

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY TRỘN

Máy trộn 3D

SH

Thiết bị trộn 3D hiệu quả cho bột/hạt trong dược, hóa chất, thực phẩm, luyện kim, công nghiệp nhẹ.

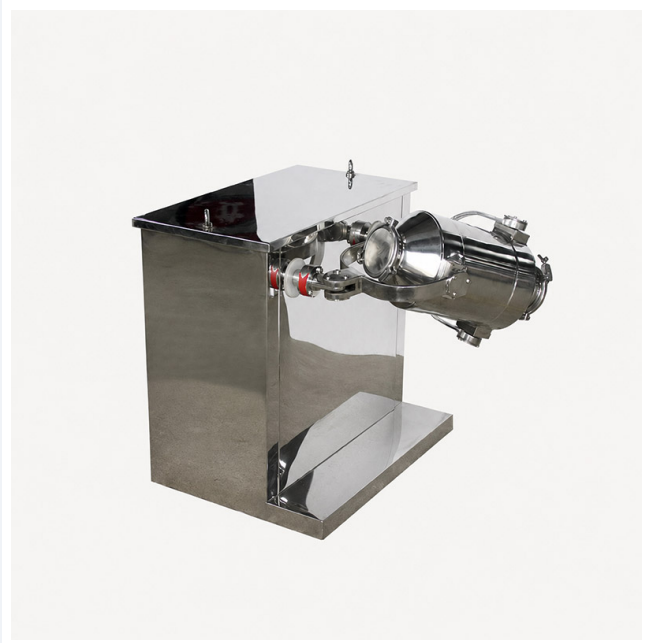
<https://www.labballmill.com/vi/products/mixed-series/3d-mixer.html>

Generated at 2026-07-30 21:00:39



Tổng quan sản phẩm

Thiết bị trộn 3D hiệu quả cho bột/hạt trong dược, hóa chất, thực phẩm, luyện kim, công nghiệp nhẹ.





Giới thiệu sản phẩm

Máy trộn chuyển động ba chiều là một thiết bị trộn vật liệu mới được sử dụng rộng rãi trong các đơn vị nghiên cứu khoa học, dược phẩm, hóa chất, thực phẩm, luyện kim, công nghiệp nhẹ và các ngành công nghiệp khác. Nó phù hợp để trộn các vật liệu dạng bột hoặc dạng hạt có tính lưu động tốt. Đồng thời trộn, bạn có thể thêm bi vào để xay, hiệu quả xay và trộn sẽ tốt hơn. Máy này phù hợp để trộn nhiều loại vật liệu và được sử dụng rộng rãi trong việc trộn hai hoặc nhiều vật liệu trong nhiều lĩnh vực khác nhau như điện tử (lithium coban oxit), gốm sứ, hóa chất, y học, hóa chất hàng ngày, hữu cơ và vô cơ.

Mixing Series

3D Mixer / Details



Food-Grade Material



Uniform Mixing



Tumbling Motion



Easy Cleaning



Mixing Drum

The 3D mixer uses universal joints on the drive and driven shafts to support the mixing drum, enabling three-dimensional movement along the X, Y, and Z axes.

Suitable Materials

Suitable for mixing powdery or granular materials with good flowability.



Nó phù hợp để trộn các vật liệu dạng bột hoặc dạng hạt có tính lưu động tốt. Đồng thời trộn, bạn có thể thêm bi vào để xay, hiệu quả xay và trộn sẽ tốt hơn. Máy này phù hợp để trộn nhiều loại vật liệu và được sử dụng rộng rãi trong việc trộn hai hoặc nhiều vật liệu trong nhiều lĩnh vực khác nhau như điện tử (lithium coban oxit), gốm sứ, hóa chất, y học, hóa chất hàng ngày, hữu cơ và vô cơ.



Electronic Materials



Biopharmaceuticals



Research & Chemicals



Ceramics

Thông số kỹ thuật

người mẫu	SH-50	SH-100	SH-200	SH-300	SH-400	SH-500	SH-600	SH-800	SH-1000
Khối lượng thùng trộn (t)	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
Khối lượng sạc tối đa (t)	40	75	160	240	320	420	480	640	800
Trọng lượng tải tối đa (kg)	40	75	160	240	320	420	480	640	800
Tốc độ trực chỉnh (vòng/phút)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Công suất động cơ (kw)	1.1	1.5	2.2	4	4	5.5	5.5	7.5	7.5
Kích thước (mm)	1000×1400×1200	1200×1700×1500	1400×1800×1600	1400×1800×1600	1800×2100×1950	1900×2100×2100	1900×2100×2250	2200×2400×2300	2250×2600×2600
Trọng lượng (kg)	300	500	800	1200	1200	1380	1500	2000	2500

Nguyên lý hoạt động

Máy trộn ba chiều sử dụng các khớp vạn năng của trục dẫn động và trục thụ động để hỗ trợ thùng trộn thực hiện các chuyển động ba chiều theo các hướng trục X, Y và Z, cũng như thực hiện các chuyển động quay. Các vật liệu trong thùng trộn thỉnh thoảng trải qua các chuyển động khuếch tán, dòng chảy và cắt, giúp nâng cao hiệu quả trộn của vật liệu. Do chuyển động ba chiều của thùng trộn, nó khắc phục được ảnh hưởng của lực ly tâm do các loại máy trộn khác tạo ra trong quá trình trộn, làm giảm sự phân chia trọng lượng riêng của vật liệu và nâng cao hiệu quả trộn của vật liệu.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.