

Молотковая Дробилка Европейской серии

Молотковая дробилка европейской серии широко используется в металлургической, горнодобывающей, химической, цементной, строительной, угольной, строительной, огнеупорной и других промышленных и горнодобывающих предприятия. Эта молотковая дробилка пригодна для среднего и крупного дробления. Она главным образом предназначена для измельчения различных мягких и твердых руд, которых прочность на сжатие не выше 320Мпа.



Это дробилки в основном состоит из корпуса, ротора, молотки и других компонентов. Корпус делится на две части: верхняя часть и нижняя часть, которые сварены стальных пластин после резки, другие части соединены болтами. В корпусе бывает подшивка с высокомарганцевой сталью, которая удобно изменить после износа. В шпинделе в порядке установлены несколько групп молотки, которые составляют ротора вместе с поворотного круга и молотка вала. Главная машина приводит шпиндель в движение под действием двигателя и клиновидного ремня, чтобы позволять ротор вращаться, так что молотки растянут вокруг центробежной силой, производящей по вращающемуся роторе. После входа в дробильную камеру, большие сырьё дробятся высоким скоростью вращения молотка. После дробления процессов, отвечающие дробленные материалы выходят через полосу, остальные материалы останетса в камере быть раздавленным неоднократно молотки и железные пластины, пока он может достигать стандарта. Чтобы избежать пробку, влажность измельченного материала должны ниже 10% -15%.

Особенности:

1. Высокая производительность и высокая степень дробления
2. Низкое энергопотребление, равномерная частица по размерам
3. Простая конструкция, и легко в эксплуатации
4. Низкие капитальные затраты, удобное управление

Технические характеристически:

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Модель | HM4008-75 | HM4012-90 | HM4015-132 |
| Диаметр мотора (мм) | 750 | 900 | 1150 |
| Длина мотора(мм) | 800 | 1200 | 1500 |
| Скорость вращения мотора (об./мин.) | 800-1000 | 800-1000 | 550-800 |
| Размер отверстия впуска (мм) | 320×930 | 400×1200 | 500×1500 |
| Макс. Входное отверстие (мм) | <30 | <40 | <50 |
| Выходное отверстие (мм) | 0-3 | 0-3 | 0-8 |
| Производительность (т/ч) | 8-15 | 15-35 | 40-70 |
| Мощность (кВт) | 75 | 90 | 132 |
| Габарит (мм) | 2310*1665*1610 | 2840*2100*2020 | 3720*2650*2540 |