

Máy Sấy Trống Quay

Sấy sinh khối hiệu quả cho viên nén, bánh than và cacbon hóa



🌱 0.8–5 t/h

💎 Tiêu thụ năng lượng thấp

🌿 Chứng nhận CE

🔗 Manto Machinery · Giải pháp sấy chuyên nghiệp



Máy sấy trống quay liên tục – lý tưởng cho dăm gỗ, mùn cưa và tre

Giải pháp sấy tiên tiến

Dòng thiết bị sấy trống quay Manto Machinery áp dụng công nghệ sấy trống quay tiên tiến kết hợp với hệ thống kiểm soát nhiệt độ thông minh và cấp liệu đồng đều. Được thiết kế đặc biệt để sấy dăm gỗ, phế liệu tre, phế phụ phẩm nông nghiệp và các nguyên liệu sinh khối khác, thiết bị sấy chuyên nghiệp này đóng vai trò là thiết bị tiền xử lý thiết yếu cho sản xuất than cơ học, loại bỏ độ ẩm hiệu quả trong khi vẫn giữ nguyên tính toàn vẹn của vật liệu sinh khối.

Lợi thế chính: Vận hành sấy liên tục ổn định, tổn thất nhiệt và tiêu thụ năng lượng thấp, nhiệt độ và tốc độ sấy có thể điều chỉnh để thích ứng với các nguyên liệu khác nhau, và cấu trúc trống chống ăn mòn bền bỉ để kéo dài tuổi thọ. Thiết kế mô-đun tiêu chuẩn hóa cho phép kết nối liền mạch với thiết bị cacbon hóa và ép bánh để tạo thành dây chuyền sản xuất than cơ học tích hợp hoàn chỉnh.



Công suất cao

Công suất 0.8–5 t/h



Bền bỉ & Đáng tin cậy

Chi phí bảo trì thấp



Tiết kiệm năng lượng

Hệ thống thu hồi nhiệt



Vận hành dễ dàng

Điều khiển PLC có sẵn

Ứng dụng chính

Sản xuất viên gỗ

Ép bánh than

Cacbon hóa liên tục

Chăn lót động vật

Sản xuất phân bón

Kinh doanh xuất khẩu toàn cầu

Tùy chỉnh chuyên nghiệp

Thiết kế nhà máy hoàn chỉnh

Dịch vụ hậu mãi đáng tin cậy

🌲 Nguyên liệu áp dụng



🌲 Dăm gỗ

🌿 Mùn cưa

🌿 Dăm tre

🌿 Thân cây ngô

🌿 Trấu

Độ ẩm nguyên liệu lên đến 50% · Kích thước hạt \leq 30mm

🔧 Sản phẩm sấy & Ứng dụng

💧 Độ ẩm

Giảm xuống **dưới 15%**
Ổn định để lưu trữ & chế biến tiếp

⚙️ Công dụng chính

Viên sinh khối · Bánh than
Nguyên liệu cacbon hóa liên tục

◆ Phù hợp để sản xuất phân bón hữu cơ

◆ Lý tưởng để tạo viên

◆ Phù hợp để ép bánh

◆ Tiền xử lý cacbon hóa

Sinh khối khô sẵn sàng cho sản xuất viên chất lượng cao, tạo bánh than, hoặc quá trình cacbon hóa liên tục.

📈 Hiệu quả sấy điển hình

Độ ẩm ban đầu 50% → cuối <15%
Sấy đồng đều trong toàn bộ trống

🌿 Lợi ích sinh thái

Giảm tiêu thụ năng lượng mỗi tấn
Giảm khí thải so với sấy truyền thống



🌱 Hệ thống sấy hoàn chỉnh – hiệu quả & ổn định

📋 Thông số kỹ thuật

Mã hiệu	Công suất (kW)	Năng suất (t/h)	Kích thước trống (m)
800	5.5	0.8–1	Ø0.8×8
1000	7.5	1–1.5	Ø1×15
1200	15	1.5–2	Ø1.2×15
1500	18.5	2–3.5	Ø1.5×15
1800	22	4–5	Ø1.8×20

* Thông số dựa trên dăm gỗ tiêu chuẩn (độ ẩm ban đầu 50%, cuối <15%). Năng suất thực tế thay đổi theo loại nguyên liệu và độ ẩm.

🔧 **Nâng cấp tùy chọn:** Hệ thống cấp liệu tự động · Băng tải xả · Máy tạo khí nóng · Bảng điều khiển PLC · Kích thước tùy chỉnh.

Điểm nổi bật của máy sấy trống

🌿 Truyền nhiệt hiệu quả

⚙️ Vận hành liên tục

🌿 Ít bụi

📈 Độ đồng đều sấy cao

🛡️ Chứng nhận CE

🛠️ Phản hồi sau bán hàng 48h

👨‍🔧 Thiết kế dây chuyền miễn phí

📞 Hỗ trợ kỹ thuật 7×24h



Giải pháp sấy bền vững

Đối tác đáng tin cậy cho sấy & chuẩn bị sinh khối

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

Trịnh Châu, Trung Quốc

+86 18539921788 | zzmhcx@gmail.com | www.mantocharcoal.com

Chứng nhận CE · Dịch vụ toàn cầu
© Manto Machinery · Bảo lưu mọi quyền