

Вибросито-сушилка с высоким фактором разделения G

Максимальное извлечение жидкости и более сухой буровой шлам для эффективного управления отходами.

В современных буровых операциях крайне важно сокращать объём отходов, возвращать ценный буровой раствор в оборот и соблюдать строгие экологические требования. Вибросито-сушилка с высоким фактором разделения G специально разработана для осушения выбуренной породы, сбрасываемой с первой ступени, и демонстрирует высокую эффективность в системах управления буровыми отходами.



Благодаря регулируемому фактору разделения до 8,0 G оборудование эффективно отделяет и возвращает буровой раствор из выбуренной породы, обеспечивая значительно более высокую степень осушения твёрдой фазы и снижение затрат на утилизацию отходов.

Основные особенности и технологии

Высокий фактор разделения G

Регулируемый фактор разделения до 8,0 G обеспечивает превосходное разделение жидкой и твёрдой фаз и более высокую степень осушения выбуренной породы.

Линейная траектория движения

Обеспечивает плавную и эффективную транспортировку выбуренной породы даже при работе с высоковязкими и липкими материалами.

Большая площадь просеивания

Оснащается 4 или 5 предварительно натянутыми ситовыми панелями, обеспечивающими высокую производительность.

Регулируемый угол наклона короба

Угол наклона короба можно регулировать механически непосредственно во время работы оборудования. Позволяет оптимизировать производительность в различных рабочих условиях.

Опциональный загрузочный лоток с нижней подачей

Обеспечивает удобную и плавную передачу выбуренной породы от вышестоящего оборудования.

Взрывозащищённый электродвигатель

Имеет сертификаты IECEx/ATEX и обеспечивает безопасную работу во взрывоопасных зонах.

Прочная и долговечная конструкция

Термообработанные вибрационные панели выдерживают высокие нагрузки при работе с фактором разделения до 8,0 G. Нижние ситовые панели из нержавеющей стали обладают высокой коррозионной стойкостью, а запатентованные резиновые уплотнения увеличивают срок службы сит.

Вибросито-сушилка с высоким фактором разделения G Технические характеристики

Модель	GHYBZS584	GHYBZS585/GHYBZS585S
Тип вибрации	Линейное движение / двухрельсовая конструкция	
Производительность	140м³/ч	165м³/ч
Электродвигатель	2×2.2кВт/2×2.2+1×1.3кВт	
Количество ситовых панелей (шт.)	4	5
Размеры ситовой панели	585×1165мм	585×1165мм
Регулируемый фактор разделения G	≥8.0G	
Амплитуда вибрации	5.0~6.5мм	
Диапазон регулировки угла наклона короба с ситами	-1°~5°	-1°~4°
Уровень шума	<85дБ	
взрывозащиты	EXdIIBt4/IECEx/A-TEX	
Вес	1530кг	1950кг
Габаритные размеры	3004×1978×1415мм	3597×1978×1415мм
Примечания	Указанная производительность приведена только для справки. Фактическая производительность зависит от номера сетки сита и свойств бурового раствора.	

