

▶ Молотковая дробилка

Принцип работы

Данное оборудование в основном состоит из каркаса, ротора, решётчатой стержени, бойки и других запчастей. Электродвигатель приводит к движению ротора приводным ремнем. Под вращением ротора бойка и материал ударяются друг друга для дробления.

Область применения

Данное оборудование применяется для дробления угля, гипса, белого купороса, известняка и т.д. Прочность на сжатие материала не выше 1000 кг/кв.м, и влажность не более 15%.



Технические параметры

Модель	Диаметр вращения (мм)	Крупность загрузочного материала (мм)	Максимальная крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность электродвигателя (кВт)
PC-φ600×400	φ600	10~30	100	12~15	18.5
PC-φ600×600	φ600	10~30	100	12~18	30
PC-φ800×700	φ800	10~45	200	13~35	37
PC-φ800×800	φ800	10~45	200	13~40	37
PC-φ1000×1000	φ1000	8~60	300	30~80	55
PC-φ1000×1300	φ1000	8~60	200	35~100	110
PC-φ1000×1500	φ1000	8~60	300	40~100	132
PC-φ1200×1600	φ1200	10~70	500	100~250	160

▶ Роторная дробилка

Принцип работы

С помощью энергии удара материал дроблется. Под движением электродвигателя ротор вращается с высокой скоростью. Входящий материал из загрузочного отверстия ударяет в плоский молоток на роторе, и с помощью удара плоского сортировочное оборудование молотка с высокой скоростью материал дроблется, и дробленный материал дроблется ещё раз под возвратным ударом на футеровку, потом материал разгружается из выходного отверстия. Регулирование промежутка между полками возвратного удара и ротора достигает цели изменения крупности разгрузочного материала и вида материала.

Область применения

Данное оборудование широко применяется для таких сфер, как металлургия, рудник, цемент, химическая промышленность, огнестойкий материал, фарфор и другие промышленные отрасли, и также для строительства скоростной дороги, гидротехники, строительного щебня, обработки песка и так далее.



Технические параметры

Тип	Диаметр ротора (мм)	Промежуток разгрузочного отверстия (мм)	Максимальная крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность электродвигателя (кВт)
PF-φ1000×700	φ1000	≤ 30	250	15~30	37
PF-φ1000×1000	φ1000	≤ 45	250	30~80	75
PF-φ1200×1000	φ1200	≤ 45	300	60~120	110
PF-φ1200×1400	φ1200	≤ 50	300	100~160	132
PF-φ1300×1500	φ1300	≤ 50	300	100~250	220