



Технические материалы

Трехмерный вибрационный грохот

Модель: ZS

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

09.10.2026 / TENCAN

Трехмерный вибрационный грохот

Модель: ZS

Трехмерный вибрационный грохот с вертикальным двигателем и эксцентриковыми грузами создает круговые, вертикальные и наклонные движения для эффективного просеивания. Траектория движения материала регулируется изменением угла фаз грузов.

Технические характеристики

Технические характеристики

Рабочий диаметр	560~1750mm
Параметры сита	0.02~50mm
Эффективность просеивания	85-95%

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



В трехмерном вращающемся вибрационном грохоте в качестве источника возбуждения используется вертикальный двигатель. На верхнем, нижнем и обоих концах двигателя установлены эксцентриковые грузики для преобразования вращательного движения двигателя в горизонтальное, вертикальное и наклонное трехмерное движение, а затем передачи этого движения на поверхность экрана. Регулировка фазовых углов верхнего и нижнего концов позволяет изменить траекторию движения материала по поверхности экрана.



Технические параметры

модель	Эффективный диаметр (мм)	Эффективная площадь просеивания (□)	Количество слоев экранирования	Максимальный размер материала (мм)	Характеристики экрана (мм)	Частота вибрации (об/мин)	Двойная амплитуда (мм)	Сила вибрации (Н)	Мощность двигателя (кВт)	Эффективность скрининга%	Производительность (мука) кг/час
--------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------

модель	Эффективный диаметр (мм)	Эффективная площадь просеивания (м²)	Количество слоев экранирования	Максимальный размер материала (мм)	Характеристики экрана (мм)	Частота вибрации (об/мин)	Двойная амплитуда (мм)	Сила вибрации (Н)	Мощность двигателя (кВт)	Эффективность скрининга%	Производительность (мука) кг/час
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

В трехмерном вращающемся вибрационном грохоте в качестве источника возбуждения используется вертикальный двигатель. На верхнем, нижнем и обоих концах двигателя установлены эксцентриковые грузики для преобразования вращательного движения двигателя в горизонтальное, вертикальное и наклонное трехмерное движение, а затем передачи этого движения на поверхность экрана. Регулировка фазовых углов верхнего и нижнего концов позволяет изменить траекторию движения материала по поверхности экрана.



Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

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

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.