

ZHONGXIN HEAVY INDUSTRY



Каталог дробильного
оборудования
фабрики Zhongxin



ООО "Барк Инжиниринг"
info@ptkbark.ru
www.ptkbark.ru
г. Иркутск, ул. Челябинская, д.
26, офис 32
+7(3952) 48-48-12

БАРК
BARK

ПИСЬМО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Я работаю в этой области более двадцати лет, поэтому к качеству продукции у меня особенно высокие требования. Мы завоевали большое признание среди клиентов благодаря отличным работникам, усердной технической команде, команде по продажам и послепродажному обслуживанию, а также благодаря более чем двадцатилетнему накопленному профессиональному опыту.

Мы стремимся создавать высококачественные и высокоэффективные дробильно-сортировочные машины; это наше вечное стремление и главная ответственность. Наша команда всегда настаивает на постоянном изучении передовых отечественных и зарубежных технологий, исследованиях и инновациях, стремлении к совершенству, делая продукцию более совершенной. «Поскольку небеса поддерживают энергию посредством движений, человек должен постоянно стремиться к самосовершенствованию. Это восприимчивая преданность, разумному человеку надлежит поддерживать широкий кругозор в отношении внешнего мира». Это старая китайская максима, которая также является ценностью развития нашей компании. Она стимулирует нас на движение вперед.

Мы всегда придерживаемся принципа «Обеспечивать хорошее качество и обслуживание, превосходящее ожидания клиентов». Мы ищем правду на основе фактов, серьезно концентрируемся на реальных потребностях каждого клиента и предлагаем идеальные решения для реализации взаимовыгодного сотрудничества.

Создание ценностей для клиентов – наша главная ценность! Независимо от того, насколько интенсивной будет конкуренция, мы обеспечим качество продукции, будем придерживаться наших самых фундаментальных ценностей и предоставлять клиентам высококачественную продукцию и безупречный сервис, чтобы оставаться непобедимыми в горнодобывающей промышленности.

Подпись председателя: 

Содержание

01	Знакомство с компанией	39	Ударная дробилка с вертикальным валом серии VSI
03	Производственные цеха	41	Вибрационный грохот серии YK
05	Производственная мощность	43	Вибрационный питатель серии ZSW
07	Международное сотрудничество и продажи	43	Вибрационный питатель серии ZSWT
09	Многоцилиндровая гидравлическая конусная дробилка серии XHP	44	Вибрационный питатель серии GZT
17	Одноцилиндровая гидравлическая конусная дробилка серии DP	45	Пескомойка серии XL
21	Вращающаяся дробилка серии PXH	46	Пескомойка серии XS
25	Короткоконусная дробилка серии PSG	46	Ленточный конвейер
29	Комбинированная конусная дробилка серии ZX	47	Мобильная установка щековой дробилки серии SY
31	Пружинная конусная дробилка серии PY	47	Мобильная установка конусной дробилки серии SY
33	Щековая дробилка серии PE	48	Технологическая схема линии по производству гранита производительностью 300 т/ч
35	Щековая дробилка серии ZXC	49	Технологическая схема линии по производству базальта производительностью 200 т/ч
37	Ударная дробилка серии PF	50	Реализованные проекты

» Знакомство с компанией

Zhongxin Heavy Industrial Machinery Co., Ltd – производитель дробильно-сортировочного оборудования в Китае. Мы изготавливаем полный спектр конусных дробилок, щековых дробилок, ударных дробилок, ударных дробилок с вертикальным валом, вибрационных грохотов, вибрационных питателей, пескомоек и т. д. Мы не только создаем продукцию с высокими эксплуатационными характеристиками, но также предоставляем первоклассное техническое обслуживание.

Наша компания настаивает на принципе развития, основанном на высокой отправной точке и высоком качестве, внедряя в процесс отличных технических специалистов и менеджеров, а также обладая станками с идеальным управлением, измерениями и испытаниями, которые обеспечивают строгую гарантию качества.

Двадцатилетний опыт производства позволяет широко использовать нашу продукцию в ключевых национальных проектах и получать хороший отклик не только в металлургии, обогащении, городском строительстве, дорожном строительстве, но также и в промышленности огнеупорных материалов.

Помимо расширения на внутреннем рынке, наши изделия также экспортируются в Канаду, Россию, Индию, Монголию, Южную Африку, Центральную Азию, Западную Азию и другие страны и регионы.

Мы прекрасно знаем, что качество продукции – это наша жизнь, а инновации – наш источник развития.

Мы стремимся создать бренд мирового уровня в дробильно-сортировочной отрасли.

Наша вечная цель – создать максимальную ценность для клиентов.



» Производственные цеха



» Производственная мощность



» Международное сотрудничество и продажи



» Многоцилиндровая гидравлическая конусная дробилка серии XHP

Описание

Многоцилиндровая гидравлическая конусная дробилка серии XHP представляет собой конусную дробилку нового поколения, которая использует передовые технологии и производится компанией Zhongxin Heavy Industry после многих лет практики. Ее производительность достигает передового уровня, и потому эта дробилка – идеальный выбор для горнодобывающей промышленности.

Практика доказала, что данная дробилка показывает отличные результаты при среднем дроблении, тонком и сверхтонком дроблении строительного камня, при производстве искусственного песка и в сфере добычи металлической руды.

Причины, по которым стоит выбрать многоцилиндровую гидравлическую конусную дробилку серии XHP

1. Более высокая производственная мощность, лучший размер частиц конечного продукта;
2. Усовершенствованный принцип дробления, высокая производительность;
3. Более высокая производительность мелкого продукта;
4. Возможна замена камеры дробления, если нужен средний, тонкий и сверхтонкий помол;
5. Идеальный зерновой состав и готовый продукт кубической формы;
6. Возможна установка на стальной конструкции или бетонном фундаменте в цехе или на открытой площадке;
7. Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание;
8. Короткое время простоя и продолжительное время работы;
9. Простота в эксплуатации и простота технического обслуживания;
10. Многоуровневая защита позволяет избежать несчастных случаев и повреждений, вызванных ненадлежащими действиями человека.



Более высокая производственная мощность, кубическая форма готового продукта



Сочетание высокой скорости с большим ходом. Многоцилиндровая гидравлическая конусная дробилка серии XHP компании Zhongxin Heavy Industry значительно повышает скорость прохождения при номинальной мощности и размере отверстия. Это позволяет обеспечить большую производительность среди дробилок с такими же характеристиками. Многоцилиндровая гидравлическая конусная дробилка XHP использует метод подачи с полной камерой. После того, как материал попадает в камеру дробления, он измельчается несколько раз, и размер готового продукта становится однородным. Значительно увеличивается доля кубических зерен. В обогащательной промышленности конечный продукт становится более тонким, благодаря чему достигается эффект «большого дробления и меньшего измельчения».



Более надежное качество

По сравнению с аналогичными дробилками многоцилиндровая гидравлическая конусная дробилка серии ХНР имеет надежные характеристики, более продолжительный срок службы и удобна в эксплуатации, поскольку в ней применяется процесс литья, разработанный с помощью программного обеспечения для моделирования литья. Литой металл производится с помощью технологии плавки в электропечах, а высококачественная пластина сделана из марганцовистой стали. Кроме того, в гидравлическом цилиндре используется хорошо известное уплотнение из Европы и США. Это обеспечивает надежность работы оборудования.

Непродолжительное время простоя и технического обслуживания

Обычные конусные дробилки останавливаются, когда материал блокирует камеру, но гидравлическая конусная дробилка серии ХНР компании Zhongxin Heavy Industry имеет двухстороннее защитное устройство, что сокращает время простоя конусной дробилки. Небольшие куски материала могут проходить без остановки машины. Камера дробления с гидравлической очисткой имеет большой ход и не предполагает истирания футеровки, что позволяет легко очистить засор, а также сократить время простоя.

Неподвижный конус, управляемый гидравлическим двигателем, не только позволяет точно регулировать разгрузочное отверстие, но также может поворачивать неподвижный конус вне пределов резьбы винта регулировочного кольца, чтобы заменить футеровку. Это значительно снижает трудоемкость при замене футеровки.

Усовершенствованный метод крепления футеровки повышает ее надежность; футеровка неподвижного конуса закреплена спиральными зубьями клином, подвижная конусная футеровка фиксируется стопорными болтами самоконтрящегося типа, что облегчает замену футеровки.

Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание

Высокопроизводительное и бесконтактное лабиринтное уплотнение повышает надежность защиты от пыли. Простая конструкция может уменьшить количество компонентов, которые должны непосредственно касаться горной породы и пыли. Все компоненты дробилки имеют защиту от износа, включая кожух, конусную подающую пластину, футеровку противовеса, футеровочную плиту основной машины и бункер с неизнашиваемой футеровкой, что позволяет снизить затраты на техническое обслуживание.

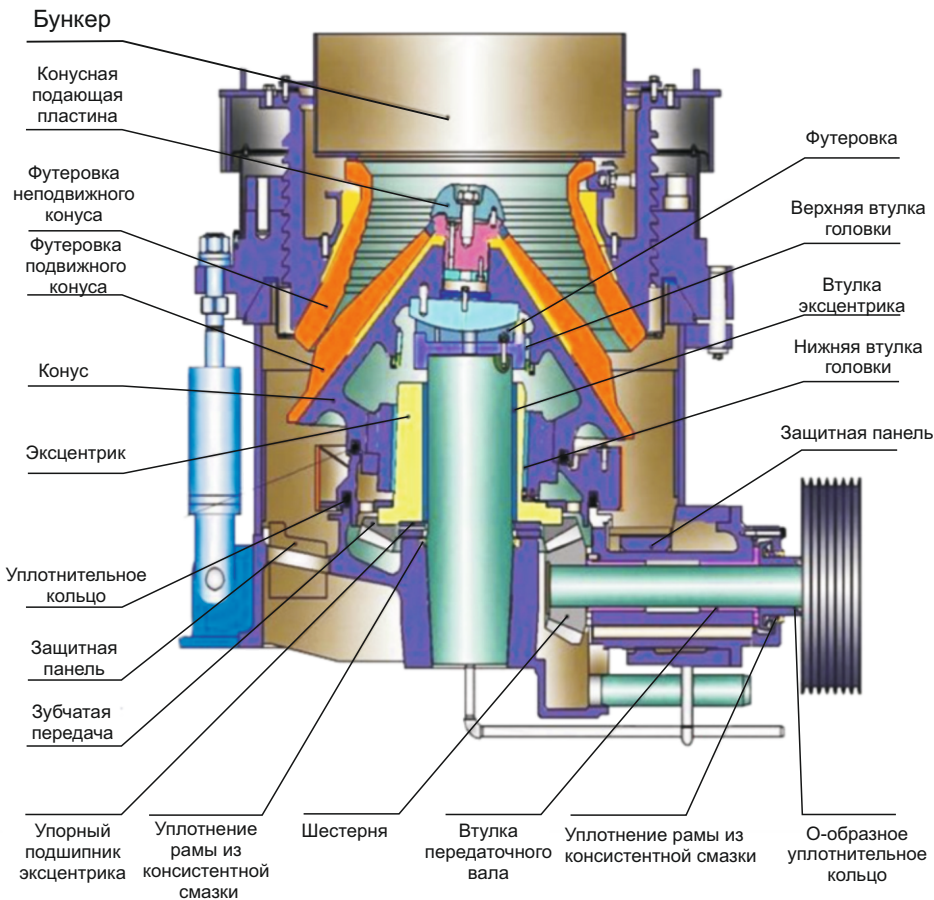


Простота эксплуатации и удобное техническое обслуживание

Использование гидравлического двигателя для регулировки размера разгрузочного отверстия под нагрузкой очень просто, что обеспечивает баланс цикла дробления и высокую эффективность производства. Если Вы хотите реализовать полностью автоматическое управление с помощью системы управления сбором и распределением DCS, достаточно установить датчик положения гидравлического двигателя для отслеживания размера разгрузочного отверстия дробилки. Все компоненты можно разбирать и обслуживать сверху или сбоку дробилки, а подвижный и неподвижный конусы легко разбираются без демонтажа основной рамы и крепежного болта. Удобно заменять футеровку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Камера	Стандартный тип		Тип с коротким конусом		Мощность (кВт)	Производительность (т/ч)	Масса (т)
		Размер разгрузочного отверстия (мм)	Минимальный размер разгрузочного отверстия (мм)	Размер разгрузочного отверстия (мм)	Минимальный размер разгрузочного отверстия (мм)			
ХНР200	Очень крупная					132-200	90-250	14
	Крупная	185	19	76	10			
	Средняя	125	17	54	6			
	Тонкая	95	13	23	6			
	Очень тонкая			10	5			
ХНР300	Очень крупная	230	25			180-250	115-440	19.96
	Крупная	210	20	75	10			
	Средняя	150	15	50	8			
	Тонкая	105	10	20	6			
	Очень тонкая			20	6			
ХНР400	Очень крупная	295	30			280-355	140-630	28.72
	Крупная	250	25	90	10			
	Средняя	195	20	50	8			
	Тонкая	110	14	40	6			
	Очень тонкая			30	6			
ХНР500	Очень крупная	330	30			355-450	175-790	38
	Крупная	285	25	90	13			
	Средняя	200	20	55	10			
	Тонкая	133	16	40	8			
	Очень тонкая			35	6			
ХНР800	Очень крупная	353	32			550-630	260-1200	64.1
	Крупная	297	32	155	13			
	Средняя	267	25	92	10			
	Тонкая	219	16	33	6			
	Очень тонкая							



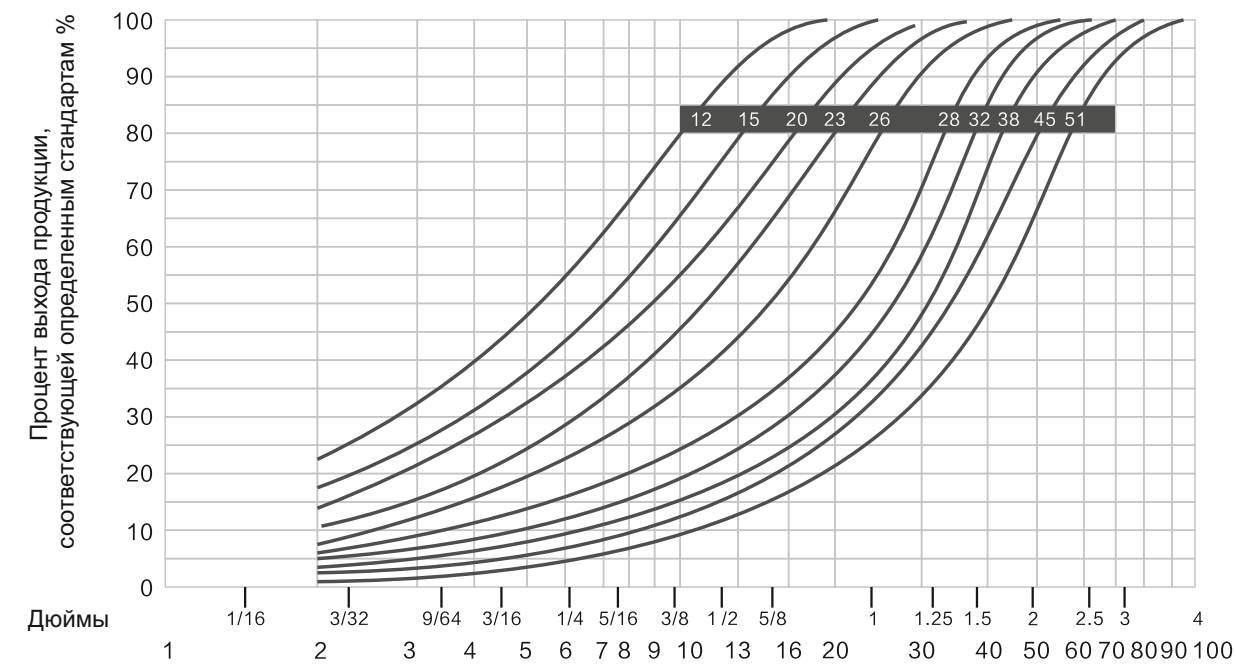
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный размер разгрузочного отверстия (мм)											
Тип	т/ч	10mm	13mm	16mm	19mm	22mm	25mm	32mm	38mm	45mm	51mm
ХНР200	т/ч	90-120	120-150	140-180	150-190	160-200	170-220	190-235	210-250		
ХНР300	т/ч	115-140	150-185	180-220	200-240	220-260	230-280	250-320	300-380	350-440	
ХНР400	т/ч	140-175	185-230	225-280	255-320	275-345	295-370	325-430	360-490	410-560	465-630
ХНР500	т/ч	175-220	230-290	280-350	320-400	345-430	365-455	405-535	445-605	510-700	580-790
ХНР800	т/ч	260-335	325-425	385-500	435-545	470-600	495-730	545-800	600-950	690-1050	785-1200

Данные в таблице основаны на результатах мгновенной выборки. Таблицу производительности можно использовать для предварительного выбора конусной дробилки. Данные указывают:

- Насыпная плотность сырья для дробления составляет 1,6 т/м3;
- Сырье, размер частиц которого меньше размера разгрузочного отверстия, перед подачей следует отделить.
- При работе в открытом контуре содержание мелких частиц в сырье высокое. В условиях работы в замкнутом контуре производительность оборудования на 15%-30% выше, чем в режиме открытого контура. Дробилка является важной частью производственного цикла, и от ее производительности частично зависит правильность и оперативная эксплуатация питателей, ленточных конвейеров, вибрационных грохотов, опорных конструкций, двигателей, передаточных устройств и накопителей.

Кривая распределения частиц по размерам



- Цифра на кривой – размер разгрузочного отверстия.
- Размер частиц и производительность зависят от размера подаваемых частиц, типа камеры дробилки, хрупкости материала, содержания влаги и т. д.



» Одноцилиндровая гидравлическая конусная дробилка серии DP

Одноцилиндровая гидравлическая конусная дробилка широко применяется в горнодобывающей, металлургической, строительной, химической промышленности и т. д. Она может дробить все виды материалов средней твердости и выше, таких как железная руда, гранит.

Описание

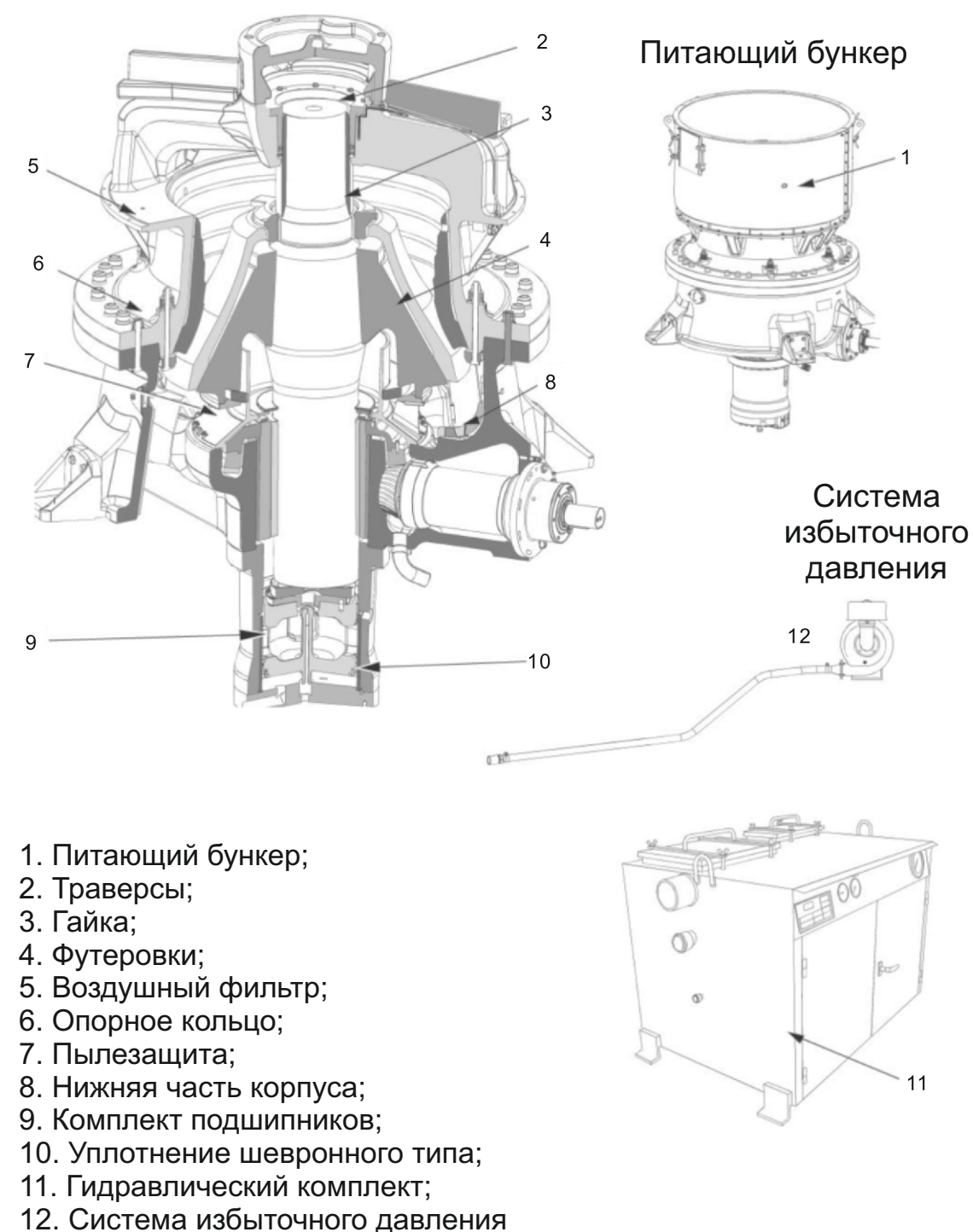
Этот тип машины отличается большим диапазоном дробления, непрерывной эксплуатацией, равномерной зернистостью, автоматизированной гидравлической системой очистки, высокой производительностью, простой конструкцией и низкими эксплуатационными расходами. Она больше подходит для среднего и мелкого дробления.

Особенности и преимущества

1. Однородный размер частиц конечного продукта;
2. Высокая дробящая способность;
3. Непрерывная и стабильная эксплуатация;
4. Высокая производительность;
5. Упрощенная и ускоренная замена подвижного и неподвижного конусов;
6. Высокоэффективное вращающееся устройство подачи обеспечивает равномерное истирание футеровки;
7. Автоматическая защита от перегрузки в случае попадания материала в камеру.



Обзор устройства и его элементов





ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	DP100S	DP100	DP430S	DP430	DP440S	DP440	DP660S	DP660	DP780S	DP870
Масса (кг)	7350	5700	12000	9200	19300	14300	35700	26800	53865	49800
Максимальная контрольная масса (кг)	2800	2000	5200	3000	8200	4800	16800	8600	13470	13200
Мощность (кВт)	90	90	132	132	220	220	315	315	450	500

Модель	Камера	Макс. размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность соответствующего размера разгрузочного отверстия (т/ч)															
			19mm	22mm	25mm	29mm	32mm	35mm	38mm	41mm	44mm	48mm	51mm	54mm	60mm	64mm	70mm	76mm
DP430S	сверх-крупные	360			126	138-173	147-230	156-293	165-310	174-327	183-344	196-306	205-256					
	крупные	300		108	116-145	127-199	135-254	144-270	152-285	161-301	196-264	108						
	средне-крупные	235	91	98-123	106-166	116-218	124-232	131-246	139-261	147-275	154-241	165						
DP440S	сверх-крупные	450						267	282-353	298-446	313-563	334-601	350-524	365-456				
	крупные	400				225	239-299	254-381	269-484	284-511	298-448	318-398	333					
DP660S	сверх-крупные	560								349	368-460	392-588	410-718	428-856	465-529	489-978	525-1050	562-983
	крупные	500							318	336-420	353-618	376-753	394-788	411-823	446-892	469-822	504-631	

Модель	Камера	Макс. размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность соответствующего размера разгрузочного отверстия (т/ч)									
			60mm	64mm	70mm	76mm	83mm	90mm	96mm	100mm	110mm	120mm
DP780S	сверх-крупные	680	436	460-658	500-840	512-1025	612-1223	663-1327	700-1398	750-1500	800-1400	850

Модель	Камера	Макс. размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность соответствующего размера разгрузочного отверстия (т/ч)														
			6mm	8mm	10mm	13mm	16mm	19mm	22mm	25mm	32mm	38mm	44mm	51mm	57mm	64mm	71mm
DP100	Средняя	105			55-60	60-85	65-95	70-100	75-90								
	Средне-тонкая	85		45-50	50-70	55-80	60-58	65-90	65-80								
	Сверх-тонкая	32	40-55	40-60	45-70	55-75	60-75	65									
DP430	Сверх-крупные	185				69-108	75-150	80-161	86-171	91-182	104-208	115-208					
	Крупная	145				66-131	71-142	76-152	81-162	86-173	98-197	109-150					
	Средне-крупная	115			57	62-140	67-151	72-162	77-173	82-184	93-145						
	Средняя	90			64-84	69-131	75-142	80-152	86-162	91-154	104						
	Средне-тонкая	75		61	65-106	70-115	76-124	81-126	87-114	92							
	Тонкая	50	48-78	51-83	54-88	59-96	63-103	68-105	72-95	77							
	Сверх-тонкая	35	70-90 其中80% 小于5mm-5.6mm														
DP440	Сверх-крупные	215					114-200	122-276	131-294	139-313	159-357	175-395	192-384				
	Крупная	175				101	109-218	117-292	125-312	133-332	151-378	167-335	183-229				
	Средне-крупная	140				97-122	105-262	113-282	120-301	128-320	146-328	161-242					
	Средняя	110				117-187	126-278	136-298	145-318	154-339	175-281	194					
	Средне-тонкая	85			114	124-227	134-245	114-263	153-281	163-299	186-248						
	Тонкая	70		90-135	96-176	104-191	112-206	120-221	129-236	137-251	156-208						
DP660	Сверх-тонкая	38	100-125 其中80% 小于6mm-7.5mm														
	Сверх-крупные	270					177	190-338	203-436	216-464	246-547	272-605	298-662	328-511			
	Крупная	235					174-194	187-374	200-488	212-519	242-592	268-654	293-521	323-359			
	Крупная	215					171-190	184-367	196-480	209-510	238-582	263-643	288-512	317-353			
	Средне-крупная	175					162-253	174-426	186-455	198-484	226-552	249-499	273-364				
	Средняя	135					197-295	211-440	226-470	240-500	274-502	302-403					
DP870	Средне-тонкая	115				192	207-369	222-396	237-423	252-450	287-451	318-363					
	Тонкая	90				195-304	210-328	225-352	241-376	256-400	292-401	323					
	Сверх-тонкая	65				211-293	227-316	244-298	261-290								
	Сверх-крупные	300							448-588	477-849	544-968	601-1070	658-1172	725-1291	782-1393	849-1512	906-1331
DP780	Крупная	240						406	433-636	461-893	525-1018	581-1125	636-1232	700-1357	756-1464	820-1461	876-1286
	Средне-крупная	195						380-440	406-723	432-837	492-954	544-1055	596-1155	657-1272	708-1373	769-1370	821-1206
	Средняя	155						400-563	428-786	455-836	519-953	573-1054	628-1154	692-1271	746-1372	810-1248	865-1098
	Средне-тонкая	100					379-424	407-716	434-765	462-814	527-928	582-942	638-789	702			
DP780S	Тонкая	90				357-395	385-656	414-704	442-752	470-800	535-912	592-857	649-718				
	Сверх-тонкая	80			280-405	304-517	328-558	352-598	376-639	400-680	455-775	503-758	551-669				

» Вращающаяся дробилка серии РХН

Описание

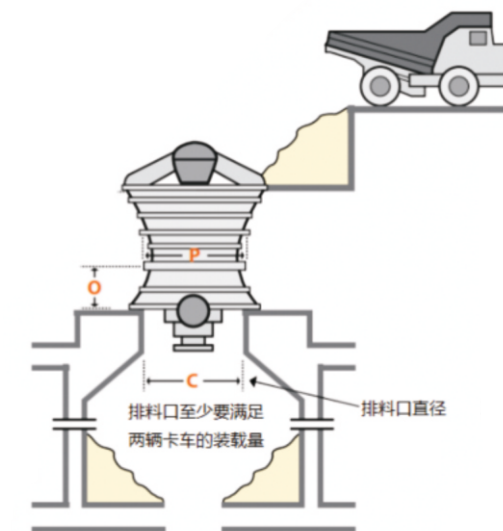
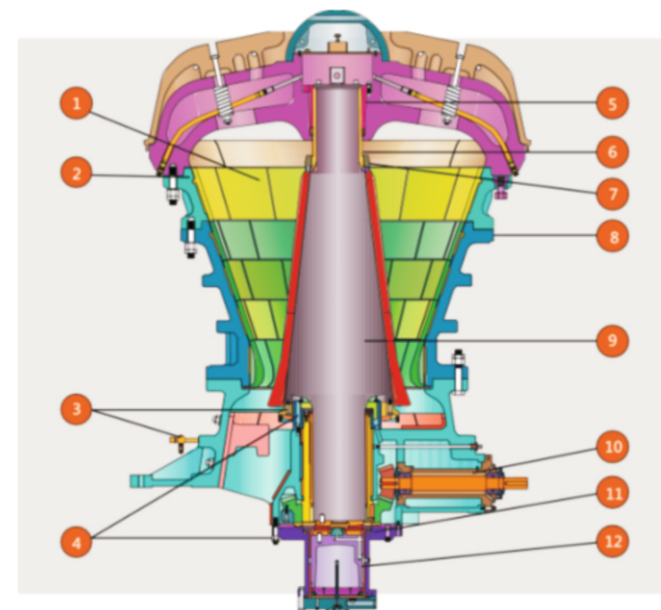
Вращающаяся дробилка серии РХН имеет механическую, гидравлическую, электрическую, автоматическую и интеллектуальную технологию управления, а также является международной передовой вращающейся дробилкой и представляет собой новое высокопроизводительное, высокоэффективное и интеллектуальное дробильное оборудование, которое по сравнению с традиционной вращающейся дробилкой имеет высокую эффективность дробления, низкие эксплуатационные расходы, а также обеспечивает удобное техническое обслуживание и регулировку, что может предоставить пользователям более эффективные и интеллектуальные решения для сверхпроизводительного крупного дробления.



Особенности и преимущества

1. Дробильную камеру можно адаптировать к различным условиям дробления, обеспечивая лучшую производительность.
2. Изнашиваемые детали из марганцевой стали являются стандартными деталями, футеровка неподвижного конуса из хромированного сплава и футеровка нижней рамы являются дополнительными деталями.
3. Эффективное пылезащитное уплотнение оснащено нагнетателем избыточного давления, чтобы предотвратить попадание пыли в эксцентриковое устройство и приводное устройство, а также продлить срок службы подшипника дробилки.
4. Сбалансированная конструкция идеальна для мобильных или стационарных операций дробления, что снижает силу удара, передаваемую на опорную раму дробилки.
5. Втулки и уплотнения балки можно легко заменить, не снимая балку, что снижает трудозатраты, время, использование оборудования и производственные потери, вызванные простоем.

6. Прочный встроенный шпindelь оснащен запатентованной резьбовой втулкой из легированной стали для снижения нагрузки на шпindelь.
7. Запатентованная стопорная гайка подвижного конуса с режущим кольцом облегчает снятие футеровки подвижного конуса.
8. Высокопрочная конструкция рамы позволяет работать без сбоев даже в самых тяжелых условиях дробления и продлевает срок службы.
9. Главный вал и подвижный конус отлиты в одном корпусе, чтобы избежать ослабления подвижного конуса в процессе дробления.
10. Внешнее регулировочное устройство для большой зубчатой передачи и бокового зазора малой зубчатой передачи.
11. Запатентованный индикатор износа упорного подшипника, безвредное серебро в смазочном масле обеспечивают должную толщину.
12. Система контроля положения шпинделя позволяет легко регулировать шпindelь, чтобы компенсировать износ футеровки и контролировать размер продукта.



Принцип работы

Вращающаяся дробилка состоит из верхней части нижней рамы, подвижного конуса, эксцентриковой части, приводной части и цилиндрической части, вращаемой с помощью горизонтального вала с приводом от двигателя. Приведение в движение осуществляется эксцентриковым вращением зубчатой передачи, а затем эксцентриковой частью в подвижном шарнире с круглым конусом, чтобы обеспечить непрерывную экструзию. Регулируя гидравлический цилиндр в нижней части подвижного конуса, подвижный конус можно перемещать вверх и вниз, чтобы изменять размер разгрузочного отверстия и размер частиц продукта. В то же время гидроцилиндр обеспечивает функцию защиты. Когда недробимый предмет (например, железо) попадает в камеру дробления, гидравлический цилиндр может автоматически заставить подвижный конус упасть, тем самым высвобождая этот материал, а затем дробление продолжится.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер загрузочного отверстия (мм) (дюймы)	Шестерня (об/мин)	Мощность (кВт) (л.с.)	125 мм (5.0")	140 мм (5.5")	150 мм (6.0")	165 мм (6.5")	175 мм (7.0")	190 мм (7.5")	200 мм (8.0")	215 мм (8.5")	230 мм (9.0")	240 мм (9.5")	250 мм (10.0")
42-65	1065 (42)	600	375 (500)	—	2010 (2220)	2335 (2575)	2515 (2775)	2870 (3165)	—	—	—	—	—	—
50-65	1270 (50)	600	375 (500)	—	—	2395 (2645)	2780 (3065)	2935 (3240)	—	—	—	—	—	—
54-75	1370 (54)	600	450 (600)	—	—	2885 (3185)	2985 (3295)	3145 (3470)	3335 (3680)	3485 (3845)	—	—	—	—
62-75	1575 (62)	600	450 (600)	—	—	2890 (3190)	3615 (3985)	3815 (4210)	4205 (4640)	4330 (4775)	—	—	—	—
60-89	1525 (60)	600	600 (800)	—	—	—	4195 (4625)	4540 (5005)	5080 (5600)	5295 (5840)	5530 (6100)	5805 (6400)	—	—
60-110E	1525 (60)	600	1200 (1600)	—	—	—	—	5535 (6100)	6945 (7655)	7335 (8085)	7570 (8345)	8280 (9130)	8595 (9475)	8890 (9800)

Вышеуказанная производительность обработки основана на следующих предположениях: 100%загружаемого материала проходит через 80% ширины загрузочного отверстия; 80% проходит через 60% ширины загрузочного отверстия, а 50% проходит через сито размером 10% от максимального размера подающего блока. Эти значения действительны для материалов с насыпной плотностью 1,6 т/м3 (100 фунтов/дюйм3).

Все значения рассчитываются для максимального эксцентриситета каждого устройства. Производительность зависит от применения. Факторы, которые следует учитывать при определении общей производительности дробления, включают: характеристики материала, размер подаваемых частиц, распределение материала, индекс работы, содержание воды и метод подачи.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель		Масса	Балка в сборе	Верхняя рама в сборе	Главный вал в сборе	Нижняя рама в сборе	Регулятор положения шпинделя в сборе	Эксцентрик в сборе
42-65	кг фунты	119,750 264,000	20,500 45,200	36,330 80,100	23,130 51,000	29,570 65,200	4,040 8,900	3,080 6,800
50-65	кг фунты	153,300 338,000	30,840 68,000	54,880 121,000	28,120 62,000	29,570 65,200	4,040 8,900	3,080 6,800
54-75	кг фунты	242,220 534,000	38,100 84,000	85,050 187,500	38,560 85,000	62,140 137,000	5,400 11,900	5,720 12,600
62-75	кг фунты	298,460 658,000	69,850 154,000	109,320 241,000	42,180 93,000	62,240 137,200	5,400 11,900	5,720 12,600
60-89	кг фунты	398,250 878,000	65,320 144,000	154,680 341,000	66,220 146,000	82,780 182,500	10,430 23,000	8,940 19,700
60-110E	кг фунты	553,383 1,220,000	103,964 229,200	169,010 372,600	103,874 229,000	114,986 253,500	21,275 46,900	17,900 39,460

» Короткоконусная дробилка серии PSG

Особенности

Короткоконусные дробилки серии PSG широко используются в металлургической промышленности, в сфере строительных материалов, дорожном строительстве, химической и силикатной промышленности. Подходят для дробления руд и горных пород средней твердости и выше средней твердости. Изделие обладает большой дробящей силой, надежной конструкцией, высокой эффективностью, большой производительностью, низкими эксплуатационными расходами, простой регулировкой, экономичностью в использовании и так далее. В конусных дробилках среднего и крупного типа многоцилиндровая гидравлическая система блокировки позволяет сократить время простоя и сохранить рабочую силу



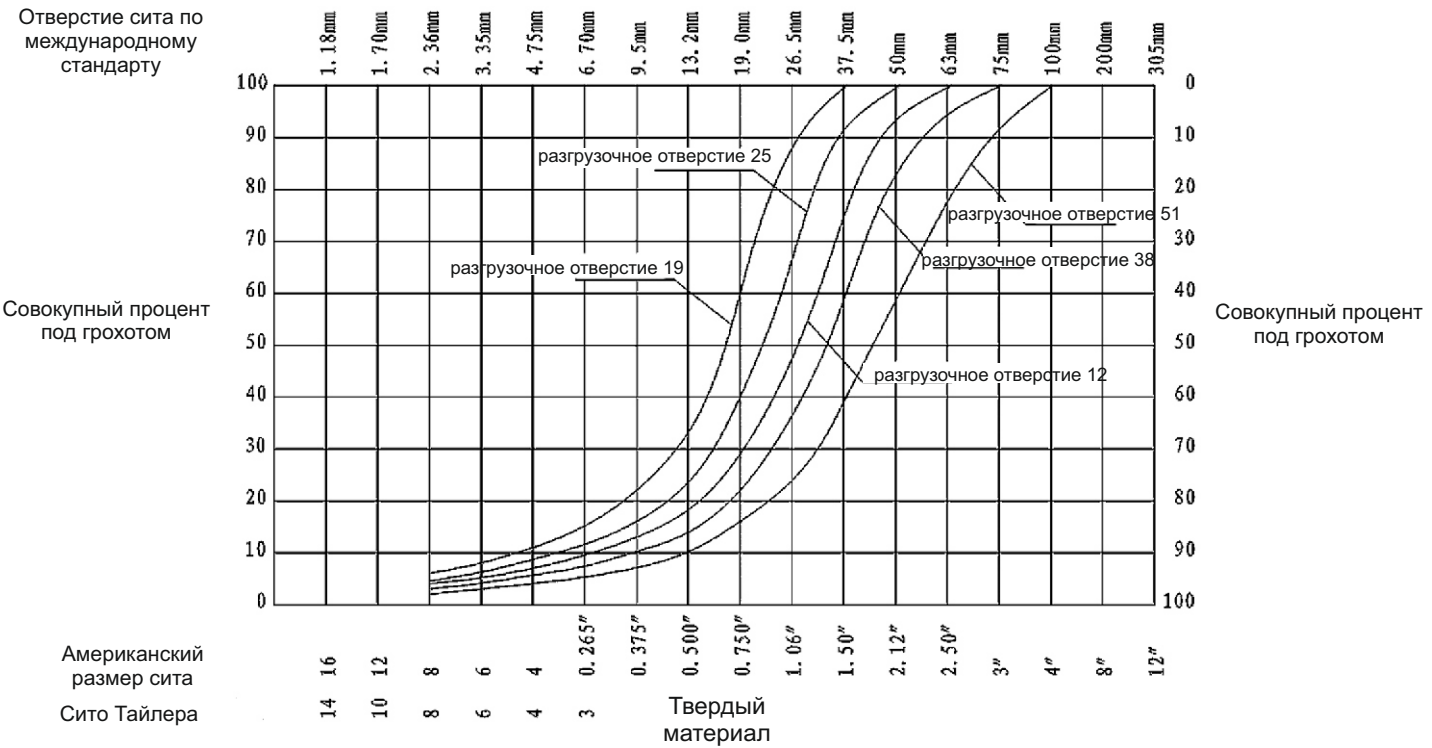
Серия PSG также использует гидравлическую блокировку и более надежное оборудование. Важно отметить, что каждый вариант имеет несколько типов камер, клиент может выбрать тип камеры в соответствии с личными требованиями. Также в короткоконусных дробилках серии PSG используется компенсирующее уплотнение с консистентной смазкой, которое позволяет избежать загрязнения смазки пылью, благодаря чему все детали работают надежно и имеют длительный срок службы. В системе обеспечения безопасности используются комплекты пружин, поэтому посторонние предметы и железная руда выводятся из камеры дробления простым и надежным способом и не повреждают дробилку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Модель	Тип камеры	Диаметр конуса	Диапазон регулирования разгрузочного отверстия (мм)	Рекомендуемый размер загрузочного отверстия при минимальном размере выпуска (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность главного двигателя (кВт)	Масса (кг)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)
2'FT	PSGB-0607	Стандартный тонкий	600	6-38	70	60	16-50	30	4500	2195×1158×1651
	PSGB-0609	Стандартный средний		10-38	95	80	18-65			
	PSGB-0611	Стандартный крупный		13-38	110	90	22-70			
	PSGD-0603	Короткоконусный тонкий		3-13	35	30	9-35			
	PSGD-0605	Короткоконусный крупный		5-16	50	40	22-70			
3'FT	PSGB-0910	Стандартный тонкий	900	9-22	102	85	45-91	75	9980	2656×1636×2241
	PSGB-0917	Стандартный крупный		13-38	175	150	59-163			
	PSGB-0918	Стандартный сверхкрупный		25-38	178	150	118-163			
	PSGD-0904	Короткоконусный тонкий		3-13	41	35	27-90		10530	
	PSGD-0906	Короткоконусный средний		3-16	76	65	27-100			
	PSGD-0907	Короткоконусный крупный		6-19	102	85	59-129			
4.25'FT	PSGB-1313	Стандартный тонкий	1295	13-31	137	115	109-181	160	22460	2983×1866×3156
	PSGB-1321	Стандартный средний		16-38	210	178	132-253			
	PSGB-1324	Стандартный крупный		19-51	241	205	172-349			
	PSGB-1325	Стандартный сверхкрупный		25-51	259	220	236-358			
	PSGD-1306	Короткоконусный тонкий		3-16	64	54	36-163		22590	
	PSGD-1308	Короткоконусный средний		6-16	89	76	82-163			
	PSGD-1310	Короткоконусный крупный		8-25	105	89	109-227			
	PSGD-1313	Короткоконусный сверхкрупный		16-25	133	113	118-236			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Модель	Тип камеры	Диаметр конуса	Диапазон регулирования разгрузочного отверстия (мм)	Рекомендуемый размер загрузочного отверстия при минимальном размере выпуска (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность главного двигателя (кВт)	Масса (кг)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)
5.5'FT	PSGB-1620	Стандартный тонкий	1676	16-38	209	178	181-327	250	43270	3941×2954×3771
	PSGB-1624	Стандартный средний		22-51	241	205	258-417			
	PSGB-1626	Стандартный крупный		25-64	269	228	299-635			
	PSGB-1636	Стандартный сверхкрупный		38-64	368	313	431-630			
	PSGD-1607	Коротко-конусный тонкий		5-13	70	60	90-209		43870	
	PSGD-1608	Коротко-конусный средний		6-19	89	76	136-281			
	PSGD-1613	Коротко-конусный крупный		10-25	133	113	190-336			
	PSGD-1614	Коротко-конусный сверхкрупный		13-25	133	113	253-336			
7'FT	PSGB-2127	Стандартный тонкий	2134	19-38	278	236	544-1034	400	86730	4613×3302×4638
	PSGB-2133	Стандартный средний		25-51	334	284	862-1424			
	PSGB-2136	Стандартный крупный		31-64	369	314	1125-1814			
	PSGB-2146	Стандартный сверхкрупный		38-64	460	391	1252-1941			
	PSGD-2110	Коротко-конусный тонкий		5-16	105	89	218-463		89500	
	PSGD-2113	Коротко-конусный средний		10-19	133	113	404-580			
	PSGD-2117	Коротко-конусный крупный		13-25	178	151	517-680			
	PSGD-2120	Коротко-конусный сверхкрупный		16-25	203	172	580-744			



Характеристика материала-средняя твердость/твердый
Открытый цикл
Анализ размера продукта (в процентах от пропускной способности)

Размер продукта (мм)	Минимальный размер разгрузочного отверстия (мм)								
	6mm	10mm	13mm	19mm	25mm	32mm	38mm	50mm	
100mm								100	100
76mm							100	100	91
64mm						100	100	95	82
50mm					100	100	93	94	70
38mm				100	100	92	80	76	51
32mm				95	94	82	70	60	41
25mm			100	86	84	70	60	54	32
19mm		100	86	83	70	60	51	40	25
13mm	100	100	86	83	70	60	51	40	25
10mm	94	92	70	60	51	40	32	21	17
6mm	70	60	44	33	22	14	17	11	9
5mm	50	39	32	21	32	22	17	11	8
3mm	34	23	23	15	23	15	12	8	6
2mm	25	16	17	11	17	11	9	6	4

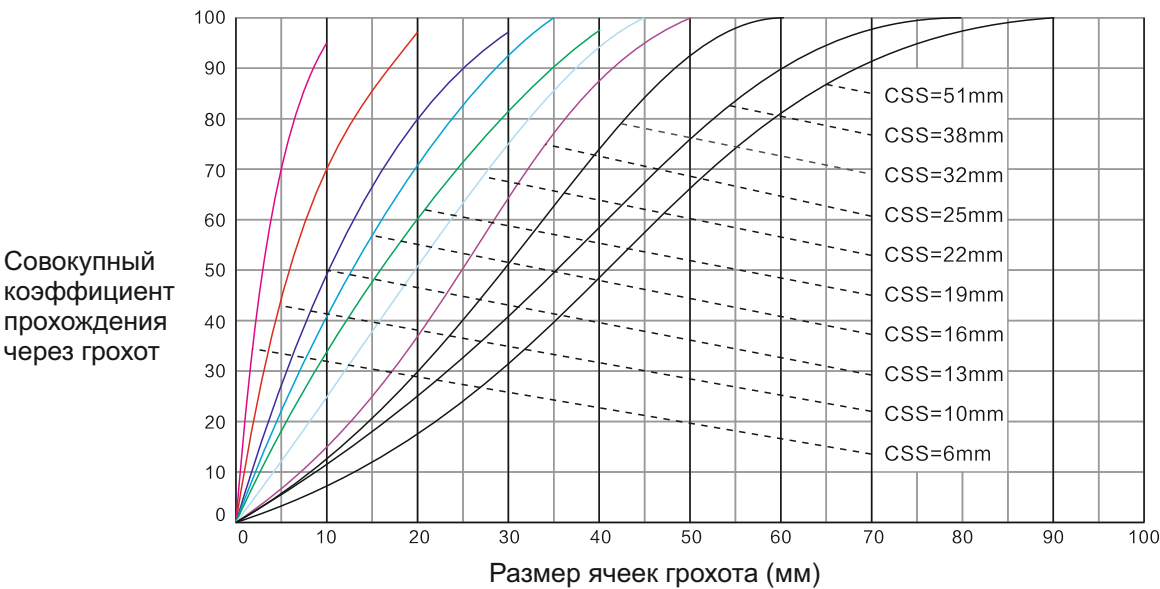
» Комбинированная конусная дробилка
серии ZX



Описание

Комбинированная конусная дробилка ZX компании Jiaozuo Zhongxin представляет собой высокопроизводительную конусную дробилку, изготовленную по передовой зарубежной технологии, обеспечивающую надежную работу и превосходное качество. Она имеет уникальную гидравлическую систему очистки, функцию гидравлической регулировки отверстия, удобную замену подвижной и неподвижной пластины, что снижает затраты на управление и техническое обслуживание. Широко используется для среднего и тонкого дробления гранита, базальта, диабаз, булыжника, железной руды и т. д., что пользуется популярностью у заказчиков.

Кривая распределения частиц по размерам



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Тип камеры	Ход (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Диапазон регулирования разгрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность двигателя (кВт)	Масса (т)
ZX1650C ₂ -D	Крупная	34	300	35-65	280-610	250	35
ZX1650C-D	Крупная	34	260	30-60	265-580	250	35
ZX1650Z-D	Среднекрупная	34	240	25-50	240-550	250	35
ZX1650S-X	Тонкая	28	130	20-45	180-350	250	35
ZX1400C-D	Крупная	30	235	30-60	210-530	220	25
ZX1400Z-D	Среднекрупная	30	215	25-50	200-500	220	25
ZX1400Z-X	Среднекрупная	25	180	22-45	180-475	220	25
ZX1400S-X	Тонкая	25	100	19-40	130-260	220	25
ZX1200C-D	Крупная	22	180	19-50	110-250	132	16

Примечание:

1. Спецификация в форме не включает массу двигателя, электрического оборудования управления, станции смазки или гидравлической станции.

2. Производительность в форме означает пропускную способность при выполнении следующих условий:

а) Влажность материала менее 4%, отсутствие глины.

б) Размер загрузочного отверстия, который меньше размера разгрузочного отверстия, должен составлять менее 10% от общей производительности загрузки и равномерно распределяться в полости дробления.

в) Плотность подачи составляет 1,6 т/м³, прочность на сжатие составляет 150 МПа.

3. Производительность в форме будет различаться в зависимости от физических свойств, типа загрузки, размера загрузочного отверстия, а также влажности и содержания глины. Производительность при закрытом цикле будет несколько меньше, чем при открытом.

» Пружинная конусная дробилка серии PY

Описание

Пружинная конусная дробилка подходит для дробления всех видов руд и горных пород средней твердости и выше, имеет надежную конструкцию, высокую эффективность, большую производительность, низкие эксплуатационные расходы, простоту настройки, экономичность в использовании и т. д. Пружинная система играет роль защиты от перегрузки, что позволяет инородным материалам или частицам металла проходить через камеру дробления без каких-либо смазочных материалов, тем самым обеспечивая ее надежную работу. По требованию заказчика в о время эксплуатации могут быть дополнительно доступны стандартный тип, среднее и тонкое дробление



Особенности и преимущества

- 1. Значительная дробящая сила, высокая эффективность, высокая производительность дробления;
- 2. Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание, простота настройки;
- 3. Поскольку выбор запасных частей и конструктивная конструкция разумны, срок службы будет дольше;
- 4. Незначительное время простоя;
- 5. Различные типы дробильных камер для удовлетворения различных требований заказчиков.



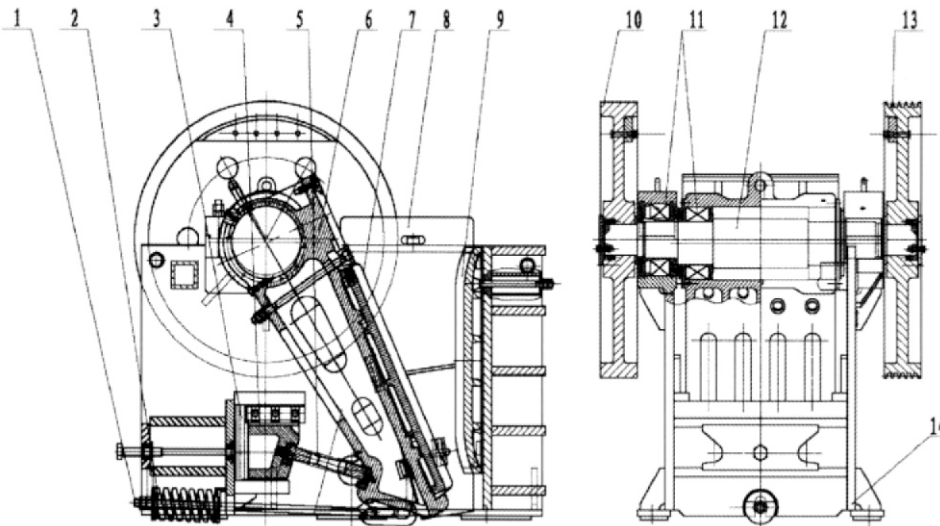
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр конуса (мм)	Диапазон регулирования разгрузочного отверстия (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность главного двигателя (кВт)	Масса (т)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)
PYB-600	600	12-25	65	15-25	30	5.5	1740×1225×1940
PYD-600		3-13	36	5-23	30	5.5	1740×1225×1940
PYB-900	900	15-50	115	50-90	55	10.18	1990×1640×2380
PYZ-900		5-20	60	20-65	55	10.19	1990×1640×2380
PYD-900		3-13	40	15-50	55	10.27	1990×1640×2380
PYB-1200	1200	20-50	145	110-200	110	24.7	2805×2300×2980
PYZ-1200		8-26	100	50-150	110	25	2805×2300×2980
PYD-1200		3-15	50	18-105	110	25.6	2805×2300×2980
PYB-1750	1750	25-60	215	280-480	155-160	50.6	3610×2950×4185
PYZ-1750		10-30	185	115-320	155-160	51	3610×2950×4185
PYD-1750		5-15	85	75-230	155-160	50.5	3610×2950×4185
PYB-2200	2200	30-60	300	590-1000	260-280	84	4790×3430×5080
PYZ-2200		10-30	235	200-580	260-280	85	4790×3430×5080
PYD-2200		5-16	110	120-370	260-280	85	4790×3430×4852

» Щековая дробилка серии PE

Описание

Щековая дробилка идеально подходит для первичного и вторичного дробления материалов с прочностью на сжатие менее 320 МПа. Щековая дробилка отличается высокой степенью дробления, большей производительностью, равномерным размером конечного продукта, простой конструкцией, надежностью в эксплуатации, удобством технического обслуживания, более низкими эксплуатационными расходами и т. д. Она широко используется в горнодобывающей, металлургической, строительной, автомобильной, железнодорожной промышленности и т. д.



- 1. Тяговая штанга
- 2. Пружина
- 3. Регулировочный клин
- 4. Регулировочное седло
- 5. Распорная плита
- 6. Подвижная щека
- 7. Пластина подвиж. щеки
- 8. Футеровочная плита
- 9. Пластина неподв. щеки
- 10. Маховик
- 11. Подшипник
- 12. Эксцентриковый вал
- 13. Ведущее колесо
- 14. Рама

Особенности и преимущества

- 1. Высокая степень измельчения, однородный размер конечного продукта;
- 2. Регулировочный клин обеспечивает широкий диапазон регулирования разгрузочного отверстия, надежность и удобство, что позволяет удовлетворить различные требования заказчиков;
- 3. Система смазки безопасна и надежна, замена деталей осуществляется легко и требует небольшого объема работ по техническому обслуживанию;
- 4. Простая конструкция, надежная эксплуатация, низкие расходы на техническое обслуживание и низкие эксплуатационные расходы;
- 5. Мало пыли и низкий уровень шума.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер загрузочного отверстия (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Размер разгрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность главного двигателя (кВт)	Масса (т)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)
PE-250×400	250×400	210	20-60	5-20	15	2.8	1180×1087×1245
PE-400×600	400×600	340	40-100	16-60	30	6.65	1797×1716×1581
PE-500×750	500×750	425	50-100	40-110	55	11.73	2119×1918×2046
PE-600×900	600×900	500	65-180	80-180	55-75	16.13	2309×2028×2368
PE-750×1060	750×1060	630	80-180	110-320	90-110	30	2730×2472×2840
PE-870×1060	870×1060	750	170-270	180-360	90-110	31.22	2990×2416×2893
PE-900×1200	900×1200	780	95-225	220-450	110-132	49	3362×2750×3260
PE-1000×1200	1000×1200	850	195-280	280-550	110-132	51	3823×2938×3285
PE-1200×1500	1200×1500	1020	150-300	400-800	160-220	100.9	4930×3334×4057
PEX-150×750	150×750	120	18-48	8-25	15	3.5	1252×1593×1025
PEX-250×750	250×750	210	20-50	13-35	30	4.96	1435×1832×1715
PEX-250×1000	250×1000	210	25-60	16-52	30-37	6.5	1706×1964×1380
PEX-250×1200	250×1200	210	25-60	20-61	37-45	8.8	1700×2132×1450
PEX-300×1300	300×1300	250	20-90	25-95	55-75	12.6	2026×2320×1723

» Щековая дробилка серии ZXC

Описание

Щековая дробилка серии ZXC – это изделие нового поколения, успешно разработанное нашей компанией на основе более чем 20-летнего опыта производства традиционных щековых дробилок серии PE, внедрения передовых международных технологий и результатов исследований, а также применения метода анализа конечных элементов.

По сравнению с традиционными щековыми дробилками серии PE, щековая дробилка серии ZXC имеет революционные изменения в камере дробления, стандартах материалов и подшипников, производственном процессе. Ее конструкция прочнее, надежность выше, производительность увеличена более чем на 30%. Эксплуатационные расходы снижены более чем на 20%. Дробилка широко используется при дроблении всех видов твердых и высокоабразивных горных пород. Это идеальный продукт для дробления и обработки камня.



Особенности и преимущества

- 1. Камера дробления V-образной формы и пластина переключения с большим наклоном используется для увеличения загрузочного отверстия и повышения производительности.
- 2. Для достижения конструкционной надежности применяются профессиональный производственный процесс и качественные материалы.
- 3. Использование технологии анализа конечных элементов для оптимизации, обеспечения идеального соответствия продукта, увеличения прочности всей машины.
- 4. Разгрузочное отверстие регулируется с помощью специального регулировочного устройства, которое быстрее и удобнее.
- 5. Подшипник большего размера с более высокой несущей способностью.

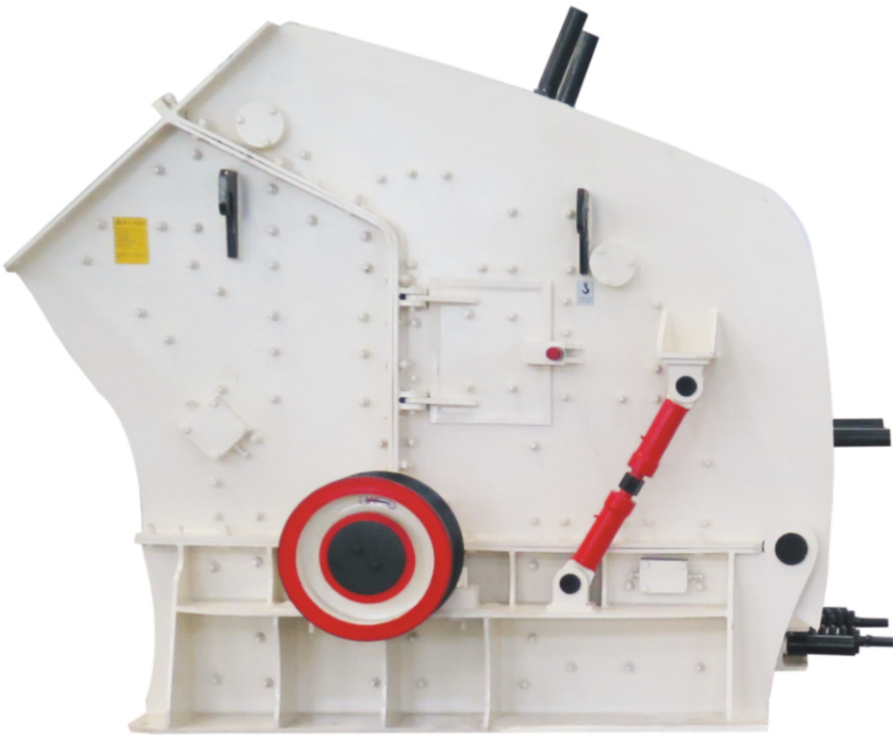
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номер модели		ZXC96	ZXC106	ZXC110	ZXC125	ZXC160
Ширина загрузочного отверстия (мм)		930	1060	1100	1250	1600
Глубина загрузочного отверстия (мм)		580	700	850	950	1200
Мощность (кВт)		90	110	160	160	250
Скорость эксцентрического вала (об/мин)		330	280	230	220	220
Масса (кг)		11353	15464	26150	39239	79993
Размер выпуска (мм)	Разгрузочное отверстие (мм)	Производительность (т/ч)				
0-30	20					
0-35	25					
0-45	30					
0-60	40					
0-75	50					
0-90	60	120-155				
0-105	70	140-180	155-200	190-250		
0-120	80	160-210	175-230	210-275		
0-135	90	180-235	200-260	235-305		
0-150	100	200-260	220-290	255-330	290-380	
0-185	125	250-325	280-365	310-405	350-455	
0-225	150	300-390	335-435	370-480	410-535	520-675
0-260	175	350-455	390-510	425-550	470-610	595-775
0-300	200		445-580	480-625	530-690	675-880
0-340	225				590-770	750-975
0-375	250				650-845	825-1070
0-410	275					900-1170
0-450	300					980-1275

» Ударная дробилка серии PF

Описание

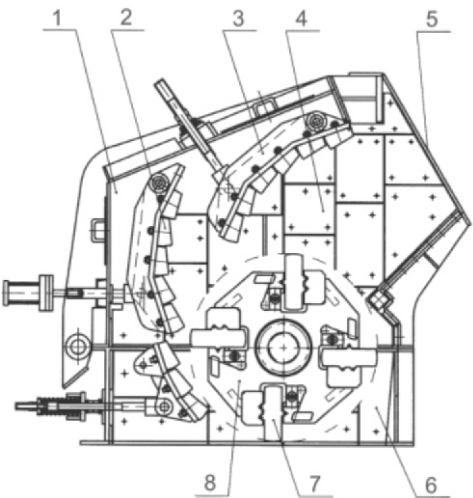
В ударной дробилке используются передовые технологии и уникальная конструкция. Готовая продукция не имеет трещин, а кубическая форма частиц идеальна. Машина может дробить крупные, средние и тонкие материалы размером менее 500 мм с прочностью на сжатие менее 350 МПа, такие как гранит, известняк, бетон и т. д. Ударная дробилка широко используется во всех видах дробления руды, в железнодорожной, энергетической, цементной, химической и строительной промышленности и т. д. Размер на выходе можно регулировать.



Особенности и преимущества

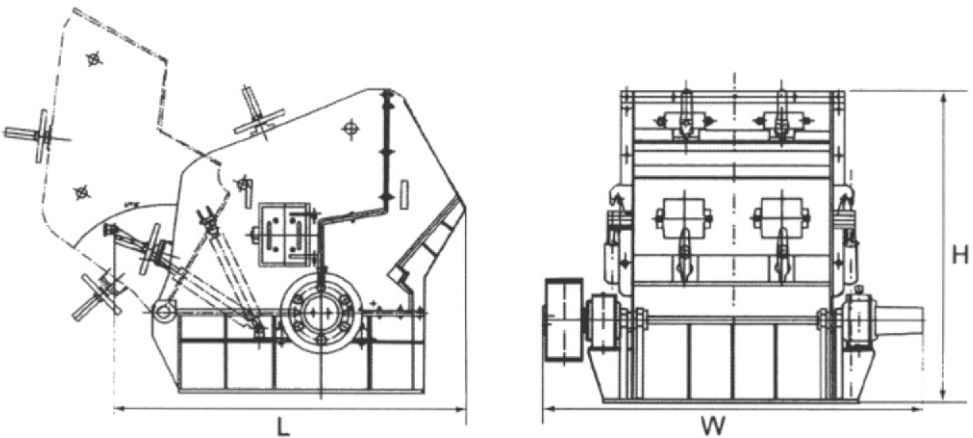
- 1. Много камер для дробления, подходящих для дробления твердых пород;
- 2. Обоснованная конструкция выравнивающей пластины делает готовую продукцию более тонкой и обеспечивает ее кубическую форму без внутренних трещин;
- 3. Низкое и большое загрузочное отверстие позволяет легко организовать производственную линию и увеличить размер подаваемого материала;
- 4. Применение полностью гидравлического устройства открытия, простого и удобного в части технического обслуживания и замены изнашиваемых деталей;
- 5. Новый антиабразивный материал продлевает срок службы била, ударной пластины и футеровки.

Чертеж конструкции



- 1. Задний корпус
- 2. Ударная пластина
- 3. Ударная стойка
- 4. Футеровка
- 5. Загрузочное отверстие
- 6. Седло основания
- 7. Ударная планка
- 8. Опора ротора

Размеры



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Характеристики ротора (мм)	Размер загрузочного отверстия (мм)	Максимальная загрузочная кромка (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность главного двигателя (кВт)	Масса (т)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)
PF-1007	1000*700	400*730	300	30-50	37-55	9.5	2400x1558x2660
PF-1010	1000*1050	400*1080	350	50-80	55-75	12.2	2400x2250x2620
PF-1210	1250*1050	400*1080	350	70-120	110-132	14.9	2690x2338x2890
PF-1214	1250*1400	400*1430	350	110-180	132-160	18.6	2690x2688x2890
PF-1315	1320*1500	860*1520	500	160-250	180-260	19.3	3096x3273x2667
PF-1320	1320*2000	860*2030	500	160-350	300-375	28	3096x3560x3185
PF-1520	1500*2000	1315*2040	700	300-500	400-450	42.8	3890x3560x3220

» Ударная дробилка с вертикальным валом серии VSI

Описание

Высокоэффективная ударная дробилка с вертикальным валом серии VSI (машина для производства песка VSI) разработана и произведена нашей компанией с использованием передовых немецких технологий. Дробилка имеет международный уровень высокопроизводительного оборудования для производства песка. Она обеспечивает высококачественный песок или заполнитель для автомагистралей, высокоскоростных железных дорог, строительства, строительства муниципальных образований, строительства плотин для водоснабжения и электроснабжения. Это лучший выбор в сфере производства песка и обработки камня.



Особенности и преимущества

- 1. Высокая производительность – 50-500 т/ч, на 30% выше, чем у обычной машины с такой же мощностью двигателя.
- 2. Низкий расход изнашиваемых деталей – оптимальная конструкция дробильной камеры, меньшее истирание износостойких деталей, эксплуатационные расходы снижаются примерно на 40%.
- 3. Идеальная форма конечного продукта – куб, обоснованная сортировка, размер продукта можно регулировать, что особенно подходит для изготовления песка. Практика доказала, что этот тип машины для производства песка на 30% лучше, чем обычная машина.
- 4. Гидравлическое устройство, простое в техническом обслуживании, – крышка гидравлического привода открывается, ремонт осуществляется достаточно легко, как и замена деталей в камере дробления, это удобно и быстро, что экономит рабочее время.
- 5. Автоматическое обнаружение, безопасное и надежное: имеется устройство, сигнализирующее о повышенной вибрации, машина отправит сигнал тревоги и остановится при аномальной работе, что защитит ее от повреждений.

- 6. Система смазки, автоматическая система смазки при техническом обслуживании, двойной масляный насос обеспечивают подачу масла; автоматическое отключение машины при отсутствии подачи масла или давления масла, водяное охлаждение, прогрев перед запуском зимой.
- 7. Простота установки и эксплуатации, различные способы установки, в том числе для мобильного использования; удобство установки, технического обслуживания и использования.
- 8. Многофункциональность и гибкость применения. Уникальная структура подачи и дробления, а также различные камеры дробления позволяют легко преобразовать дробление «камень о камень» и дробление «камень о железо», что обеспечивает многофункциональность. Устройство может широко применяться для изготовления песка, формования и шлифования камня и может удовлетворять различные требования клиентов без масштабных изменений.
- 9. Экологичность – низкий уровень шума, отсутствие загрязнения. Уникальная система циркуляции воздуха значительно снижает объем наружного воздуха и пыли, что полезно для защиты окружающей среды. Есть место для различных видов пылеулавливающего оборудования.



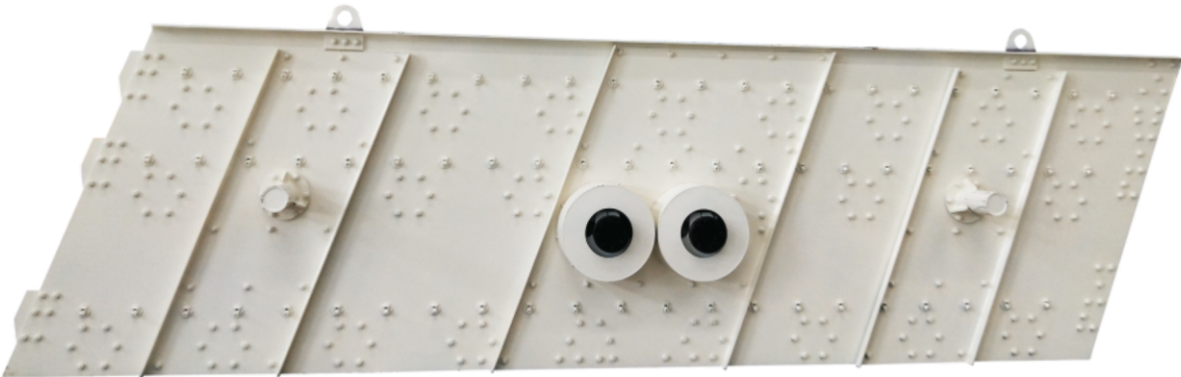
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Производительность (т/ч)		Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)		Скорость (об/мин)	Мощность двойного масляного насоса (кВт)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (т)	Станция смазки			
	Загрузка из центральной и окружающих зон	Загрузка полностью в центр	Мягкий камень	Твердый камень					Мощность двойного масляного насоса (кВт)	Безопасность	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Мощность нагрева бака (кВт)
VSI7611	120-180	60-90	≤35	≤30	1700-1930	2X55	4100x2250 x2315	8	2X0.55	Двойной масляный насос работает поочередно, а резервный масляный насос автоматически включается при низком расходе. Высокая температура масла влечет автоматическое отключение без возврата масла. Воздушный охладитель снижает температуру масла, нагреватель подогревает масло зимой	1200X790X1120	2
VSI8518	200-260	100-130	≤40	≤35	1520-1690	2X90	4160x2300 x2476	12				
VSI9526	300-380	150-190	≤45	≤40	1360-1510	2X132	4540x2500 x2911	13				
VSI1140	450-520	225-260	≤50	≤45	1180-1300	2X200	5000x2716 x3117	18.5				
VSI1145	500-640	250-360	≤50	≤45	1200-1390	2X220	5450x2900 x3300	19.5				
VSI1150	413-663	344-368	≤50	≤45	1200-1390	2X250	5450 x 2900 x 3365	19.8				
VSI1263	545-583	454-486	≤60	≤50	900-1150	2X315	5700x2980 x3530	19				

» Вибрационный грохот серии УК

Описание

Траектория движения этого грохота похожа на круг, поэтому его называют круговым вибрационным грохотом. Это новый тип высокоэффективного многослойного вибрационного грохота, в котором используется вибровозбудитель с эксцентриковым валом цилиндрического типа и эксцентриковый блок для регулировки амплитуды, он имеет длинную линию просеивания и может отсеивать продукты разных размеров. Поэтому он широко применяется в горнодобывающей, строительной, транспортной, энергетической и химической промышленности



Особенности и преимущества

- 1. Используется эксцентриковый вал цилиндрического типа и эксцентриковый блок для создания силы вибрации.
- 2. Балка крепится к основному корпусу болтами и отличается высокой прочностью.
- 3. Боковая пластина короба грохота изготовлена из высокопрочной и ударопрочной стали.
- 4. Грохот имеет малую амплитуду, высокую частоту и большую наклонную конструкцию, что позволяет обеспечить такие преимущества, как высокая эффективность просеивания, большая производительность обработки, длительный срок службы, низкое энергопотребление и низкий уровень шума.

Принцип работы

В круговом вибрационном грохоте используется обычный двигатель, приводящий в движение эксцентриковый блок и периодически перемещающий грохот в зависимости от направления силы вибрации. Материалы совершают круговые движения по деке грохота и, наконец, отсеиваются. Круговой вибрационный грохот состоит из источника вибрации, корпуса грохота, сетки грохота, амортизирующего устройства и шасси. Конструкция обоснованная, прочная и долговечная.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Размер грохота (мм)	Количество сит	Ячейки грохота (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Вибрационная частота (об/мин)	Двойная амплитуда (мм)
2УК1237	3700*1200	2	3-80	100	10-80	11	750-950	6-9
3УК1237	3700*1200	3	3-80	100	10-80	11	750-950	6-9
2УК1548	4800*1500	2	3-80	100	30-200	11	750-950	6-9
3УК1548	4800*1500	3	3-80	100	30-200	15	750-950	6-9
4УК1548	4800*1500	4	3-80	100	30-200	15	750-950	6-9
2УК1848	4800*1800	2	3-80	100	50-250	18.5	750-950	6-9
3УК1848	4800*1800	3	3-80	100	50-250	18.5	750-950	6-9
2УК1860	6000*1800	2	3-80	100	60-300	18.5	750-950	6-9
3УК1860	6000*1800	3	3-80	100	60-300	22	750-950	6-9
4УК1860	6000*1800	4	3-80	100	60-300	30	750-950	6-9
2УК2160	6000*2100	2	3-80	100	80-400	22	750-950	6-9
3УК2160	6000*2100	3	3-80	100	80-400	30	750-950	6-9
4УК2160	6000*2100	4	3-80	100	80-400	30	750-950	6-9
2УК2460	6000*2400	2	3-80	200	100-500	30	750-950	6-9
3УК2460	6000*2400	3	3-80	200	100-500	37	750-950	6-9
4УК2460	6000*2400	4	3-80	200	100-500	37	750-950	6-9
2УК2475	7500*2400	2	3-80	200	100-500	30	750-950	6-9
3УК2475	7500*2400	3	3-80	200	100-500	37	750-950	6-9
4УК2475	7500*2400	4	3-80	200	100-500	37	750-950	6-9
2УК2870	7000*2800	2	3-80	200	100-700	2x22	750-950	6-9
3УК2870	7000*2800	3	3-80	200	100-700	2x30	650-850	6-9
4УК2870	7000*2800	4	3-80	200	100-700	2x30	650-850	6-9
2УК3072	7200*3000	2	3-80	200	150-800	2x30	650-850	6-9
3УК3072	7200*3000	3	3-80	200	150-800	2x30	650-850	6-9
2УК3272	7200*3200	2	3-80	200	150-800	2x30	650-850	6-9
3УК3272	7200*3200	3	3-80	200	150-800	2x30	650-850	6-9

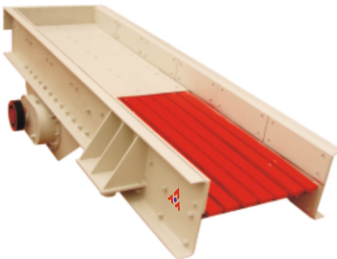
» Вибрационный питатель серии ZSW

Описание

Вибрационный питатель серии ZSW в основном используется для равномерной и непрерывной подачи материала в первичную дробилку. Между тем, он может фильтровать тонкий материал и соответственно улучшать дробящую способность

Особенности и преимущества

- 1. Плавная вибрация;
- 2. Специальное ограждение может предотвратить блокировку сырья;
- 3. Расстояние между ограждениями регулируется;
- 4. Можно предусмотреть двигатель с преобразователем частоты для управления загрузкой и во избежание частого запуска.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производи-тельность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (кг)	Размер воронки (мм)
ZSW-380*96	500	96-160	11	3882*2224*2121	4100	3800*960
ZSW-490*95	500	120-240	15	4957*2277*2150	5004	4900*950
ZSW-490*110	580	120-280	15	4957*2400*2150	5320	4900*1100
ZSW-590*110	600	200-350	22	6000*2500*2150	6130	5900*1100
ZSW-600*130	750	400-560	22	6082*2580*2083	7800	6000*1300
ZSW-600*150	1000	800	30	6627*2350*3068	12110	6000*1500
ZSW-600*200	1000	1200	37	6436*3853*3014	18650	6000*2000

» Вибрационный питатель серии ZSWT

Описание

Вибрационный питатель серии ZSWT в основном используется для непрерывной и равномерной загрузки перед первичным грубым дроблением. В то же время тонкий материал можно просеивать, что значительно увеличивает производительность дробилки.

Особенности и преимущества

- 1. Плавная вибрация
- 2. Ступенчатая конструкция может эффективно предотвращать блокирование материала
- 3. Зазор сетки регулируется
- 4. Можно предусмотреть двигатель с преобразователем частоты для управления загрузкой и во избежание частого запуска двигателя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производи-тельность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (кг)	Размер воронки (мм)
ZSWT490×110	580	120-300	15	4957×2371×2125	5618	4900×1100
ZSWT600×130	750	400-660	37	6080×2671×1970	8350	6000×1300
ZSWT600×160	800	460-800	37	6086×3050×2130	9000	6000×1600
ZSWT600×200	1400	600-1500	45	3080×4094×1810	15094	6000×2000

» Вибрационный питатель серии GZT

Описание

Вибрационный питатель серии GZT спроектирован и изготовлен на основе шведской технологии и использует вибрационный двигатель, изготовленный по японской технологии, в качестве источника возбуждения. Эта серия вибраций применяется для равномерной подачи материала в дробилку первичного дробления. Питатель может удалять тонкий материал и пыль под действием поверхности решетчатого сита для осуществления предварительного сортирования, что может улучшить производительность крупного дробления. Особенно подходит для подачи материала перед крупным дроблением в гидроэнергетике, промышленности строительных материалов и горнодобывающей промышленности.



Особенности и преимущества

Простая конструкция, легкая эксплуатация и техническое обслуживание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производи-тельность (т/ч)	Мощность двигателя (кВт)	Уклон установки (°)	Двойная амплитуда (мм)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (кг)
GZT-0724	450	30-80	2*1.5	10	4-6	2481*1130*990	2422
GZT-0932	560	80-150	2*2.4	10	4-8	3298*1512*1195	3203
GZT-0940	560	80-180	2*3.7	10	4-8	4100*1818*1134	3700
GZT-1148	600	150-300	2*5.5	10	4-8	4926*1676*1475	5060
GZT-1256	800	180-400	2*7.5	10	4-8	5704*1840*1492	6385
GZT-1560	1000	400-600	2*13	10	4-8	6110*2440*1560	8900

» Пескомойка серии XL

Описание

Пескомойка серии XL может промывать и отделять почву и посторонние материалы от песка. Новая конструкция уплотнения, регулируемая переливная пластина, надежное передающее устройство обеспечивают эффект очистки и обезвоживания. Может применяться в дорожной, гидроэнергетической и строительной промышленности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр шнека (мм)	Длина желоба (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Скорость (об/мин)	Мощность (кВт)	Потребление воды (т/ч)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (т)
XI508	508	6705	≤10	20	38	5.5	6-60	8000x2343x1430	2.67
XL610	610	7225	≤10	40-50	32	7.5	6-63	8000X2050X1400	3.8
XL762	762	7620	≤10	50-75	26	11	9-63	8545X2650X3862	5.23
XL920	920	8026	≤10	100	18	11	10-80	8715X1632X2075	4.6
2XL920	920	8026	≤10	150-180	18	11*2	20-160	8715X2602X2075	7.9
XL1115	1115	8532	≤10	175	18	15	20-150	9231X1833X2126	5.6
2XL1115	1115	8532	≤10	200-250	18	15*2	40-300	9231X2995X2126	10

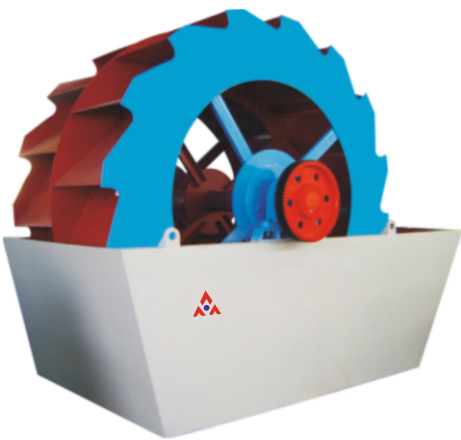
» Пескомойка серии XS

Описание

Пескомойка серии XS — это пескомойка ковшового типа, в основном используемая для промывки и обезвоживания песка.

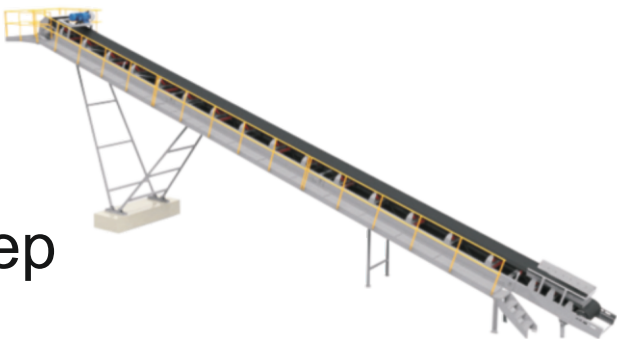
Особенности и преимущества

Простая конструкция, простота технического обслуживания; Высокая производительность и низкое энергопотребление; Высокая износостойкость, низкие эксплуатационные расходы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр лопастного колеса (мм)	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Скорость (об/мин)	Мощность (кВт)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (т)
XS2600	2600	≤10	20-50	2.5	5.5	3550X2080X2650	2.67
XS2600II	2600	≤10	30-70	2.5	5.5	3550X2080X2650	2.9
XS2800	2800	≤10	50-100	1.2	11	3964x2137x2895	3.98
XS3200	3200	≤10	80-120	1.2	15	4346x2934x3345	7.27
XS3600	3600	≤10	120-180	1	15	4355X4505X3810	9.43



» Ленточный конвейер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ширина ленты (мм)	Длина ленты (м)/ мощность (кВт)			Скорость ленты (м/с)	Производительность (т/ч)
400	≤12/2.2	12-20/2.2-4	20-25/3.5-7.5	1.25-2.0	30-60
500	≤12/3	12-20/3-5.5	20-30/5.5-7.5	1.25-2.0	40-80
650	≤12/4	12-20/4-5.5	20-30/5.5-11	1.25-2.0	80-120
800	≤10/4	10-15/4-5.5	15-30/5.5-15	1.25-2.0	120-200
1000	≤10/5.5	10-20/5.5-11	20-40/11-22	1.25-2.0	200-320
1200	≤10/7.5	10-20/7.5-15	20-40/15-30	1.25-2.0	290-480
1400	≤10/11	10-20/11-22	20-40/22-45	1.25-2.0	400-680
1600	≤10/15	10-20/22-30	20-50/30-75	1.25-2.0	400-680



» Мобильная щековая дробилка серии SY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Мобильная щековая дробилка	Модель	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (кг)
SYG724E57	GZT0724	425	50-100	2*2	11870*2470*4442	25.3
	PE500*750			55		
	B500*8.6			5.5		
SYG938E69	ZSW3896	500	80-180	11	11007X2921X5179	31.153
	PE600*900			55		
	B800*7.5			4		

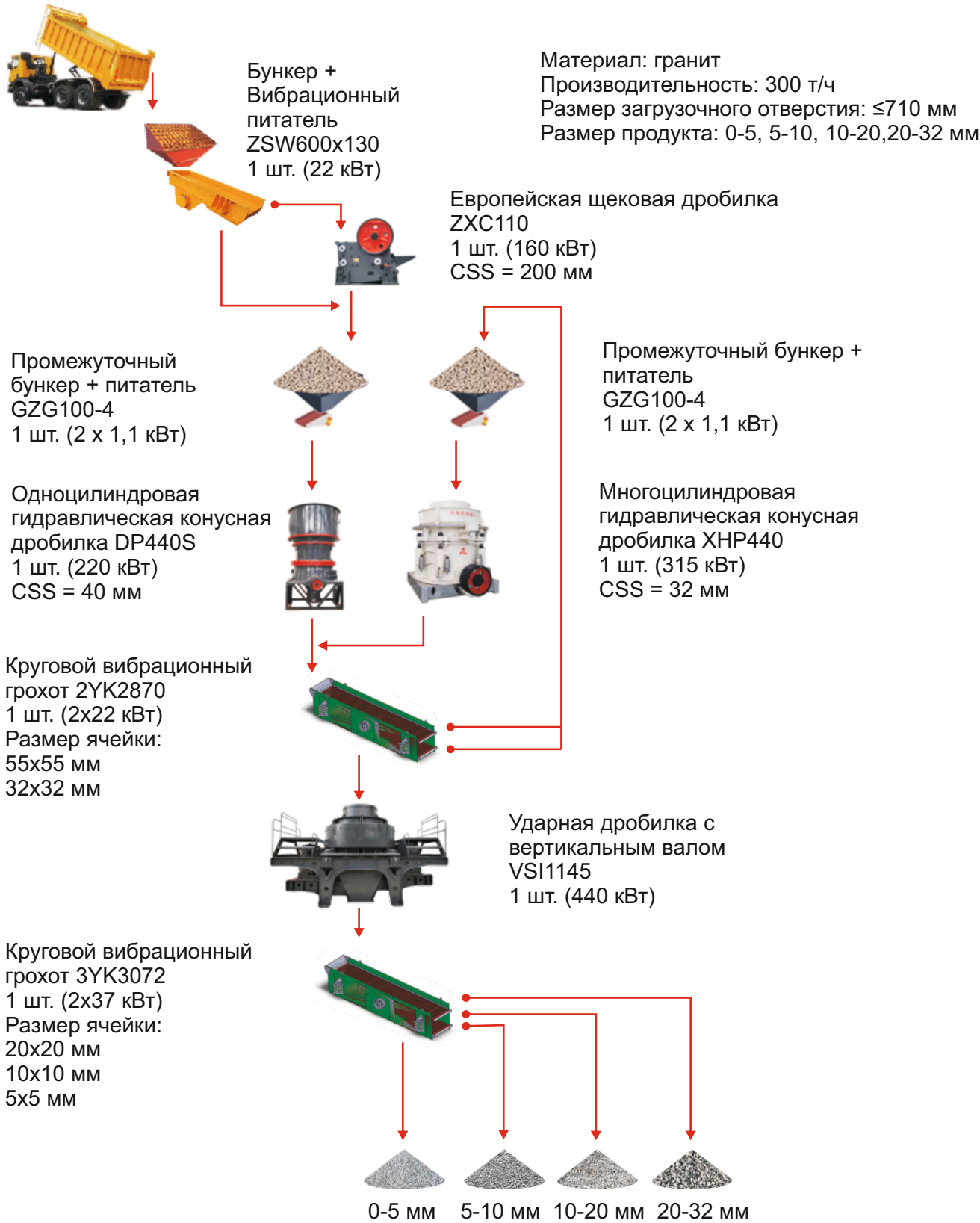
» Мобильная конусная дробилка серии SY



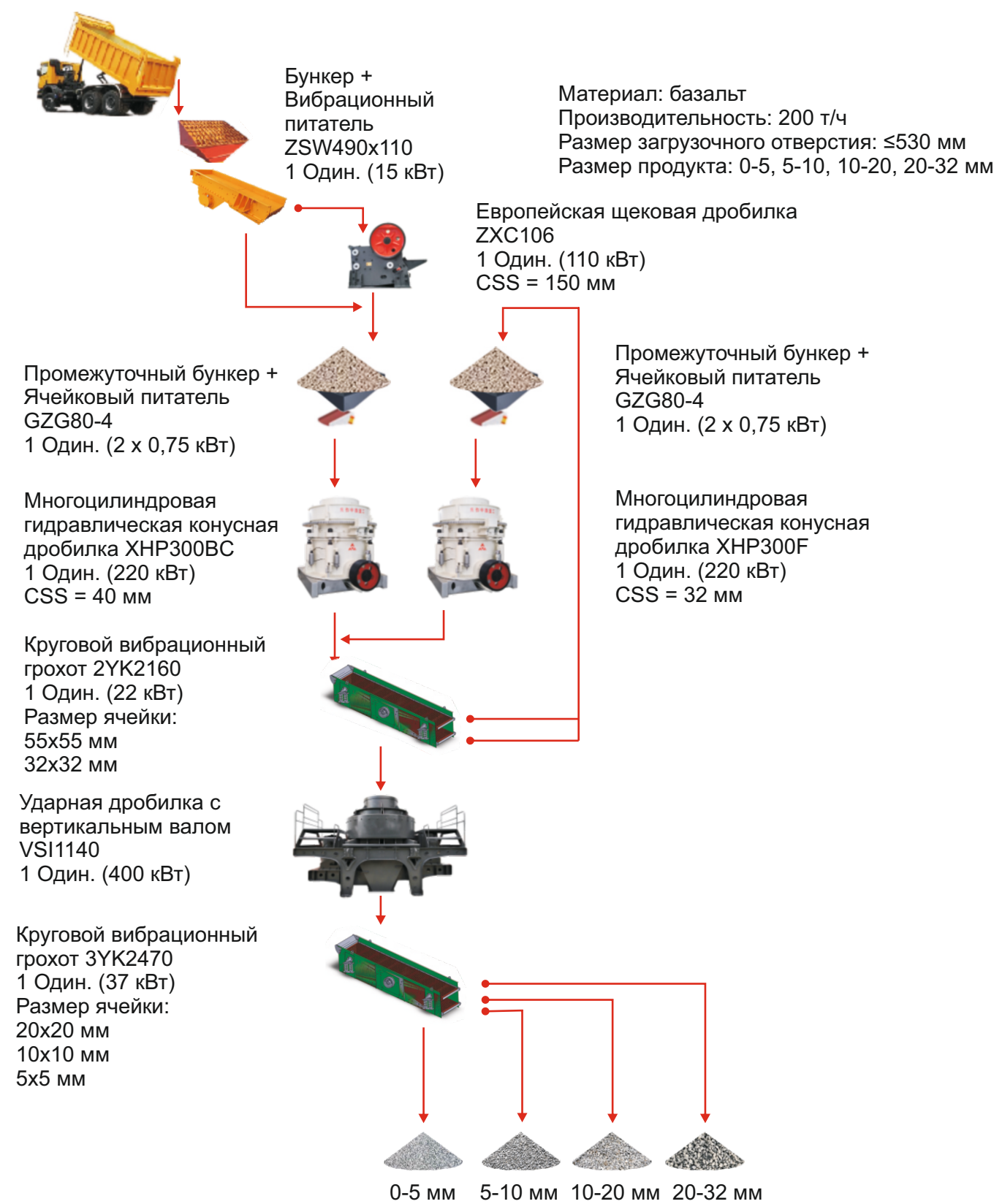
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Мобильная конусная дробилка	Модель	Максимальный размер загрузочного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Д x Ш x В) (мм)	Масса (кг)
SY3Y154CS0917	PSGB0917	150	59-163	75	13305*3227*6470	31
	3YA1548			15		
	B500*7.6			3		
SY3Y184CS1321	PSGB1321	178	132-253	160	12799X3778X6442	44.907
	3YA1848			18.5		
	B800*6.5			4		

Технологическая схема линии по производству гранита производительностью 300 т/ч



Технологическая схема линии по производству базальта производительностью 200 т/ч



» Реализованные проекты



» Реализованные проекты

