

THIẾT BỊ ĐÙN VO TẠO HẠT CỐM, PELLET QUÝ MÔ THÍ NGHIỆM



LỰA CHỌN SẢN PHẨM

CÁCH LỰA CHỌN MÁY ĐÙN VÀ VO PHÙ HỢP VỚI MỤC ĐÍCH SẢN PHẨM

Chúng tôi thường xuyên nhận được các câu hỏi từ các nhà nghiên cứu và giảng viên các trường đại học có nhu cầu sử dụng thiết bị đùn vo ở quy mô thí nghiệm, nghiên cứu phát triển công thức. Tất cả người sử dụng đều là nhà nghiên cứu, giảng viên và có những mục đích ứng dụng khác nhau và không có một hệ thống thiết bị nào có thể đáp ứng được tất cả các nhu cầu riêng biệt.

Hãng Caleva cung cấp ba hệ thiết bị đùn vo có cấu hình khác nhau sử dụng phòng thí nghiệm. Các hệ thiết bị này được thiết kế phù hợp gửi tới khách hàng các sự lựa chọn và sẽ đáp ứng hầu hết các nhu cầu đặc biệt của người sử dụng. Bảng biểu sau sẽ giúp bạn định hướng được sự lựa chọn chính xác của bạn.

Có ba yếu tố chính mà người sử dụng cần cân nhắc

- Cỡ mẻ thuốc mà bạn sẽ làm việc. Đây là nhân tố cơ bản và thông thường mà điều đầu tiên bạn phải xác định
- Bạn có cần làm việc với kiểu máy đùn pellet có tỷ trọng biến đổi hay không? Ảnh hưởng của tỷ trọng biến đổi trong nghiên cứu công thức có thể ảnh hưởng tới tính chất của sản phẩm. Nếu bạn đang nghiên cứu bào chế một dạng công thức mới, một sản phẩm mới thì việc ảnh hưởng của tỷ trọng là điều cần cân nhắc tới
- Nếu việc nghiên cứu phát triển của bạn có định hướng đi tới việc sản xuất lớn thì bạn phải lựa chọn nghiêm túc loại máy đùn ngay từ khâu nghiên cứu phát triển. Việc lựa chọn này có tác dụng rất quan trọng tới công nghệ mà bạn sẽ sử dụng trong sản xuất sản phẩm sau này.

Hệ thiết bị đùn vo	Chủng loại thiết bị	Mục đích sử dụng chính	Những lợi ích kép	Nhận xét
Hệ thiết bị đa năng trộn, đùn, vo pellet cốm t	• Hệ thiết bị đa năng này có thể thực hiện đầy đủ các chức năng trộn bột, tá dược dính và sau đó đùn thành dạng sợi và vo tròn đều thành dạng pellet và cốm trên cùng một hệ	• Mẻ nguyên liệu thuốc nhỏ từ 10 gram tới 140 gram (phụ thuộc vào tỷ trọng của sản phẩm) • Tiết kiệm thời gian thực nghiệm và thiết bị gọn, để bàn • Tiết kiệm chi phí thực nghiệm với ba bộ phận trên 1 hệ • Thời gian thực hiện là nhanh nhất từ khâu trộn tới sản phẩm cốm	• Có thêm sự lựa chọn cho buồng trộn và cánh trộn cho trường hợp vật liệu có độ xít đặc cao • Các mẻ trộn có độ đồng nhất cao • Sử dụng các mẻ trộn nhỏ và tiết kiệm nguyên liệu thuốc và chi phí • Có thể tương thích đối với đầu đùn khác nhau để sản phẩm có tỷ trọng khác nhau	• Giá trị của thiết bị là hợp lý cho quy mô đào tạo đại học • Thiết bị lý tưởng cho việc đào tạo và có thể mô phỏng nhiều chức năng khác nhau • Mặc dù là thực nghiệm mẻ nhỏ tuy vậy thiết bị đạt đầy đủ các tiêu chuẩn GLP/GMP
Thiết bị vo cốm, pellets tích hợp nhiều buồng vo	• Thiết bị đùn kiểu sàng EX 20 với các loại sàng đùn có chiều cao khác nhau • Tích hợp nhiều bình vo pellet, cốm trên cùng một thiết bị	• Mẻ đùn vo linh động từ 50 gram tới 1500 gram • Máy đùn kiểu sàng sử dụng áp lực đùn thấp • Có thể nâng cấp nhanh chóng lên quy mô sản xuất nhỏ	• Đầu tư cấu hình mà bạn cần hiện tại và có thể nâng cấp thiết bị về sau • Cỡ chiều sâu sàng đùn có thể chọn từ 1 tới 2mm để tăng tỷ trọng, độ xít đặc của sợi đùn	• Trên thị trường hiện tại không có nhà sản xuất thứ hai có thể cung cấp hệ thiết bị tích hợp nhiều cỡ mẻ nguyên liệu như vậy.
Hệ đùn vo có độ xít đặc, tỷ trọng biến đổi	• Hệ đùn vo kiểu trục vít có tỷ trọng biến đổi • Thiết bị vo tích hợp nhiều sự lựa chọn bình vo trên một hệ	• Đường kính lỗ đùn và chiều sâu lỗ đùn có thể lựa chọn nhiều kích cỡ khác nhau • Biến đổi tỷ trọng và tính chất của sản phẩm cốm, pellet	• Tăng cường khả năng lựa chọn cho đa dạng tính chất sản phẩm cuối cùng • Tăng cường năng lực và thành công việc nghiên cứu của bạn bởi đa dạng hoá sự lựa chọn	• Mẻ nguyên liệu từ 150 gram tới 1.5 kg • Hệ thiết bị đùn trục vít có thể nâng cấp lên hệ đùn hai trục có tỷ trọng biến đổi quy mô sản xuất

Tính năng nổi bật của hệ thiết bị quy mô thí nghiệm, nghiên cứu phát triển của hãng Caleva:

- Caleva bằng sự hỗ trợ nhiệt tình và giàu kinh nghiệm của các chuyên gia công nghệ hãng Caleva sẽ hỗ trợ cho dự án của bạn:
- Có thể sử dụng thử hệ thiết bị của hãng cho các loại mẫu khác nhau của bạn trước khi quyết định mua sắm. Chúng tôi sẵn sàng chấp nhận thử thách
- Tất cả các bình vo có cỡ khác nhau sẽ được lắp với bộ giá đồng tâm và các đĩa vo thích hợp cho kích cỡ pellet của bạn yêu cầu

Xin hãy liên hệ trực tiếp với chúng tôi để được tư vấn cụ thể từ các chuyên gia chính hãng hoặc nhân viên kỹ thuật được đào tạo chính hãng, giàu kinh nghiệm trong thị trường của bạn.

TALK TO US

Please call us without obligation

Vietnam: Mr. Nguyen Hung (0912326682)

info@caleva.com



Cert No. 1503
ISO 9001

Ver71212