

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة الغربلة

شاشة اهتزازية دوارة ثلاثية الأبعاد

ZS

شاشة اهتزازية ثلاثية الأبعاد تعمل بمحرك رأسي وأوزان غير متوازنة لتحويل الحركة الدورانية إلى حركة ثلاثية الأبعاد (أفقية، رأسية، مائلة). ضبط زاوية الطور يغير مسار المادة على الشاشة.

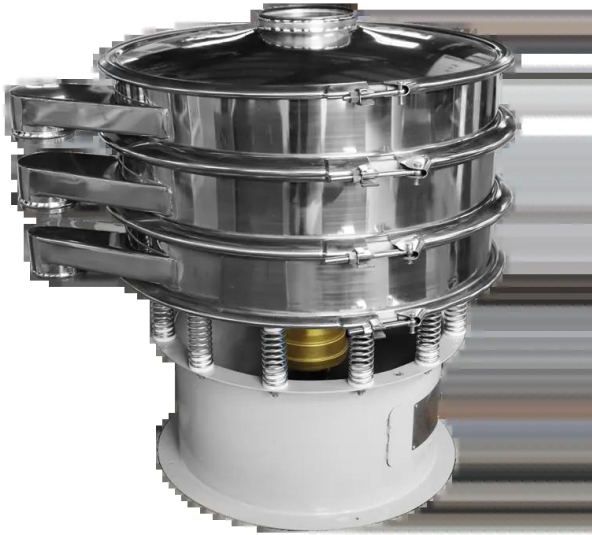
<https://www.labballmill.com/ar/products/sieving-series/3d-rotary-vibrating-screen.html>

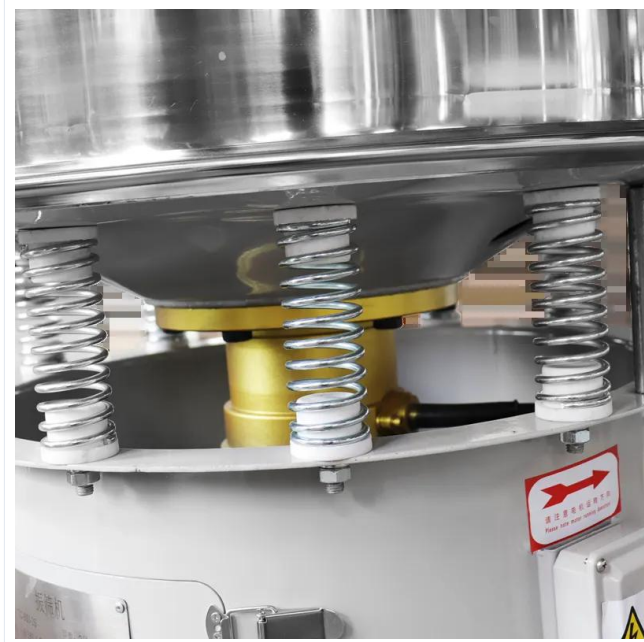
Generated at 2026-07-28 14:44:40



نظرة عامة على المنتج

شاشة اهتزازية ثلاثية الأبعاد تعمل بمحرك رأسي وأوزان غير متوازنة لتحويل الحركة الدورانية إلى حركة ثلاثية الأبعاد (أفقية، رأسية، مائلة). ضبط زاوية الطور يغير مسار المادة على الشاشة.





مقدمة المنتج

تستخدم الشاشة الاهتزازية الدوارة ثلاثية الأبعاد محركاً مستقيماً كمصدر للإثارة. يتم تثبيت أوزان لامركزية على الجزء العلوي والسفلي وطرفي المحرك لتحويل الحركة الدورانية للمحرك إلى حركة ثلاثية الأبعاد أفقية ورأسية ومائلة، ومن ثم نقل هذه الحركة إلى سطح الشاشة. يمكن أن يؤدي ضبط زوايا الطور للأطراف العلوية والسفلية إلى تغيير مسار حركة المادة الموجودة على سطح الشاشة.

Screening Series

Vibrating Sieve / Details



Feed Inlet



Viewing Port



Outlet



Screen Cleaning Device



Clamp Ring



Base



Screening Series

Vibrating Sieve / Factory Photos



المعلومات التقنية

نموذج	القطر الفعال (مم)	منطقة الفحص الفعالة (m^2)	عدد طبقات الفحص	الحد الأقصى لحجم المادة (مم)	مواصفات الشاشة (مم)	تردد الاهتزاز (ص / دقيقة)	السعة المزدوجة (مم)	قوة الاهتزاز (ن)	قوة المحرك (كيلوواط)	كفاءة % الفحص	الإنتاج (الدقيق) كجم/ساعة
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

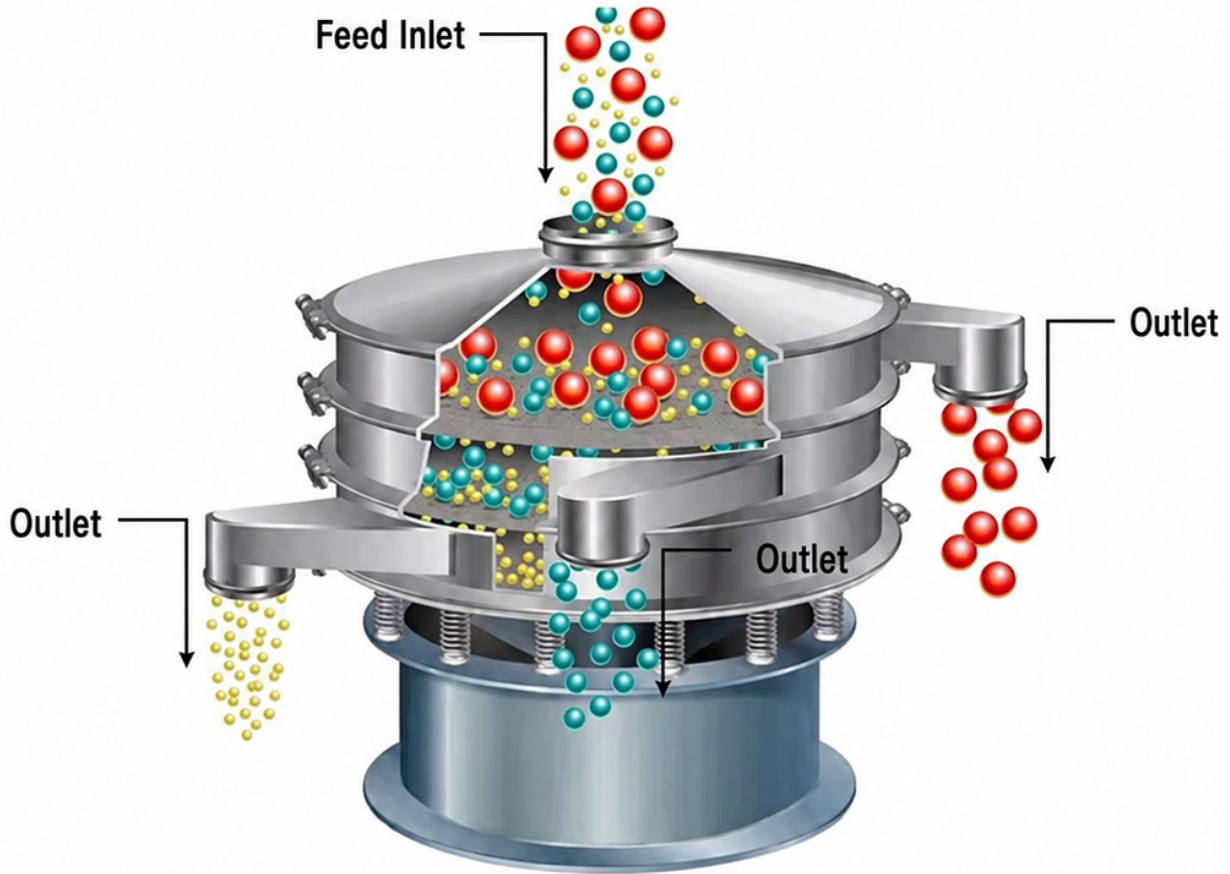
مبدأ العمل

تستخدم الشاشة الاهتزازية الدوارة ثلاثية الأبعاد محركاً مستقيماً كمصدر للإثارة. يتم تثبيت أوزان لامركزية على الجزء العلوي والسفلي وطرفي المحرك لتحويل الحركة الدورانية للمحرك إلى حركة ثلاثية الأبعاد أفقية ورأسية ومائلة، ومن ثم نقل هذه الحركة إلى سطح الشاشة. يمكن أن يؤدي ضبط زوايا الدوران للأطراف العلوية والسفلية إلى تغيير مسار حركة المادة الموجودة على سطح الشاشة.

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.



الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وحوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN على تكوين مناسب.