

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG SÀNG

Máy sàng rung xoay 3 chiều

ZS

Máy sàng rung 3D với motor thẳng đứng và quả lệch tâm, tạo chuyển động 3 chiều giúp phân loại vật liệu hiệu quả, có thể điều chỉnh góc pha để thay đổi quỹ đạo sàng.

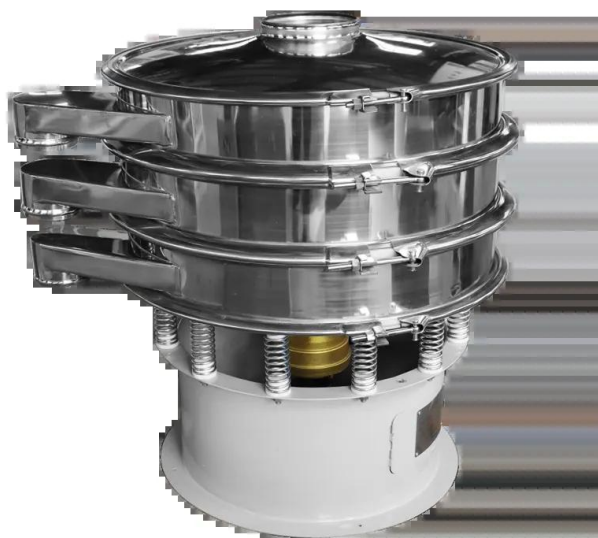
<https://www.labballmill.com/products/sieving-series/3d-rotary-vibrating-screen.html>

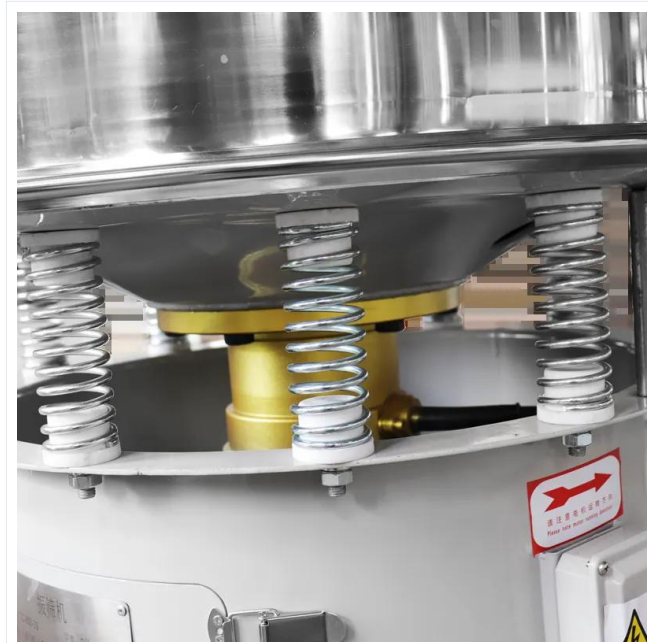
Generated at 2026-07-28 14:44:29



Tổng quan sản phẩm

Máy sàng rung 3D với motor thẳng đứng và quỹ lệch tâm, tạo chuyển động 3 chiều giúp phân loại vật liệu hiệu quả, có thể điều chỉnh góc pha để thay đổi quỹ đạo sàng.





Giới thiệu sản phẩm

Màn hình rung quay ba chiều sử dụng động cơ thẳng đứng làm nguồn kích thích. Trọng lượng lệch tâm được lắp đặt ở phía trên, phía dưới và cả hai đầu của động cơ để chuyển đổi chuyển động quay của động cơ thành chuyển động ba chiều ngang, dọc và nghiêng, sau đó truyền chuyển động này sang bề mặt màn hình. Việc điều chỉnh góc pha của đầu trên và đầu dưới có thể thay đổi quỹ đạo chuyển động của vật liệu trên bề mặt màn hình.

Screening Series

Vibrating Sieve / Details



Feed Inlet



Viewing Port



Outlet



Screen Cleaning Device



Clamp Ring



Base



Screening Series

Vibrating Sieve / Factory Photos



Thông số kỹ thuật

người mẫu	Đường kính hiệu quả (mm)	Khu vực sàng lọc hiệu quả (□)	Số lớp sàng lọc	Kích thước vật liệu tối đa (mm)	Thông số màn hình (mm)	Tần số rung (r/min)	Biên độ gấp đôi (mm)	Lực rung (N)	Công suất động cơ (Kw)	Hiệu quả sàng lọc%	Sản lượng (bột) kg/h
ZS-600	560	0.23	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	5000	0.55	85-95	85-95
ZS-800	760	0.44	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	8000	0.75	85-95	85-95
ZS-1000	930	0.68	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	10000	0.75	85-95	85-95
ZS-1200	1130	1	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	15000	1.1	85-95	85-95
ZS-1500	1430	1.60	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	30000	2.2	85-95	85-95
ZS-1800	1750	2.4	1-5	50	0.02~50	1440	2~3	50000	2.2	85-95	85-95

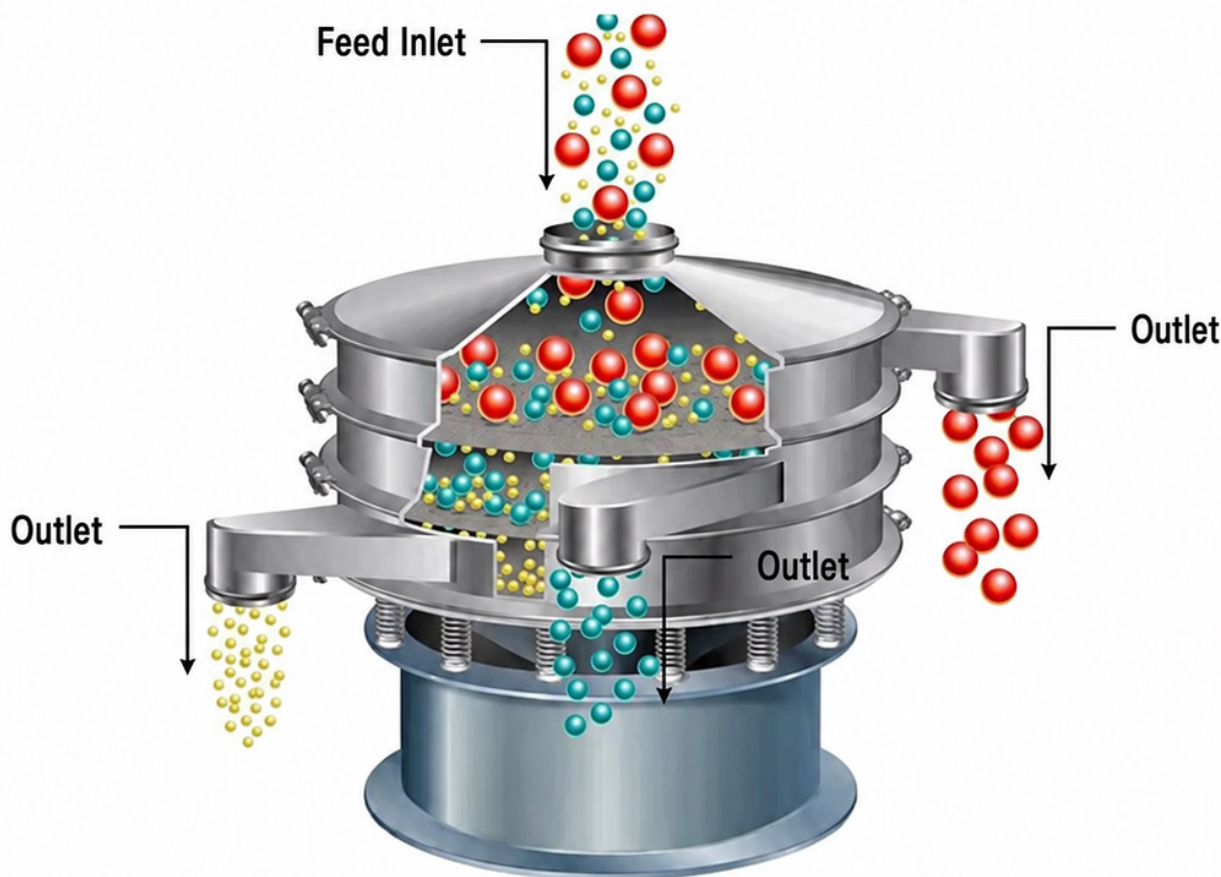
Nguyên lý hoạt động

Màn hình rung quay ba chiều sử dụng động cơ thẳng đứng làm nguồn kích thích. Trọng lượng lệch tâm được lắp đặt ở phía trên, phía dưới và cả hai đầu của động cơ để chuyển đổi chuyển động quay của động cơ thành chuyển động ba chiều ngang, dọc và nghiêng, sau đó truyền chuyển động này sang bề mặt màn hình. Việc điều chỉnh góc pha của đầu trên và đầu dưới có thể thay đổi quỹ đạo chuyển động của vật liệu trên bề mặt màn hình.

Screening Series

Vibrating Sieve / Working Principle

A vertical motor is used as the vibration source. Eccentric hammers are installed at the upper and lower ends of the motor to convert the motor's rotational motion into three-dimensional horizontal, vertical, and inclined movement, which is then transmitted to the screen surface. By adjusting the phase angles at the upper and lower ends, the movement path of the material on the screen surface can be changed.



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.