ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ YIFAN 3YK2460

Дробильное оборудование применяется в угольной, горнодобывающей, камне - и землеперерабатывающей промышленностях. В частности, эта техника используется для добычи щебня, утилизации отходов деятельности промышленных предприятий, и других видов производственного и промышленного дробления.

Принцип работы

При грохочении материал, двигаясь по ситу грохота, расслаивается: чем крупнее частицы, тем выше слой, в котором они движутся. Частицы, размер которых в поперечнике меньше размера отверстия сита (т. н. нижний класс), достигнув его поверхности, проваливаются через отверстие, т. е. просеиваются (в нижний, подрешётный, продукт), более крупные частицы (т. н. верхний класс) скатываются по ситу и образуют верхний, надрешётный, продукт. Ввиду ограниченности длины грохота не все частицы с размерами меньше размера отверстия сита успевают просеяться, часть из них остаётся в надрешётном продукте, засоряя его и уменьшая массу подрешётного.

Виды продукции:

Вибрационные грохоты. В этом аппарате материал двигается по ситу, и мелкие частицы постепенно отсеиваются в нижнюю часть грохота, а верхние остаются на поверхности сита. Грохоты отличаются низким уровнем шума, простотой конструкции и широким выбором различных

размеров сит.

Вибрационный питатель. На полотно этого аппарата материал подается с конвейера. После чего колебания полотна разравнивают материал, и он подается дальше на конвейер уже прямым потоком.

Ленточные конвейеры. Такие машины оснащаются механическим или электромеханическим приводом. Длина и угол наклона могут регулироваться в зависимости от типа материала.

Конусные дробилки. Это дробильное оборудование с мощными механизмами дробления отличается высокой производительностью и продуктивностью. Они оснащены гидравлической системой, которая обеспечивает защиту от перегрузок и безопасность работы. Большое число дробильных выемок дает возможность получать множество выходных фракций.

Машины для промывки песка. С помощью таких механизмов можно избавиться от глинистых и илистых примесей в песке. Новаторские технологии, высокая прочность, простота и удобство пользования обеспечивают высокую производительность этих машин.

Роторные дробилки. В этих дробилках разрушаются отдельные куски материала, которые ударяются о била, дробятся и попадают на отбойные плиты. Если размер куска больше размеров входной щели, он возвращается на била и дробится снова.

Щековые дробилки. Они состоят из двух поверхностей - подвижной и неподвижной. Сверху через загрузочное отверстие подается материал, который оказывается между двух щек и раздавливается. Материал будет дробиться до тех пор, пока раздробленные частицы материала не смогут пройти через разгрузочную щель дробилки.

На нашем сайте вы можете выбрать и заказать подходящее вам дробильное оборудование, и мы доставим его в кратчайшие сроки. ГК «МДСТ» предоставляет своим клиентам наиболее выгодные условия доставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь сита (м2)	14.4
Производительность (м3/ч)	75-750

Мощность двигателя (кВт)	30
Вес (т)	9.78