

Трапецеидальная мельница Европейского типа серии MTW

Специалисты Шанхайской корпорации Шибан на основе многолетнего опыта исследования мельницы ,получив предложение 9518 пользователей мельницы,разрабатывали и проектировали новейшую мельницу -Трапецеидальная мельница Европейского типа серии MTW. Трапецеидальная мельница Европейского типа серии MTW применяет комплексный привод конусного шестерня,внутренняя смазочная система, дугообразный вентиляционный провод и другие новейшие технологии. Данная продукция достигла международной передовой технологии и имеет многочисленные индивидуальные патентно-технические имущественные права. Трапецеидальная мельница Европейского типа серии MTW используется для дробильной переработки минеральных материалов в основном в металлургии, в производстве строительных материалов, в химической промышленности, в горнодобывающей промышленности, Можно измельчить кварца, полевоы шпат, кальцит, тальк, барит, флюорит, редкие земли, мрамор, керамика, бокситы , марганцевая руда, железная руда, медь, фосфор руд, циркон песка, шлака, воды, шлак и цемент и т.д.

Конструкция Трапецеидальной мельницы Европейского типа серии MTW

Основные комплексы Трапецеидальной мельницы Европейского типа серии MTW включают в себя основа,сепаратор,вентилятор,щечковая дробилка, грузоподъёмник, электромагнитный виброционный питатель, бункер, матерчатый пылеуловитель установка трубопровода ,циклон коллектора ,электроуправляющий шкаф электродвигатель и т.д. Трапецеидальная мельница Европейского типа серии MTW имеет вертикальную структуру, небольшой размер, сильная комплексность , и приводное устройство основы принимает запечатанную шестереночную коробку, привод стабильный . Все важные элементы мельницы изготовлены с использованием высококачественной стали, поэтому имеет надежные износостойкость ,электрические устройства вводит централизованный контроль и разумный выбор , высокая степень автоматизации. Вибропитатель имеет небольшие размеры, малый вес, просты в настройке и управлении и очень энергосберегающий.

Принцип работы Трапецеидальной мельницы Европейского типа серии MTW

Процесс работы ведущей основы Трапецеидальной мельницы Европейского типа серии MTW: Мельница приводится в действие вращением центрального вала через редуктор. Верхний конец вала соединен с рамой, относительно которой зафиксированы рабочие органы мельницы и формируется качающаяся опора. Роликовое устройство вращается вокруг центральной оси , также вращается по всему кольцу, и сама вращается из-за трения .Лопатки устанавливаются в нижний конец рамы, и направлен разгрузочной частью в сторону нижней части роликов. В то время как поворачиваются ролики вместе с ними и поворачиваются лопатки, разгружая материал осуществляется в пространство между роликами и кольцом, формируя между ними слой из материала. Вращаясь, ролики измельчают материал находящийся между роликами и кольцом. Таким образом, для достижения цели порошка. Путём регулирования оборотности лопатки , сепаратор достигнут классификацией пудры.В соответствии с размером частицы материалов регулируется оборотности лопатки.

Циклон-коллектор также играет значительную роль в эксплуатации мельницы, когда поток пудры направляется в коллектор при быстро вращающим положений , газ с пылей

вращается вниз по внешней стенке циклона(естественная длина потока), в то же время поток отделяется от пудры , пудры падаются и собираются.

Особенности Трапецеидальной мельницы Европейского типа серии MTW

1.Режим вращения центрального вала : Внедрение комплектного привода конуса, используемых в общей структуре более компактная конструкция, быстрая и удобная установка и регулировка, эффективность продуктов значительно улучшилась.традиционная мельница требуется установить редуктор, через соединяющий вал вращает центральный вал, и трудно установить, легко производить шум, эффективность не высокая.

2.Внутренняя смазочная система : Внедрение внутренних масляный насос, и без необходимости отдельного устанавливания насосы, смазочная станция может легко достигнуть смазкой подшипников и валов передач .

3.Дизайн ветерного канала : применение нового кривого воздушного канала , беспрепятственный вход потока, маое сопротивление и внутреннее разгрузочное направление э не вызывает препятствие материалов. Мельница с помощью обычного прямого туннеля, когда поток воздуха ударяя пластину туннеля производит сопротивление воздуха , и молекулы потока сталкиваются друг с другом, легко производит потери энергии, а также легко вызывает препятствия и другие дефекты туннеля .

4.Изменяющий клинок лопатки : лезвие лопатки использован высокой износостойкой легированной материолом, долгий срок службы, для замены просто заменить лезвия, так может увеличить использование материалов. Традиционные комплектные лопаты при поврежденных условиях требуется в целом заменить , так расточает материалов и рабочей силы.Лопатки трапецеидальной мельницы MTW могут направлять материалов в вертикальную сторону, верхняя часть, средняя часть и нижняя часть Роликового кольца могут соприкасаться с материалами. Так увеличивает эффективной рабочей площади и увеличивается производительность, а также изнашивается более равномерно. Традиционные плоские лопатки составляет зачерпнуть депонируемых материалов на одном уровне, что ведет к ролику и кольце мельницы серьезного износа.

5.Пространство между цилиндром и смешанным потоком воздуха –пудры принято конструкцией изоляция , эффективно увеличивает эффективности и точности классификация. У традиционных мельниц нет таких мер для изоляции..

6.Улиткообразный дизайн: Применение улиткообразного корпуса без сопротивления для входа воздуха, Таким образом, не было отмечено вихревой под затвором, внутренняя перегородка и улиткообразный корпус находятся на той же поверхности стороны, оно эффективно избегает эффекта вихревых токов.Внутренность наблюдательного двери и внутренность входа воздуха улиткообразного корпуса Традиционных мельниц находятся в той же плоскости, выпирает снаружи, легко производит вихревого эффекта, увеличен потребление системы.

7. Красивый внешний вид: красивее дугообразное проектирование структуры

Преимущества продукции Трапецеидальной мельницы Европейского типа серии MTW

Трапецеидальная мельница Европейского типа серии MTW разработана Шанхайской корпорацией имеет вертикальную структуру, небольшой размер, сильная комплексность,стабильный привод, разумный выбор , высокая степень автоматизации,малый вес вибропитателя и другие особенности,так что 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

Е-mail: sbm@melnica.net

<http://www.melnica.net>