

■ Сортировочное оборудование

▶ Круглое вибросито

Принцип работы

Круглое вибросито в основном состоит из короба грохота, сита, вибратора, амортизационной пружины и др. Вибратор установлен на боковой стене короба грохота и вращается под движением клиновидного ремня электродвигателем, возникает центробежную силу инерции, что вынуждает вибрацию короба грохота, вибрационный объект то есть короб грохота двигается по круглой траектории движения. Материал с крупностью меньше диаметра ячейки пройдёт через ячейку и падает на нижний слой и станет подрешётным продуктом, а материал с крупностью больше диаметра ячейки после непрерывного скачкообразного движения разгружаются из выпускного окна, и операция грохочения заканчивается.

Особенности оборудования

Название круглого вибросита из его формы движения—приближение траектории кругового движения, является новым многослойным и высокоэффективным виброгрохотом.

Применяется вибратор с внецентровым блоком и валом эксцентрика, чтобы обеспечить стабильную работу и высокую эффективность грохочения.

Материалы, застревающиеся в ячейках сита, могут выскочить, чтобы ячейки не засорились.

Применяется амортизационная пружина низкого напряжения, что обеспечивает низкий уровень шума при движении.

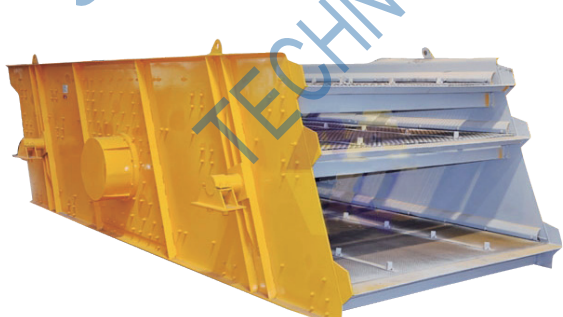
Применяется тяжёлый подшипник с большим мертвым ходом, низкая температура при работе, длительный срок службы.

Применяются болтозаклепка и рамная конструкция короб грохота пластинчатого типа, чтобы обеспечить высокую прочность структуры ситовой рамы.

Можем предлагать резиновое сито Xinhai-Лидер международной износостойкой резины.

Область применения

Применяется для сортировки в таких сферах, как обогащение руды, угля, строительные материалы, электроэнергетика и химическая промышленность, а также применяется для обезвоживания, обесшламливания, сброса суспензии и т. д.



Технические параметры

Модель	Поверхность сита			Максимальная крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (т/ч)	Электродвигатель		Вес (кг)
	Площадь (м²)	Угол наклона (°)	Размеры ячейки (мм)			Модель	Мощность электродвигателя (кВт)	
YA1236	4.3	20	6~50	200	80~240	Y160M-4	11	4905
2YA1236					80~240	Y160M-4		5311
YA1530	4.5				80~240	Y160M-4		4675
YA1536	5.4				100~350	Y160M-4		5137
2YA1536			30~150	400	Y160L-4	15	5624	
YAH1536				160~650	Y160M-4	11	5621	
2YAH1536			30~150; 6~50	160~650	Y160L-4	15	6045	
YA1542	6.5		6~50	200	110~385	Y160M-4	11	5515
2YA1542			30~150		110~385	Y160L-4	15	6098
YA1548	7.2		6~50	120~420	Y160L-4	5918		
2YA1548			6~50	120~420	Y160L-4	6321		
YAH1548	7.2		30~150	400	200~780	Y160L-4		11
2YAH1548	7.2		30~150 ; 6~50	200~780	Y160L-4	15	7404	
YA1836	6.5		30~150	200	140~220	Y160M-4	11	5205
2YA1836	6.5		30~150		140~220	Y160L-4	15	5946
YAH1836	6.5		30~150	400	220~910	Y160M-4	11	5900
2YAH1836	6.5		30~150; 6~50		220~910	Y160L-4	15	6353
YA1842	7.6		6~150	200	140~490	Y160L-4	15	5829
2YA1842	7.6		6~150		140~490	Y160L-4	15	6437
YAH1842	7.6		30~150	400	450~800	Y160L-4	15	6352
2YAH1842	7.6	30~150; 6~50	450~800		Y160L-4	15	7037	
YA1848	8.6	6~50	200	150~525	Y160L-4	15	6289	
2YA1848	8.6	200	200	150~525	Y160L-4	15	6624	
YAH1848	8.6	30~150	400	250~1000	Y160L-4	15	7122	
2YAH1848	8.6	30~150; 6~50	400	250~1000	Y160L-4	15	7740	
YA2148	10	6~50	200	180~630	Y180M-4	18.5	9033	
2YA2148	10	6~50	200	180~630	Y180L-4	22	10532	
YAH2148	10	13~200	400	270~1200	Y180M-4	18.5	10430	
2YAH2148	10	30~150; 6~50	400	270~1200	Y180L-4	22	11190	
YA2160	12.6	6~80	200	230~800	Y180M-4	18.5	9926	
2YA2160	12.6	6~50	200	230~800	Y200L-4	22	11249	
YAH2160	12.6	30~150	400	350~1500	Y200L-4	30	12490	
2YAH2160	12.6	30~150; 6~50	400	350~1500	Y200L-4	30	13858	
YA2448	11.5	6~50	200	200~700	Y180 M -4	18.5	9834	
YAH2448	11.5	6~50	400	310~1300	Y200L-4	30	11830	
2YAH2448	11.5	30~150; 6~50	400	310~1300	Y200L-4	30	13012	
YA2460	14.4	6~50	200	260~780	Y200L-4	30	12240	
2YA2460	14.4	6~50	200	260~780	Y200L-4	30	13583	
YAH2460	14.4	30~150	400	400~1700	Y200L-4	30	13096	
2YAH2460	14.4	30~150; 6~50	400	400~1700	Y200L-4	30	14455	

Примечание: YA-одноярусный, 2YA-двухъярусный, YAH-одноярусный тяжёлый виброгрохот, 2YAH-двухъярусный тяжёлый виброгрохот.