiệp vận hành hiệu quả hơn và góp phần xây dựng nền tảng công nghiệp công nghệ Việt Nam vững mạnh.

"Thành công của bạn là thước đo giá trị của chúng tôi. Milotech cam kết luôn sát cánh và đồng hành cùng bạn trên mọi chặng đường phát triển, bằng công nghệ thực tế và sự thấu hiểu tận tâm."

PRODUCT



COMPANY

MILOTECH 2026 I'M BACK

CẢM ƠN tất cả quý đối tác và quý khách hàng đã tin tưởng đồng hành cùng chúng tôi trong suốt thời gian qua, sự tin tưởng của bạn chính là niềm tin thúc đẩy MILOTECH ngày càng hoàn thiện, theo đuổi công nghệ sáng tạo và đổi mới để góp phần thay đổi nền công nghệ nước nhà.



093 264 8979



WWW.MILOTECH.VN



**54 Chung Thị Minh
Tân Thới Hiệp - TP HCM**



FOLLOW ME

