

Вертикальная мельница

Вертикальная мельница тоже называется вертикальная мельница серии LM, выпускаемая нашей компанией является передовым измельчительным оборудованием на основе обобщения многолетнего опыта, проектирования и разработки в производстве мельницы. Вертикальная мельница является идеальным оборудованием в отраслях измельчения которая сочетает дробление ,сушка,измельчение и транспортировка в одной системе. Широко применяется в производстве цемента, Электроэнергия, металлургия, химическая промышленность, неметаллические минералы и в других отраслях. В основном используются измельчить массивный материал, гранулированный материал и порошковой материал для получения требуемых порошкообразных материалов.

Конструкция вертикальной мельницы

В состав вертикальной мельницы изготовлена Шанхайской корпорацией Шибан входят : сепаратор, роликовые устройства, дисковые устройства, ускорительные устройства, редуктор, двигатель, корпус и другие детали. Сепаратор является высокоэффективным ,энергосберегающим классифицирующим оборудованием. Ролик используется для раздавливания материалов. Абразивный лоток опирается на выходным вале редуктора, где абразивный ролик раздавливают материалы. Устройства давления оказывает узел раздавливания и давления, обеспечивает достаточное давление, чтобы подавить материала.

Принцип работы **вертикальной мельницы**

При нормальной работе вертикальной мельницы, Электродвигатель приводит диск во вращение через редуктор, материалы через загрузочный бункер падают в середину диска из загрузочного отверстия , в то же время горячий воздух входит в камеру измельчения из загрузочного отверстия воздуха. Вслед за вращением диска, Материалы под действием центробежной силы к краю диска, проходящие через кольца канавки на диске подвергаются раздавливанием и измельчением, измельченные материалы поднимаются под действием высокоскоростным потоком воздуха, крупные куски непосредственно падают на диск для доизмельчения , материалы через верхнюю часть сепаратора, возвращаются на диск под действием вращающего ротора, кондиционные мелкие руды выпускаются с воздухом, собираются через оборудование для сбора, то получается изделие, материалы содержащие воду засушены в контакт с горячим потоком процесса, регулируя температуру воздуха может удовлетворить различные требования для достижения требуемых влажностей продукт. Регулируя сепаратора может быть достигнута на размер частицы требуемой степени различных продуктов.

Особенности **вертикальной мельницы**

Высокопроизводительность

1. В связи с тем ,что горячий воздух вступает в контакт непосредственно с материалами, сильная способность сушения, экономия энергии.
2. Путем изменения температуры воздуха для удовлетворения различных требований
3. Материал находится в мельнице мало времени, легко проверить и контролировать размер частиц и химический состав, сокращение повторное раздавливание , качество продукции стабильное .

4. В роликовой рукаве и футеровке абразивного лотка установлен устройством для предотвращения прямого контакта, чтобы избежать разрушительных последствий и сильной вибрации.

Низкая себестоимость

1. Мельница данной серии сочетает дробление, сушка, измельчение и транспортировка в одной системе. Компактность конструкции, занимает площадь всего лишь 80% от системой шаровой мельницы.
2. материалы измельчаются непосредственно на диске ролика, низкое потребление энергии, а также экономит энергопотребление на 30% ~ 40% по сравнению с шаровой мельницей.
3. в результате ролик не находится в прямом контакте с диска, также робик и футеровка изготовлены качественными материалами, поэтому долгая долговечность, меньший износ.
4. Можно установить в открытой площадке, экономия инвестиционных затрат.

Стабильность эксплуатации

1. Установка автоматической системы контроля, которая позволяет осуществлять удаленное управление, простота использования.
2. путем обнаружения цилиндра, удобство изменения рукава и футеровки, уменьшение износа из-за простоя машины.
3. уплотнительное устройство в целом, чтобы система работала под отрицательным давлением, без разливы пыли, чистая окружающая среда.
4. маленькая вибрация, низкая уровень шума.

Вертикальная мельница изготовлена Шанхайской корпорацией Шибан имеет сильную способность сушения, экономия энергии, регулировка температуры воздуха, сокращение повторного измельчения для повышения качества, **отсутствие** разрушительного удара и вибрации, сочетание дробления, сушение, измельчение в одно, низкое энергопотребление по сравнению с шаровой мельницы, долгий срок службы, открытая установка, экономия инвестиции и т.д. **Вертикальная мельница изготовлена** Шанхайской корпорацией Шибан продается в стране и за рубежом, получив пользу и положительную оценку большинство пользователей .

тел : 0086-21-51860270

Адрес: Южный район диньчау, новый район Пудун, город Шанхай, КНР

Почтовый индекс : 201201

E-mail: sbm@melnica.net

<http://www.melnica.net>