

▶ Линейный виброгрохот серии DZS

Принцип работы

Применяется 2 вибрационных электродвигателя для привода. Когда два вибрационных электродвигателя вращаются синхронно по противоположным направлениям, возбуждающие силы из внецентрового блока компенсируют друг с другом по горизонтали, и возбуждающие общие силы по вертикальности передаются на полную поверхность сита, в связи с этим вибросито двигается по линейной траектории. По направлению возбуждающей силы против поверхности сита имеется угол наклона, под действием общей возбуждающей силы и собственной силы тяжести материалов, сбрасываются и двигаются материалы вперед скачкообразно по прямолинейному движению, чтобы достигнуть цели грохочения и классификации материалов.



Особенности оборудования

Низкая мощность электродвигателя, которая составляет обычно 1/4-1/5 других видов сита.

Высокая эффективность сортировки.

Нагрузка, передаваемая на фундамент маленькая, без специальной обработки.

Область применения

Применяется для обезвоживания, обесшламливания, удаления жидкости и тяжёлых сред при обогащении руды с тяжёлой средой.

Технические параметры

Модель	Площадь грохочения (м²)	Амплитуда (мм)	Модель электродвигателя	Мощность электродвигателя (кВт)	Скорость вращения (об/мин)	
DZS0412	0.4 × 1.2	2~4	YZS-3-6	0.25	970	
DZS0415	0.4 × 1.5					
DZS0612	0.6 × 1.2					
DZS0718	0.7 × 1.8		4~6	YZO-10-6	0.75	960
DZS0816	0.8 × 1.6					
DZS0912	0.9 × 1.2					
DZS0918	0.9 × 1.8					
DZS1018	1.0 × 1.8	3~5	YZU-16-6	1.1	950	
DZS1020	1.0 × 2.0		YZO-20-6	2		
DZS1225	1.25 × 2.5		YZU-16-6	1.1		
DZS1530	1.5 × 3.0		YZU-20-6B	1.5		
2DZS1530	1.5 × 3.0		YZO-20-6	2		
DZS1536	1.5 × 3.6	4~6	YZU-20-6B	1.5	960	
2DZS0918	0.9 × 1.8		YZU-25-6B	1.5	960	
2DZS1018	1.0 × 1.8		YZU-20-6B	1.5	960	