

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD



Инструкция по эксплуатации шлифовальной машины TANK 1500

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

1. Введение

1.1 Резюме

Данная машина предназначена для обработки полов. Возможности оборудования зависят от выбора инструмента. В дополнение к использованию и основному функционалу данное руководство также содержит информацию о ремонте и техническому обслуживанию оборудования. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с региональным поставщиком.

1.2 Сфера ответственности

Мы сделали всё возможное, чтобы данное руководство было максимально точным и полным, и мы не несем ответственности за возможные ошибки или недостаток информации. Мы оставляем за собой право менять данное руководство на свое усмотрение и без предварительного уведомления пользователя.

Данное руководство защищено законом об авторском праве, и ни одна из его частей не может быть использована или опубликована без письменного разрешения.

1.3 Прием груз

Внимательно проверьте упаковку и само оборудование на наличие повреждений, которые могли возникнуть при транспортировке. При наличии малейших повреждений машины, пожалуйста, сообщите о них поставщику. При повреждении упаковки, пожалуйста, свяжитесь с транспортной компанией. Проверьте наличие всех комплектующих согласно заказу. При возникновении каких-либо вопросов, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

1.4 Обращение и хранение

Когда шлифовальная машина не используется, рекомендуется хранить её в сухом закрытом помещении при комнатной температуре. В противном случае могут возникнуть повреждения. Размеры и вес оборудования указаны в спецификации. Внимание! При небрежной эксплуатации машины возможен риск ее опрокидывания, что может повлечь за собой повреждение оборудования и травмирование персонала.

1.5 Гарантийные обязательства

Данная гарантия покрывает только дефекты при изготовлении. Производитель не несет ответственности за повреждения, полученные при транспортировке или после того, как оборудование уже распаковано. Производитель не несет ответственности за

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

повреждения или дефекты, полученные в результате неправильной эксплуатации, использования не по назначению или коррозии. Производитель не несет ответственности за косвенные убытки и расходы. Для получения полной информации о гарантийном периоде, пожалуйста, ознакомьтесь с нашими гарантийными условиями. Региональный представитель может иметь свои особые гарантийные условия. Если у Вас есть какие-либо вопросы по этому поводу, пожалуйста, обратитесь к вашему поставщику.

1.6 Комплектующие

- 1) Пылезащитный кожух - 1шт.
- 2) Переходник 278мм- 8шт.
- 3) Переходник 100мм - 24шт.
- 4) Пакет для сбора пыли - 1 коробка
- 5) Пульт управления - 1комплект
- 6) Подъемная веревка - 2 шт.
- 7) Канатный крюк - 6шт.
- 8) Провод протектор - 1шт.
- 9) Шпонка 8*18 - 20шт.
- 10) Розетка - 1шт.
- 11) Шестигранный ключ - 2шт
- 12) Сумка инструментов (инструменты в сумке: Рукав - 1шт, 19m; Рукав - 1шт, 24mm; Гаечный ключ - 1шт, 12-14mm; Гаечный ключ-1шт, 19-22mm; Торцевой ключ – 1шт, 10"/250mm; Разводной ключ – 1шт, 10"/250mm; Шестигранный ключ – 9шт, 9PC Metric; Отвертка – 1шт, 3"3Ø*75mm+; Отвертка – 1шт, 3"3Ø*75mm-; Отвертка – 1шт, 6.3*185mm; Кусачки – 1шт, 8"/20mm; Плоскогубцы для колец – 1шт, 7"/175mm; Тестовый карандаш – 1шт; Шаровой молоток – 1шт, 1Р; Масляная палочка – 1шт; Лента из ПТФЭ - 1шт; Изолента – 1шт; Ремень для сумки -1 шт.)

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

2. Руководство по безопасности

2.1 Общие указания

Данный раздел руководства содержит информацию по технике безопасности при эксплуатации шлифовальной машины. Перед вводом в эксплуатацию внимательно ознакомьтесь с руководством.

Нестандартное использование, модификация или проведение технических работ неквалифицированным специалистом и без прохождения соответствующего обучения могут привести к повреждению и сбоям в работе оборудования, а также к травмированию персонала. Техническое обслуживание должно производиться только квалифицированным специалистом.

Шлифовальные машины «HIGH TECH GRINDING» должны использоваться только по назначению. Персонал, использующий машину компании «HIGH TECH GRINDING», должен быть ознакомлен с тем, как она функционирует, и где находится кнопка аварийного останова. Согласно правилам техники безопасности оператор должен убедиться, что во время работы машины вблизи не находятся посторонние лица.

При эксплуатации машины оператор должен быть оснащен индивидуальными средствами безопасности: защитными очками, защитными перчатками, респиратором, специальной обувью, защитными наушниками и т.д. Не разрешается носить одежду свободного покроя или то, что может зацепиться за подвижные части оборудования, например, шарфы, браслеты, кольца и т.д.

Примечание::

1. Строго запрещается выполнять операции, особенно на склонах, при напряжении аккумулятора менее 20%, чтобы избежать травм.
2. Для использования машины на уклоне уровень заряда аккумулятора должен быть более 40%, сцепление заблокировано, а входное напряжение переменного тока должно быть не менее 350 В.
3. Когда этой машине необходимо работать на уклонах, угол наклона не должен превышать 25 градусов. Компания не несет ответственности за несчастные случаи, вызванные работой на уклоне более 25 градусов.
4. Данное оборудование необходимо использовать только для шлифовки и полировки полов.
5. Полностью прочтите и усвойте руководство по безопасности. Разные модели имеют разные аксессуары и инструкции по эксплуатации.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

cc

6. Для работы с этой машиной нужен только один человек. Не подпускайте детей и посторонних лиц. Имейте в виду, что «одна машина - один человек».

7. Не сдавайте и не сдавайте машину в аренду без руководства по эксплуатации.

8. При работе на машине надевайте шлем, защитную обувь, наушники, не влажные защитные очки и маски.

9. Не приближайте тело, украшения или свободную одежду к движущимся частям машины. В противном случае это может поставить под угрозу личную безопасность.

10. Случайная модификация машины не допускается. Для обслуживания и настройки можно использовать только аксессуары HIGH TECH GRINDING.

11. Не работайте на машине в дождливые или туманные дни.

12. При работе с машиной убедитесь, что поблизости нет взрывоопасных легковоспламеняющихся материалов и пара. Не работайте на машине рядом с местом, где есть топливо, зерновая пыль, растворители, разбавители или другие легковоспламеняющиеся предметы.

2.2 Руководство по безопасности при эксплуатации

Чтобы использовать машину на уклоне, аккумулятор должен быть более 40%, сцепление заблокировано и входное напряжение переменного тока должно быть не менее 350 В.

1. Строго запрещается выполнять операции, особенно на склонах, при напряжении аккумулятора менее 20%, чтобы избежать травм.

2. Если машина должна работать на уклонах, угол наклона не должен превышать 25 градусов. Компания не несет ответственности за несчастные случаи, вызванные работой на уклоне более 25 градусов.

3. При использовании машины операторы должны носить защитное снаряжение, такое как респираторы, защитные перчатки, комбинезоны, шлемы, изолированную обувь и т. Д.

4. Убедитесь, что на машине нет утечки масла, утечки тока или воды.

5. Машину можно использовать в обычном режиме.

6. Убедитесь, что переключатели управления машиной и электрические детали находятся в хорошем состоянии и не содержат влаги.

7. Убедитесь, что в рабочей зоне нет препятствий или людей, и убедитесь, что имеется достаточное количество осветительных приборов.

8. Лента для защиты от пыли должна быть установлена на машине для безопасности. При сухом шлифовании необходимо подключение к промышленному пылесосу.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

9. Машина должна быть подключена к соответствующей электрической розетке. Используйте только те силовые кабели, которые выдерживают большой ток.

10. Не регулируйте ручку во время работы машины. Только когда машина остановлена и нажат выключатель аварийной остановки, рабочий может регулировать машину.

11. Ручка выполняет разные функции в разных положениях. Пожалуйста, прочтите руководство для получения дополнительной информации.

12. При замене абразивных материалов или принадлежностей убедитесь, что машина остановлена и нажата кнопка аварийной остановки. При необходимости отключите питание и вилку

13. Держите машину подальше от водосточков и горловин или других опасных предметов, в противном случае это может привести к травмам или потере оборудования и имущества.

14. Крепко удерживайте ручку, поверните аварийный выключатель по часовой стрелке, затем включите кнопку питания и запустите машину.

15. Обратите внимание, что переключатель аварийной остановки можно только нажимать или вращать. Запретить тянуть вверх.

16. Перед работой проверьте рабочую поверхность и удалите все выступы, чтобы предотвратить повреждение пластин и колодок станка.

17. Когда оборудование подключено к источнику питания, необходимо определить, что рабочее напряжение и частота оборудования соответствуют входному напряжению и частоте, и что во входном источнике питания отсутствует дефицит фазы. (Если входной источник питания несовместим с нормальным рабочим источником питания оборудования, что приводит к его повреждению, гарантия не предоставляется)

18. Подключение к пылесосу для обеспечения работы без пыли.

19. Установите соответствующий абразив. Использование неподходящего абразива может привести к травмам и повреждению пола.

20. После установки абразива держите шлифовальную пластину в непосредственном контакте с землей, установите рукоятку в «положение подъема», чтобы оператор мог легко управлять машиной.

21. Когда машинный инвертор переключается на защиту от перегрузки, это означает, что с машиной что-то не так (кабель слишком мал или напряжение нестабильно), в таком случае, пожалуйста, обратитесь к следующим рекомендуемым сечениям кабелей. Или уменьшите давление абразива (отрегулируйте дополнительную до подходящего положения), если пользователи продолжают использовать машину, когда перегрузка приводит к повреждению, это не будет разрешено гарантировать.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

22. После нескольких минут шлифовки остановитесь, чтобы проверить, сколько используется абразив. Такое поведение может снизить экономические потери при использовании неправильных полировальных подушек.

23. Не поднимайте машину вверх, когда она еще работает, иначе полировальные диски могут вылететь, что создаст угрозу безопасности человека.

24. При работающем оборудовании поднимите ковш фильтра в рабочее положение.

25. Во время работы машины не предпринимайте никаких действий по регулировке высоты подъемного кронштейна.

26. После того, как оборудование поработало какое-то время, наблюдайте за значением на датчике давления. Если значение (независимо от знака) слишком велико (около 2 кПа), это указывает на то, что вакуумный шланг заблокирован, встряхните его. Шланг вовремя, чтобы очистить его.

27. После того, как оборудование поработало некоторое время, проверьте количество пыли в пылесборнике и примите соответствующие меры.

2.3 Руководство по электробезопасности

1. Ремонт всех цепей может выполняться только квалифицированным персоналом.

2. Примечание: после остановки машины линия все еще находится под напряжением. Перед обслуживанием машины отключите все электропитание.

3. Машина оснащена устройством защиты от перегрузки, и она автоматически спрыгивает при перегрузке машины, чтобы предотвратить запуск машины (отрегулируйте эту перегрузку в случае безопасности).

4. Продолжение использования машины в условиях перегрузки может привести к другим потерям, даже если машина не может нормально работать, тогда гарантия производителя недоступна.

5. Целью установки инвертора в машину является ускорение и защита пользователя и машины. Запрещается изменять или настраивать инвертор и изменять параметры инвертора без согласия производителя. Если устройство выходит из строя, разрешается заменять только дефектные детали аксессуарами, предоставленными производителем (другие потери, вызванные изменением, регулировкой или модификацией параметров инвертора без согласия производителя, и машина не работает должным образом, производитель не по карману по гарантии).

6. Никогда не модифицируйте детали или линии внутри инвертора самостоятельно.

7. Не работайте на машине при включенной распределительной коробке.

8. Если ток машины перегружен, обратите особое внимание.

9. Когда кабели находятся под напряжением или под нагрузкой, не подключайте и не отсоединяйте провода.

10. Использование поврежденного шнура питания может привести к поражению электрическим током. Не используйте поврежденный шнур питания

11. Кабели следует хранить вдали от горячих поверхностей.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

-
12. Необходимо поддерживать сухость всего электрооборудования и хранить машину в сухом месте.
 13. После отключения питания, прежде чем индикатор на панели погаснет, это указывает на то, что внутри инвертора все еще есть высокое напряжение, что очень опасно. Не прикасайтесь к неизолированному электрическому оборудованию.
 14. Двигатель машины и блок преобразования частоты не должны попадать в воду; (другие повреждения, вызванные попаданием воды, то машина не работает должным образом, производитель не предоставляет гарантию).
 15. Машина должна быть подключена к квалифицированному проводу и напряжению, спецификация указана производителем. (На этикетке машины указаны характеристики блока питания).

3. Описание машины

3.1 Обзор машины

Tank1500 используется для обработки различных типов полов. Для шлифования (черновая, шлифовка, полировка) бетона, натурального камня и терраццо следует использовать соответствующий абразив или абразив, рекомендованный HIGH TECH GRINDING. Tank1500 - это шлифовальная машина с пультом управления и со сидением.

Tank1500 может использовать пульт дистанционного управления. Он может управлять движением машины с помощью пульта дистанционного управления на определенном расстоянии, а изменение настроек и работа могут быть выполнены только с помощью кнопки на пульте дистанционного управления; Через цифровой экран на устройстве дистанционного управления оператор может легко настраивать и контролировать системную информацию. Управление может сидеть на сиденье машины и через кнопку управляет движением машины; через цифровой дисплей на консоли система HMI нового поколения настроена с функцией голосового вещания, так что оператор может легко настраивать и контролировать системную информацию; машина оснащена технологией наземного видеонаблюдения, и эффект строительства можно наблюдать, не слезая с машины.

Коробка передач Tank1500 использует суперсинхронную технологию, без зазора посередине, с более широкой шириной шлифования и более высокой эффективностью; редуктор может менять угол электрически, что экономит время и трудозатраты на замену абразива; в редукторе используется технология подвески 3D, а давление шлифовки никогда не меняется, что делает поверхность более гладкой; в коробке передач используется технология быстрого разложения, благодаря которой коробка передач и машина могут быть разложены быстро и удобно для работы с машиной.

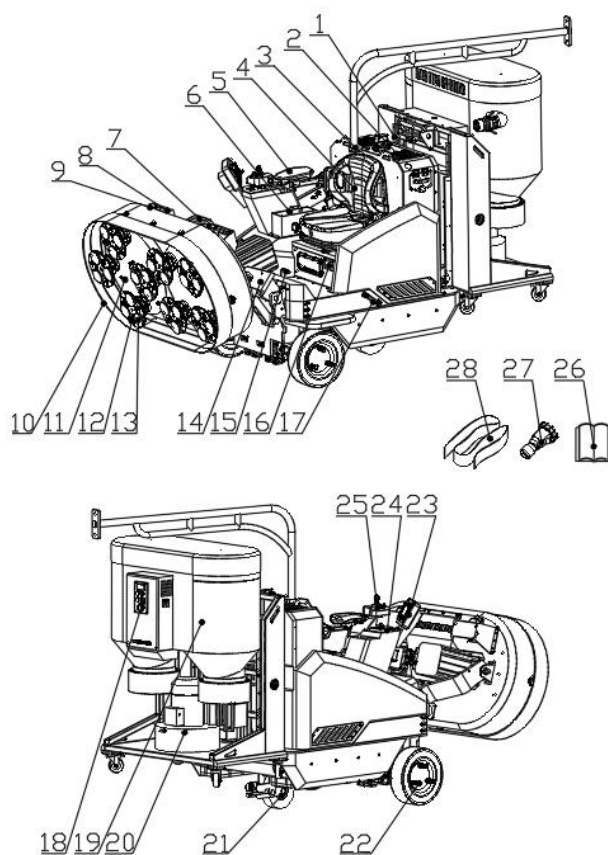
В Tank1500 добавлена функция резервуара для воды, так что оборудование можно использовать не только для сухого помола, но и для водяного помола. Преимущества водной

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

шлифовки: шлифовальная масса имеет хорошую адгезию, небольшой объем резания и легкий свет, что подходит для последующей полировки камня. Пользователи могут выбрать водяное или сухое измельчение в соответствии со своими потребностями; изменение крышки шлифовального диска делает плавающий режим плавающей пылезащитной крышки более плавным, а область рабочей среды шлифовальной головки блокируется. крышка шлифовального диска закрывается. Поскольку он плавающий, он всегда соприкасается с полом, что не только гарантирует, что оператор не соприкасается с вращающимися механическими частями, но также уменьшает воздействие пыли и повышает эффективность поглощения пыли пылесосом; добавление системы распыления воды делает распыление воды более равномерным и значительно повышает эффективность шлифовки.

Tank1500 оснащен автоматической системой сбора пыли. Автоматическая система пылеулавливания открывается при сухом шлифовании, чтобы предотвратить попадание пыли в воздух, что представляет угрозу для здоровья операторов, операторов и находящихся рядом людей. Поскольку вдыхание пыли вредно, даже с помощью пылесоса, вы должны носить защитную маску, чтобы обеспечить свое здоровье во время работы.

3.2 Детали машины

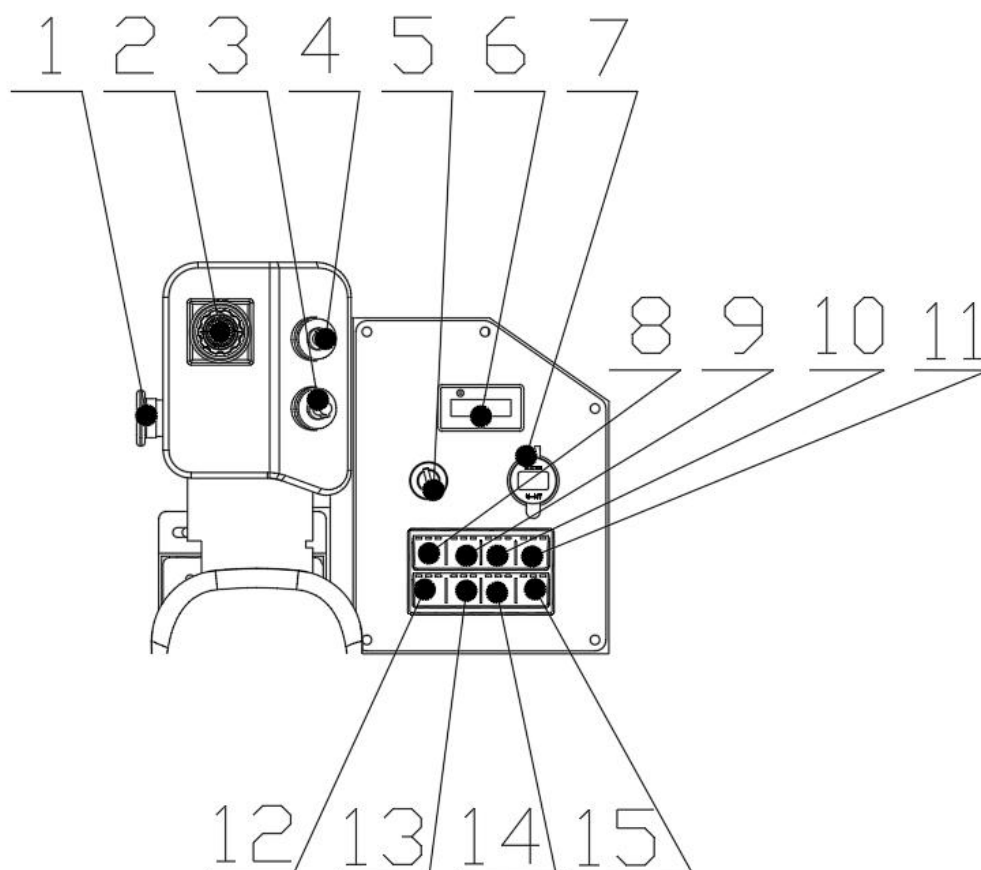


HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

- | | |
|--|--|
| 1. Направляющая для подъема вакуумного ковша | 15. Ограничение позиционирования редуктора |
| 2. Электрическая панель управления | 16. Крышка заливки резервуара для воды |
| 3.Проволочный опорный стержень | 17. Указатель уровня воды в баке |
| 4.Кресло | 18.Вакуумный электрошкаф |
| 5. Перила | 19. Вакуумный ковш |
| 6. ящик для инструментов | 20.Турбинный вентилятор |
| 7. Двигатель с постоянными магнитами | 21. Демпфирующий ролик |
| 8.светодиодный свет | 22. Ведущее колесо |
| 9.Распылительная головка | 23. Дисплей |
| 10.Крышка коробки передач | 24. Блок управления |
| 11.Коробка передач | 25. Блок управления подлокотником |
| 12.Диск | 26.Инструкции |
| 13.Переходник | 27. Вилка питания |
| 14.Подъемный рычаг | 28. Пылезащитный кожух |

3.3 Блок управления в сборе

3.3.1 Обзор



HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

1. Аварийный выключатель: когда оборудование находится в опасном состоянии или необходимо прекратить работу, нажмите аварийный выключатель, чтобы отключить электропитание и остановить работу оборудования, чтобы обеспечить безопасность персонала и оборудования.

2. Ручка управления направлением: управляет машиной вперед, назад, влево и вправо.

3. Регулятор двигателя: отрегулируйте скорость вращения шлифовального двигателя.

4. Регулятор хода: отрегулируйте скорость движения ведущего колеса.

5. Клавиша переключения режима: используется для переключения между режимом дистанционного управления и режимом автомобиля.

6. Дисплей мощности: отображает оставшуюся мощность машины.

7. Интерфейс USB: его можно использовать для зарядки, например, для зарядки мобильного телефона.

8. Кнопка вращения двигателя вперед: управляет вращением двигателя машины вперед.

9. Кнопка опускания коробки передач: управляет опусканием коробки передач.

10. Кнопка подъема коробки передач: управляет подъемом коробки передач.

11. 3D кнопка подвески: интеллектуально регулируйте высоту коробки передач и земли.

12. Кнопка реверса двигателя: управляет двигателем машины для реверса.

13. Кнопка сброса: снимите сигнал тревоги машины.

14. Переключатель распыления: контролируйте открытие и закрытие спринклерной головки в передней части крышки мельницы.

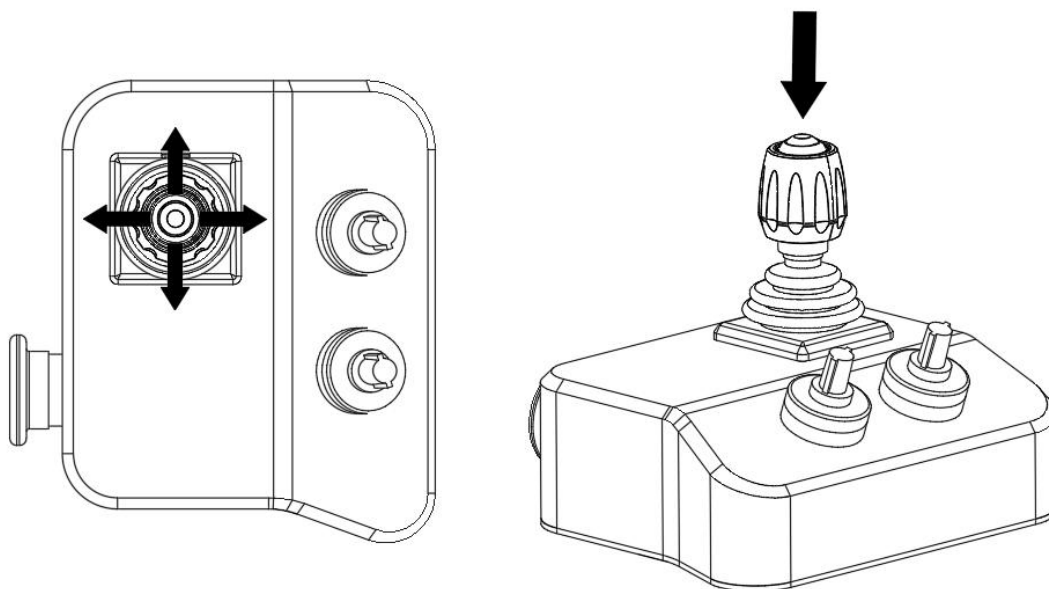
15. Переключатель светодиодного освещения: переключатель, который управляет светодиодным освещением.

3.3.2 Ручка управления направлением

Рычаг управления направлением в основном используется для управления движением машины вперед, назад, влево и вправо. Это позволяет пользователю избавиться от необходимости вручную тянуть или толкать оборудование, чтобы заставить машину двигаться вперед, назад, влево и вправо. Это значительно упрощает рабочую силу и делает работу пользователя более комфортной и удобной..

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

Ручка управления направлением в основном имеет пять передач. Первая — передняя передача: нажмите ручку управления направлением вперед, и оборудование будет двигаться вперед в соответствии со скоростью, установленной на спидере. Вторая передача — задняя передача: нажмите ручку управления направлением назад, и оборудование будет двигаться назад в соответствии со скоростью, установленной на спидере. Третья - правая передача: нажмите ее вправо, и оборудование повернет вправо в соответствии со скоростью, установленной на изгибе спидера. После того, как рулевое управление завершено, джойстик сбрасывается, и оборудование будет двигаться в соответствии с командой вперед или назад, установленной на предыдущем шаге. Четвертая — левая передача: нажмите влево, и оборудование повернется влево в соответствии со скоростью, установленной на спидере. Пятое - тормозной механизм: нажмите один раз в середине ручки управления направлением, и оборудование перестанет двигаться.



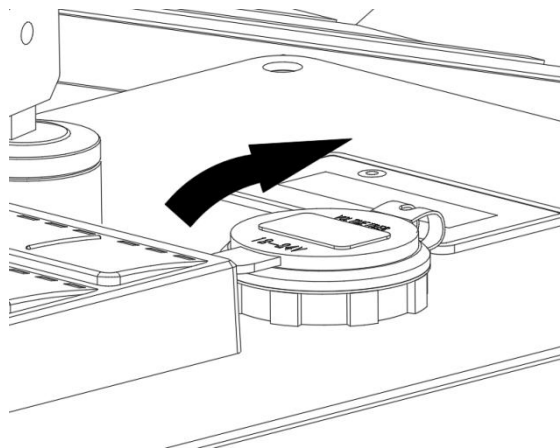
Внимание:

При переключении разных передач следите за тем, чтобы не прилагать слишком больших усилий, иначе может произойти пропуск передачи.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

3.3.3 Интерфейс USB

На панели управления есть экран дисплея, на котором пользователям удобно понимать текущее время. Поверните экран дисплея вверх, и мы увидим интерфейс USB, который удобен для пользователей, чтобы заряжать свои мобильные телефоны и другие устройства..



Внимание:

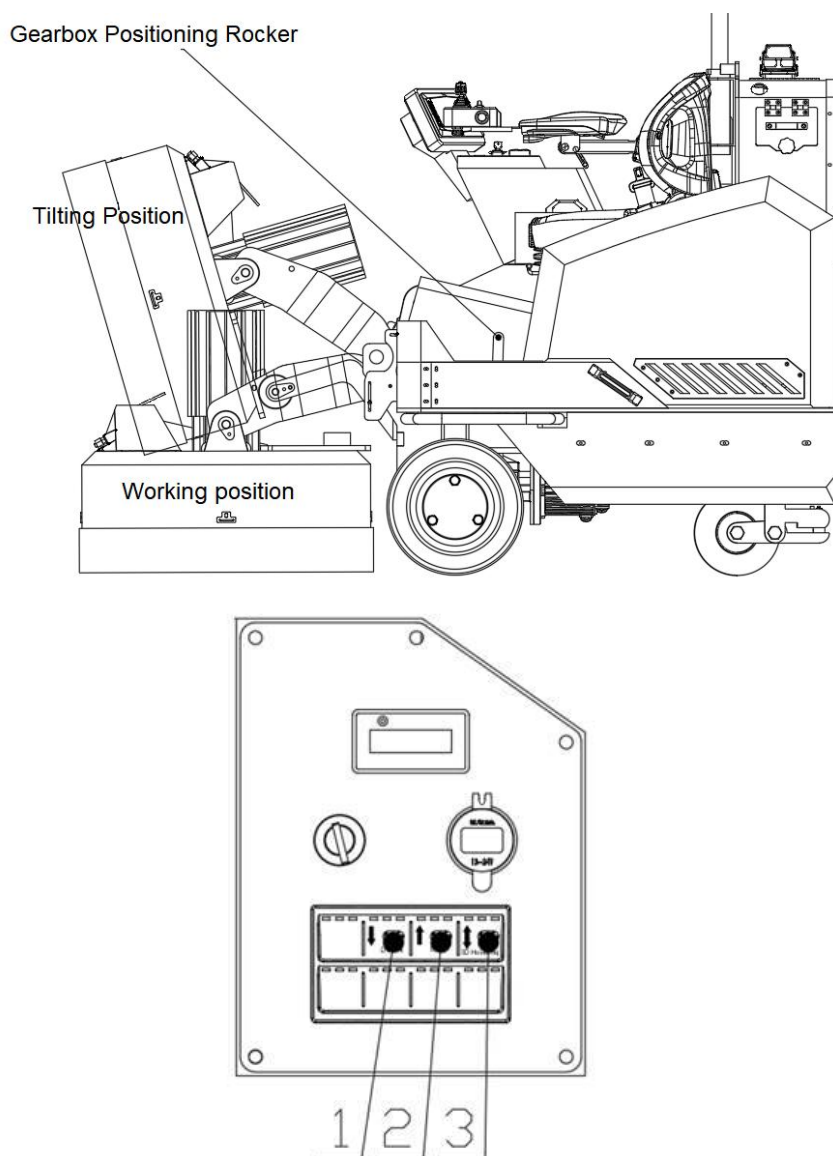
Когда зарядка не выполняется, обязательно закрывайте крышку и не открывайте USB-порт, чтобы внутрь не попала пыль, которая блокировала или повреждала USB-интерфейс.

3.3.4 Регулировка угла редуктора

Устройство регулировки угла редуктора управляет различными положениями редуктора, контролируя угол подъемного рычага, чтобы адаптироваться к изменению режима размещения оборудования в различных состояниях (различные состояния оборудования приведены ниже). Когда редуктор необходимо поднять в положение деформации, наступите на ограничитель позиционирования редуктора одной ногой, нажмите и удерживайте кнопку подъема редуктора, не двигаясь. Когда коробку передач необходимо поднять в положение деформации, отпустите кнопку подъема коробки передач, а затем отпустите ограничитель позиционирования коробки передач. Когда редуктор необходимо опустить в рабочее положение, наступите на ограничитель позиционирования редуктора одной ногой, нажмите и удерживайте кнопку опускания редуктора, не двигаясь, и подождите, пока он опустится в рабочее положение. При установке отпустите кнопку кнопку

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

опускания коробки передач, затем отпустите ограничение позиционирования коробки передач и нажмите кнопку 3D-подвески, чтобы сделать коробку передач ближе к земле.



① Кнопка опускания редуктора ② Кнопка подъема редуктора ③ 3D кнопка приостановки

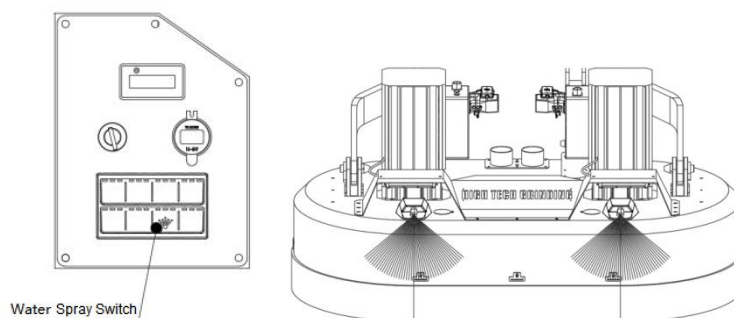
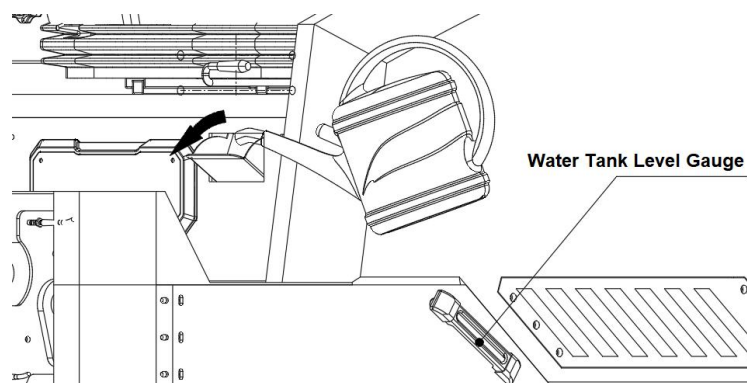
Внимание:

После регулировки угла редуктора проверьте, ограничен ли предел позиционирования редуктора, прежде чем приступить к эксплуатации оборудования..

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

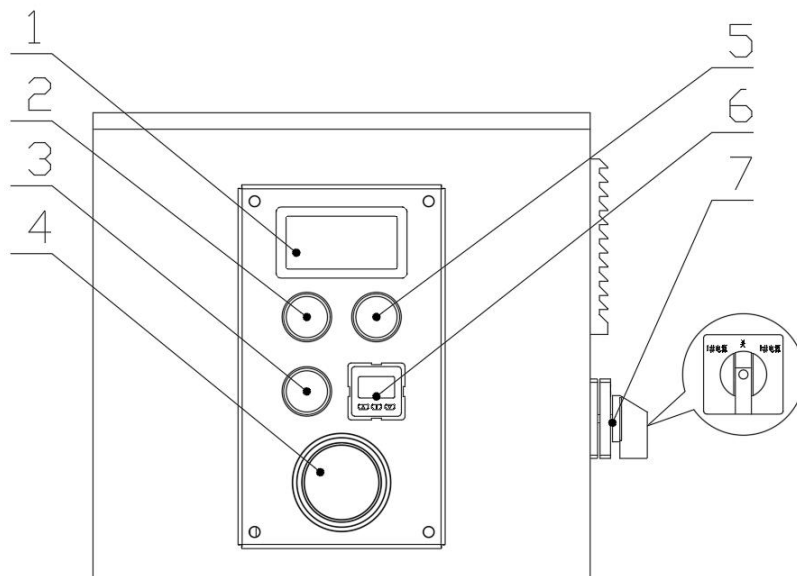
3.3.5 Резервуар для воды

На боковой стороне резервуара для воды находится порт для впрыска воды (отверстие для впрыска воды показано ниже). Резервуар можно наполнить водой. Уровень воды в баке можно контролировать по указателю уровня воды. Когда уровень воды в резервуаре для воды подтвердится как безопасный, нажмите переключатель распыления, две распылительные головки сработают, и распылится большое количество водяного тумана, так что воду можно будет измельчить.



3.4 Автоматическая система сбора пыли

3.4.1 Описание электрической панели управления



1. Экран цифрового дисплея: на экране дисплея отображается интервал времени работы трех устройств очистки от золы в режиме автоматической очистки от золы. (0: три золоулавливающих устройства работают без интервала; 5: золоулавливающие устройства работают с интервалом 5 минут; 10: золоулавливающие устройства работают с интервалом 10 минут; 20: золоулавливающие устройства работают с интервалом 20 минут;)

2. Кнопка «Старт-стоп»: управление запуском и остановкой оборудования. (нажмите кнопку один раз, чтобы запустить оборудование, а затем нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить оборудование)

3. Кнопка регулировки времени: нажмите эту кнопку, чтобы переключить интервал времени цикла устройства очистки от золы. (0, 5 минут, 10 минут, 20 минут)

4. Таймер: отображает накопленное время работы устройства.

5. Кнопка очистки от золы: нажмите эту кнопку, и устройство для очистки от золы перейдет в ручной режим очистки от золы на 15 секунд.

6. Датчик давления: отображает текущее вакуумметрическое давление в цилиндре фильтра. Когда значение манометра (независимо от символа) становится все больше и больше, это указывает на засорение пылесборного шланга пылью или слишком большое скопление пыли на фильтрующем элементе. В это время покачайте шланг для всасывания пыли, чтобы очистить трубопровод, или несколько раз нажмите кнопку очистки от пыли (интервал толчкового движения составляет более 15 секунд).

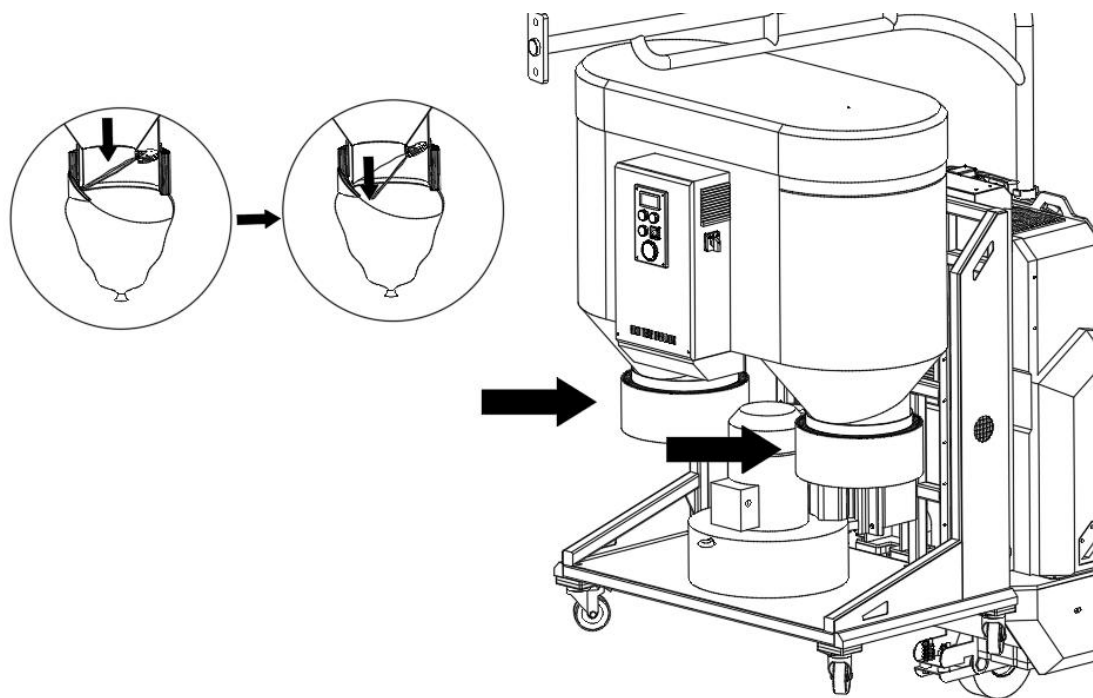
7. Ручка подъема пылесоса: корпус пылесоса 1# полностью поднимается вверх, корпус пылесоса 2# полностью опускается вниз и поворачивается к середине, чтобы остановить текущее движение.

3.4.2 Барабан циклонного сепаратора

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

Циклонный сепаратор относится к циклонному типу. Его принцип заключается в отделении крупных твердых частиц или капель от внешней стенки за счет вращательного движения, вызванного введением воздушного потока, который имеет высокую эффективность отделения. Барабан циклонного сепаратора также оснащен быстроразъемным соединением, которое можно безопасно и быстро соединить с измельчителем для реализации функции сбора пыли. Тангенциальная инерционная центробежная сила.

Большая часть пыли отделяется в циклонном сепараторе, и отделенная пыль в основном попадает на внутреннюю сторону нижней части барабана циклонного сепаратора. Под циклонным сепарационным стволом находится запираемый поворотный механизм, а под стволом находится подвесной ствол пылесборника с пылесборным мешком. Когда пыль в стволе достигает определенного количества, под действием силы тяжести заблокированный вращающийся механизм разблокируется, и пыль упадет внутрь мешка для пыли.



3.4.3 Патронный ствол

Картридж фильтра в основном состоит из трех устройств картриджа фильтра. Когда первичный отфильтрованный воздух проходит через картридж фильтра, из-за адсорбции картриджа фильтра пыль в воздухе будет адсорбироваться на поверхности картриджа фильтра при прохождении через устройство картриджа фильтра или падать на оборудование для сбора пыли фильтра. патрон под действием силы тяжести.

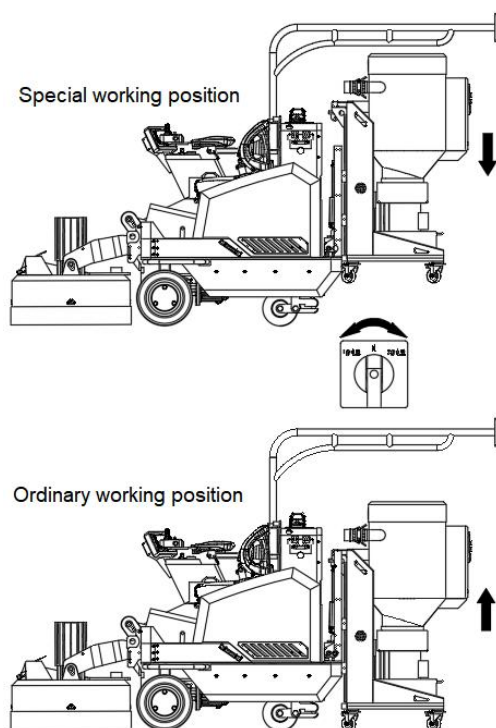
Из-за адсорбции фильтрующего элемента будет адсорбировано слишком много пыли, что повлияет на эффективность фильтрации. Поэтому на бочку фильтра устанавливается устройство для очистки от золы. Устройство для очистки от золы может очищать пыль, адсорбированную на фильтрующем элементе, для повышения эффективности фильтрации. Существует два режима работы устройства для очистки от золы: один управляется

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

установленной программой, а другой управляется ручным нажатием кнопки очистки от золы с регулировкой времени (подробности см. ниже для конкретных операций).

3.4.4 Подъемное устройство

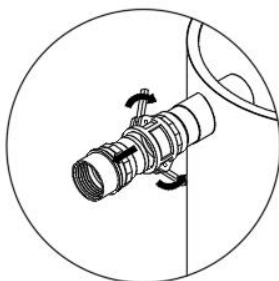
Устройство регулировки высоты пылесоса контролирует различные положения пылесоса по высоте, регулируя высоту электрического толкателя, чтобы адаптироваться к преобразованию режима работы оборудования в различных состояниях (различные рабочие состояния оборудования приведены ниже). Когда необходимо поднять пылесос в специальное рабочее положение, поверните ручку подъема пылесоса в положение «1 # источник питания». Положение не перемещается. Когда он поднят в специальное рабочее положение, поверните ручку подъема пылесоса в положение «выключено». Если необходимо опустить пылесос в нормальное рабочее положение, поверните ручку подъема пылесоса в положение «2# мощность». Когда он опущен в нормальное рабочее положение, поверните ручку подъема пылесоса в положение «выключено».



3.4.5 Быстрый соединитель

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

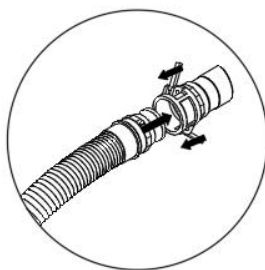
Быстроразъемный соединитель состоит из передней и задней частей. Передняя часть обычно соединяется с отверстием всасывающей трубы для пыли шлифовального станка (ввинтите переднюю часть в соединение трубы для всасывания пыли и затяните ее), а задняя часть согласуется с трубой для всасывания пыли (привинтите трубку для всасывания пыли из медной проволоки). сзади и затяните). Когда необходимо подключить пылесборник на сухой шлифовальной площадке, соедините заднюю часть, соответствующую патрубку всасывания пыли, с передней частью (задняя часть ввинчивается в переднюю часть, а обе стороны передней части вытягиваются вперед). для блокировки. Конкретное действие показано на рисунке ниже).



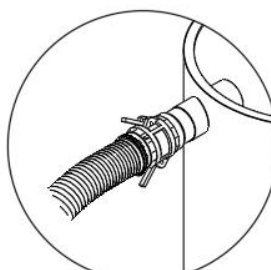
Loosen the two clamping buckles and take out the front part of the quick connector



Screw the vacuum tube into the front to match the internal thread



Match the locked front part with the rear part, and break the lock buckle forward to lock it

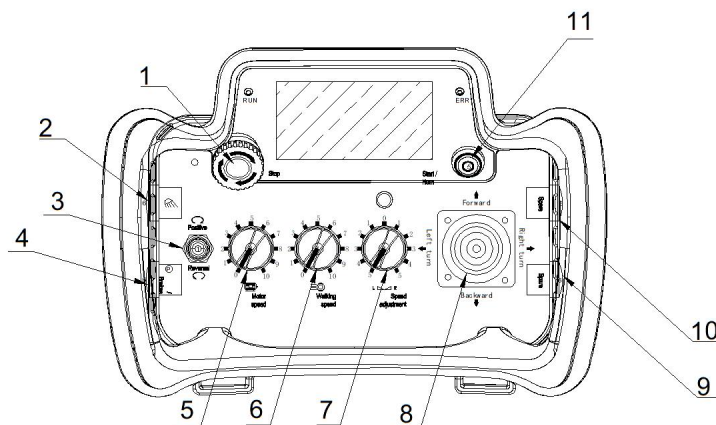


Final rendering

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

3.5 Дистанционное управление - панель управления

3.5.1 Описание управления - панель управления



1. Аварийный выключатель: включите или прервите управление использованием радио, чтобы остановить оборудование.

2. Переключатель светодиодного освещения: используется для управления переключателем светодиодного освещения на кофемолке.

3. Переключатель вращения двигателя вперед и назад: переключатель имеет три передачи: нажатие вперед управляет вращением двигателя вперед, средняя передача означает, что двигатель не вращается, а нажатие назад управляет вращением двигателя в обратном направлении.

4. Выключатель тормоза: ведущее колесо мгновенно тормозится.

5. Переключатель регулировки скорости двигателя: регулирует скорость двигателя привода шлифовального круга.

6. Переключатель скорости ведущего колеса: регулирует скорость движения оборудования.

7. Переключатель регулировки скорости левого и правого колеса: убедитесь, что оборудование заточено по прямой линии. Когда оборудование слегка отклоняется от прямой линии вправо (влево), поверните переключатель влево, и скорость левого колеса уменьшится, заставляя оборудование отклоняться влево (вправо) для поддержания прямой линии.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

8. Ручка управления направлением: управляет движением оборудования вперед, назад, поворотом налево и поворотом направо.

① Слегка толкните ручку направления вперед, и оборудование будет двигаться со скоростью, установленной на спидере.

② Слегка отодвиньте ручку направления назад, и оборудование будет двигаться назад в соответствии со скоростью, установленной на спидере.

③ Нажмите вправо в течение длительного времени, и оборудование переместится вправо в соответствии со скоростью, установленной на спидере.

④ Нажимайте влево в течение длительного времени, и оборудование перемещается влево в соответствии со скоростью, установленной на спидере.

⑤ После того, как управление оборудованием завершено, джойстик сбрасывается, и оборудование будет двигаться в соответствии с командой «вперед» или «назад», установленной на предыдущем шаге.

⑥ Скорость движения оборудования: 0-20 м/мин.

9. Клавиша режима ожидания.

10. Клавиша режима ожидания.

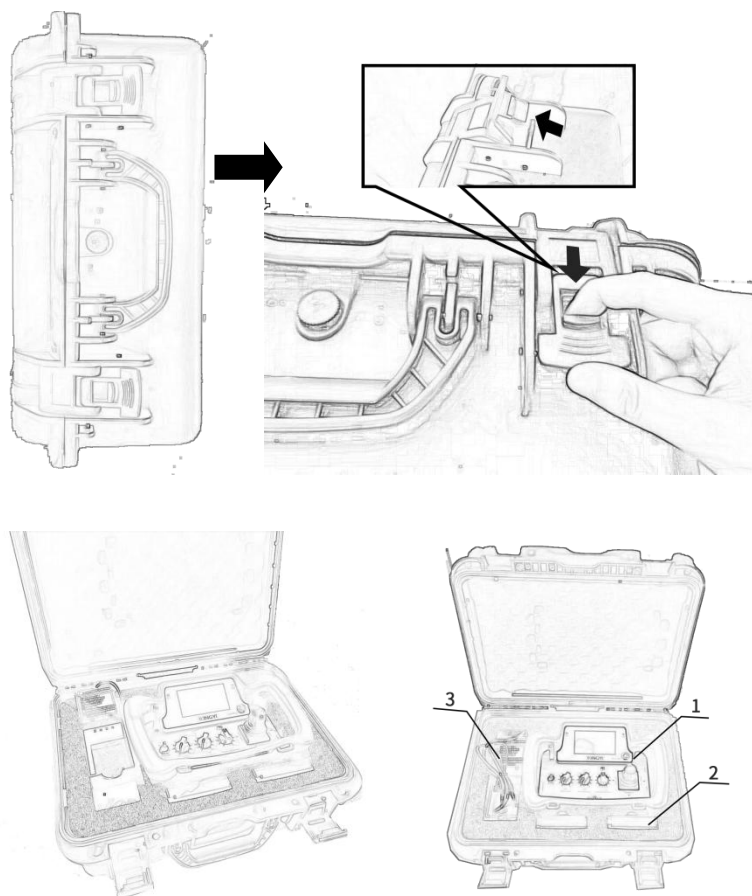
11. Клавиша пробуждения экрана и клавиша запуска.

3.6 Коробка устройства дистанционного управления

3.6.1 Общий

Положите устройство дистанционного управления плашмя, откройте коробку, придерживайте ее рукой, зафиксируйте крышку коробки, а затем идите за вещами. Внутри коробки дистанционного управления:

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD



1. Дистанционное наравление

2. Аккумулятор 3. Зарядное устройство

Внимание:

Открывая блок дистанционного управления, убедитесь, что крышка блока дистанционного управления надежно закреплена, прежде чем брать или размещать устройство.

Во время работы не забывайте надевать защитные перчатки, изолирующую обувь и другие защитные средства.

3.6.2 Использование пульта дистанционного управления

Установка батареи пульта дистанционного управления: проверьте заряд батареи перед установкой, чтобы избежать сбоя в нормальном сборе из-за недостаточного напряжения батареи; Обратите внимание на направление батареи во время установки и обеспечьте увеличение установки батареи; Когда пульт дистанционного управления не используется в течение длительного времени, извлеките аккумулятор.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

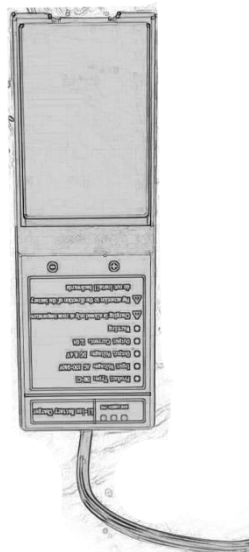
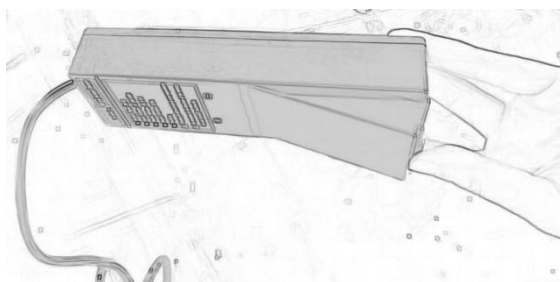
Расположение пульта дистанционного управления: пульт дистанционного управления должен быть размещен в безопасном и видимом месте, чтобы избежать потерь и повреждений.

Запуск пульта дистанционного управления: поместите аккумуляторную батарею достаточной мощности в батарейный отсек, вытащите переключатель аварийной остановки на пульте дистанционного управления, нажмите и удерживайте зеленый индикатор «пуск», пока зеленый индикатор не мигнет один раз в секунду, а затем запускается нормально.

Выключение пульта дистанционного управления: нажмите кнопку аварийной остановки на пульте дистанционного управления, индикатор питания погаснет, и пульт дистанционного управления выключится.

Индикатор питания: зеленый свет мигает каждую секунду, указывая на то, что пульт дистанционного управления работает нормально; красный свет мигает один раз в секунду в сопровождении звукового сигнала, указывая на недостаточное напряжение батареи пульта дистанционного управления; если светофоры мигают попеременно, это указывает на то, что смарт-ключ не распознан; если светофор всегда горит, это означает, что высокочастотный модуль не распознан.

3.6.3 Использование зарядного устройства с дистанционным управлением



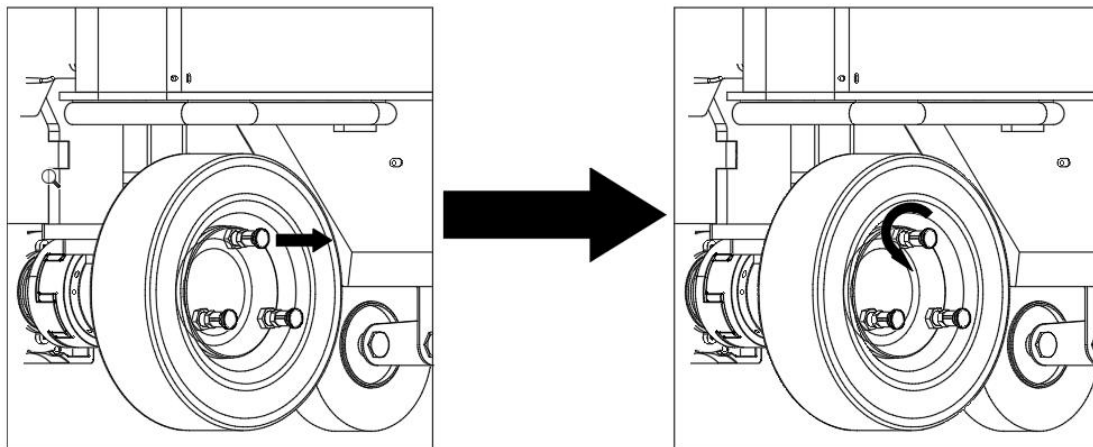
Введите правильное напряжение в соответствии с маркировкой на зарядном устройстве. Поместите аккумулятор в зарядное устройство: индикатор зарядного устройства изменит свой цвет с зеленого на красный, указывая на то, что зарядка идет нормально; Световой индикатор зарядного устройства меняет цвет с зеленого постоянного на мигающий красный, указывая на то, что батарея полностью разряжена и зарядное устройство находится в состоянии непрерывной зарядки. После кратковременной подзарядки индикатор сменяется постоянным красным светом и переходит в нормальное состояние зарядки. Если перезаряжаемая батарея вышла из строя, замените батарею. После зарядки цвет индикатора меняется с красного на зеленый. Примечание: обязательно проверьте напряжение зарядного

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

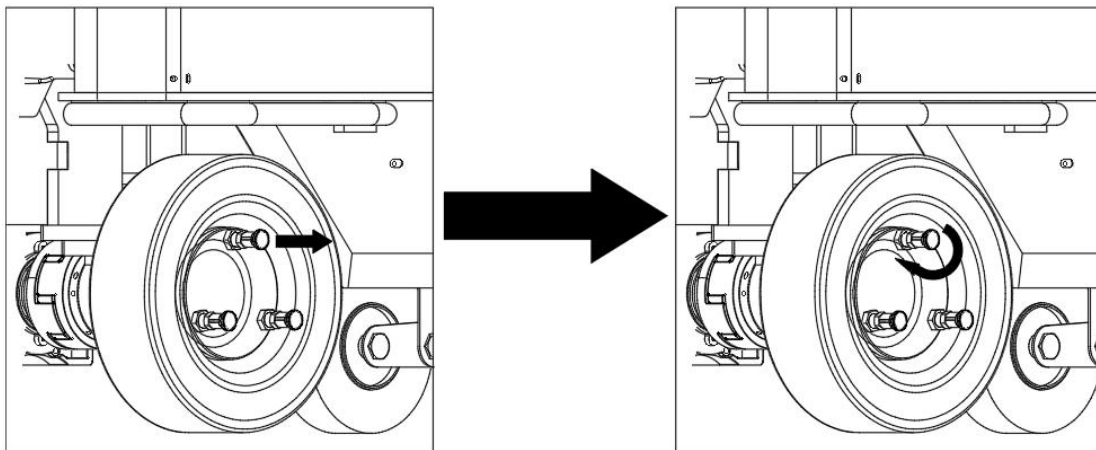
устройства. Убедитесь, что аккумуляторная батарея полностью вставлена в зарядное устройство. Если зарядка не завершается более 4 часов, убедитесь, что зарядное устройство или аккумулятор находятся в хорошем состоянии.

3.7 Сцепление

Блокировка сцепления: переместите сцепление наружу, а затем поверните сцепление на 90 градусов против часовой стрелки.



Разблокировка сцепления: переместите сцепление наружу, а затем поверните оборудование по часовой стрелке на 90 градусов.



Внимание:

1. При вытягивании штифта сцепления он может быть заблокирован. Просто вытащите штифт сцепления, встряхивая оборудование.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

2. Во время шлифовки штифт муфты должен быть повернут в соответствующее положение. Если штифт муфты не возвращается автоматически, штифт муфты автоматически возвращается во время работы колеса оборудования.

4. Эксплуатация оборудования (работа в режиме движения)

5. 4.1Общий

Следующие разделы в основном описывают шлифмашины в различных положениях при переключении режима на ручной режим, основные операции шлифмашины и порядок установки шлифовального диска.

Вопросы, требующие внимания:

1. Использовать или ремонтировать шлифмашины может только персонал, прошедший необходимую теоретическую и практическую подготовку и внимательно изучивший руководство пользователя.
2. При работе с шлифовальным станком необходимо использовать защитное снаряжение, такое как защитные перчатки, защитная маска, рабочая одежда, защитный шлем, изолирующая обувь и т. д.

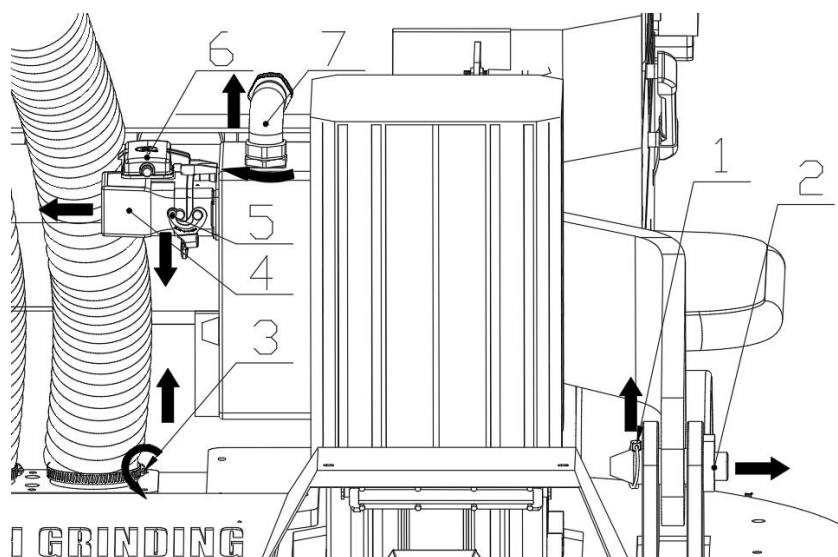
4.2 Быстрая разборка и сборка

4.2.1 Быстрая разборка коробки передач

Когда коробка передач быстро разобрана,

- ① сначала установите коробку передач в рабочее положение (конкретные операции см. ниже);
- ② Вытяните кольцевой штифт вверх и вытащите штифт штифта подъемного рычага наружу;
- ③ Ослабьте хомут шланга и вытяните всасывающую трубку вверх;
- ④ Откройте защелку штекера питания вниз, вытащите штекер питания, поверните ручку авиационной штепсельной вилки, вытащите авиационный разъем и закройте пылезащитный колпачок быстроразъемного штекера;
- ⑤ Операция одинакова для левой и правой сторон.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD



1. Кольцевой штифт
2. Вал штифта подъемного рычага
3. Горловой зажим
4. Быстрая вилка питания
5. Быстроразъемная пряжка
6. Пылезащитная крышка для быстрого подключения
7. Авиационный штекер

Внимание:

1. Иногда штифт вала подъемного рычага блокируется. В это время необходимо встряхнуть штифт вала подъемного рычага и вытянуть штифт вала подъемного рычага.

2. После извлечения быстроразъемного разъема силового двигателя номер разъема должен быть записан и вставлен в исходное положение разъема во время установки.

3. После того, как авиационная вилка вытянута, номер вилки должен быть записан и вставлен в исходное положение розетки во время установки.

4.2.2 быстрая разборка пылесоса

Когда пылесос быстро разбирается,

① Сначала установите пылесос в нормальное рабочее положение (см. подробные инструкции по конкретным операциям);

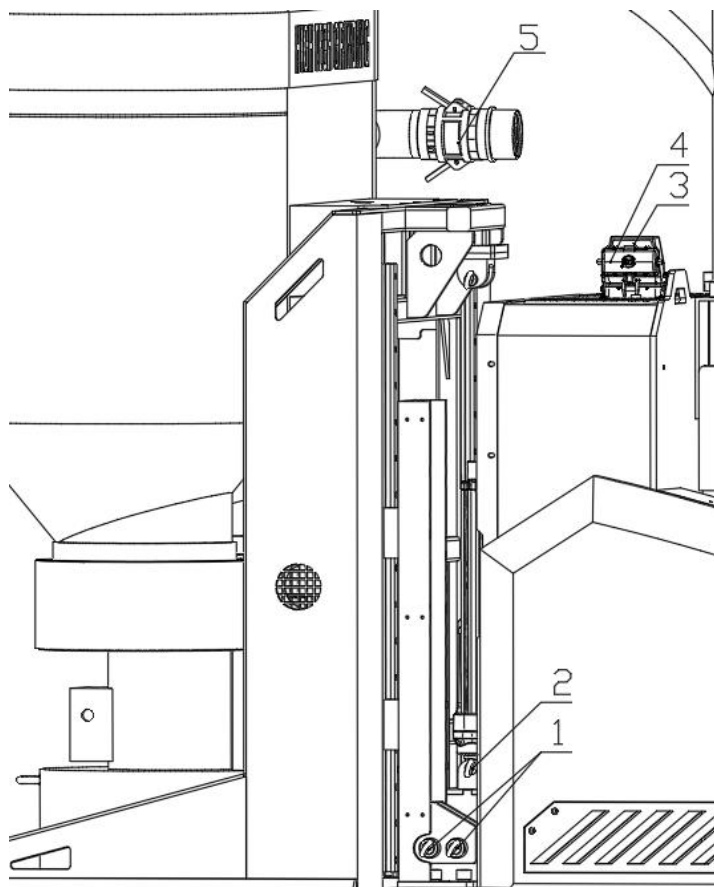
HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

② Вытяните кольцевой штифт внутри стержня штифта подъемной направляющей вверх и вытащите стержень штифта подъемной направляющей наружу. Операция на левой и правой сторонах одинакова;

③ Вытяните кольцевой штифт внутри вала подъемного электрического штифта вверх и вытащите штифт штока электрического толкателя наружу. Операции с левой и правой стороны одинаковы;

④ Откройте защелку штекера питания вниз, вытащите штекер питания и закройте пылезащитный колпачок штекера;

⑤ Вытащите быстроразъемный соединитель трубы всасывания пыли (см. подробное описание операции).



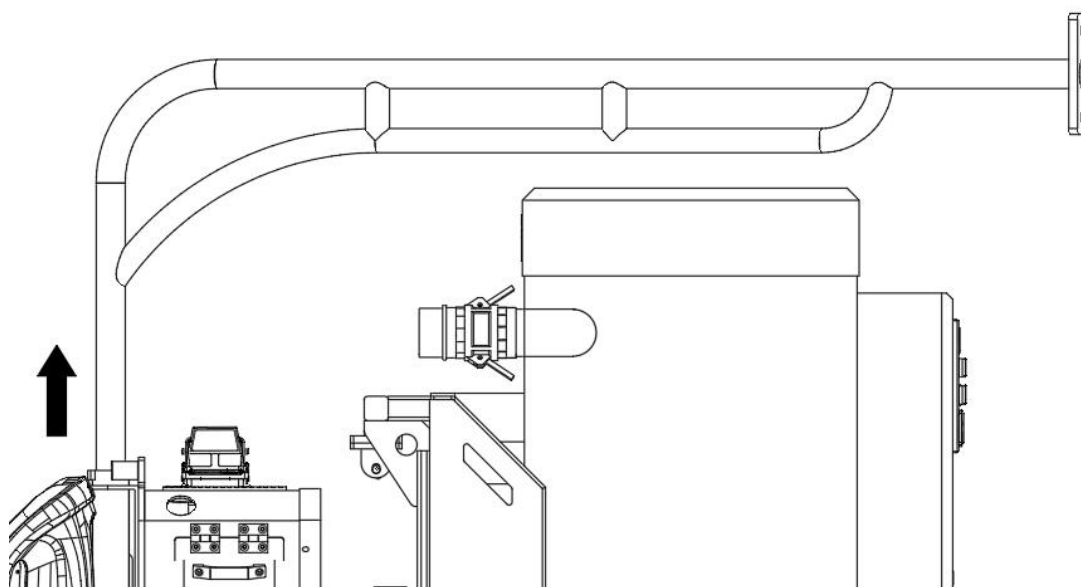
1. Вал штифта подъемной направляющей
2. Вал штифта электрического толкателя
3. Быстрая вилка питания
4. Пылезащитный чехол для быстрой головки

5. Быстроразъемный соединитель

4.2.3 Быстрая разборка опорного стержня проволоки

Когда опорный стержень троса будет быстро удален, просто потяните опорный стержень вверх из фиксирующей трубы опорного стержня на раме.

Примечание: так как опорный стержень длинный, держите задний конец опорного стержня одной рукой при вытягивании.



4.3 Описание расположения оборудования

4.3.1 Рабочее положение оборудования

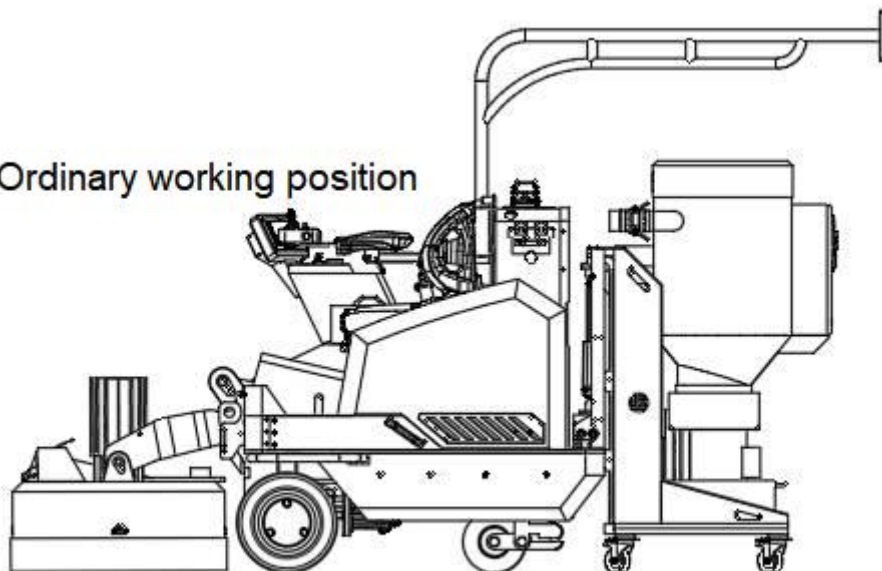
При работе шлифовки необходимо опустить редуктор в рабочее положение, наступить на ограничитель позиционирования редуктора одной ногой, нажать и удерживать кнопку опускания редуктора. Когда он будет опущен в рабочее положение, отпустите кнопку опускания коробки передач, затем отпустите ограничитель позиционирования коробки передач и нажмите кнопку 3D-подвески, чтобы коробка передач приблизилась к земле для достижения наиболее подходящего рабочего положения.

Когда шлифовальная машина работает на крутых склонах или неровной поверхности. Чтобы поднять пылесос в специальное рабочее положение, поверните ручку подъема

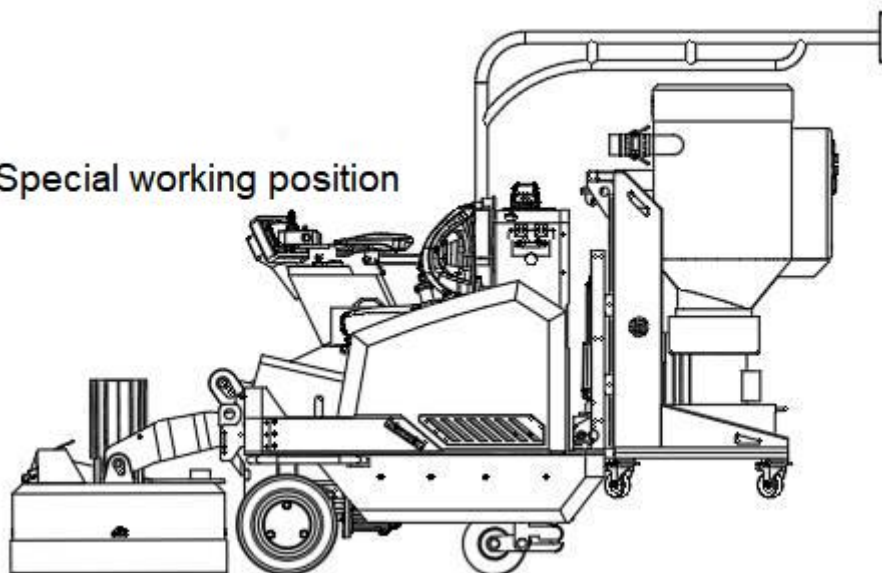
HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

пылесоса в положение «1# мощность». При подъеме в специальное рабочее положение поверните ручку подъема пылесоса в положение «выключено»..

Ordinary working position



Special working position

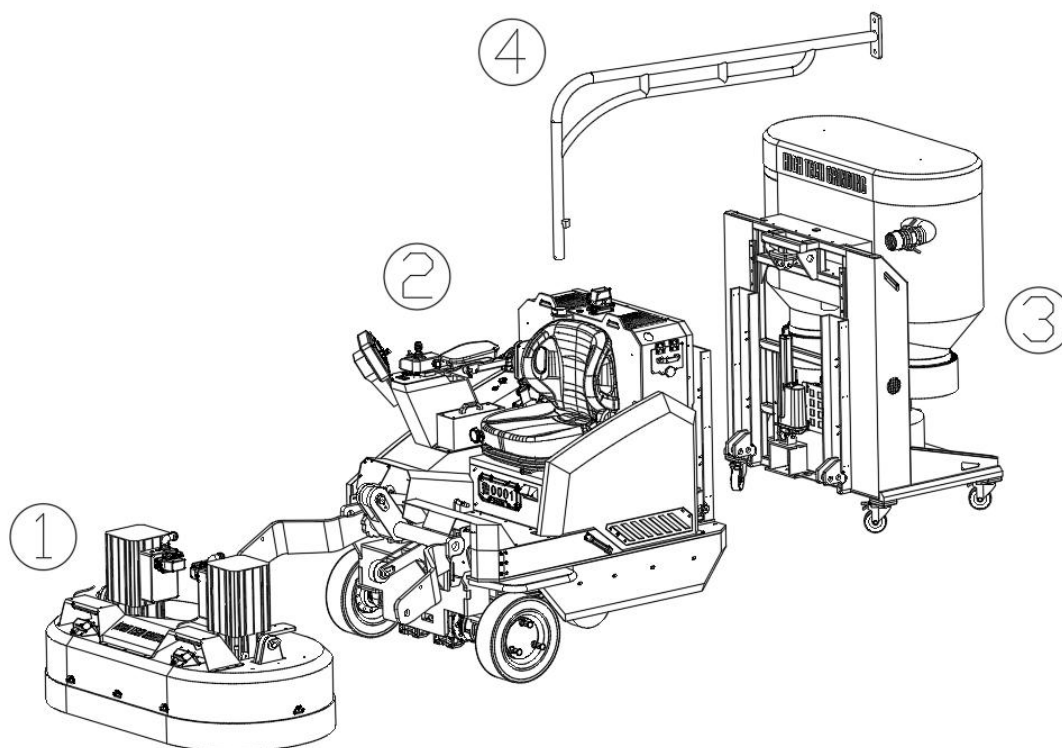


HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

4.3.2 Упаковка оборудования и место транспортировки

В процессе транспортировки оборудования, если вся машина неудобна для транспортировки, всю машину можно быстро разобрать.

Всю машину можно разобрать на четыре части, включая компоненты коробки передач, компоненты рамы, компоненты пылесоса и опорные стержни.



① Редуктор в сборе

③ пылесос в сборе

② рама в сборе

④ опорный стержень для проволоки

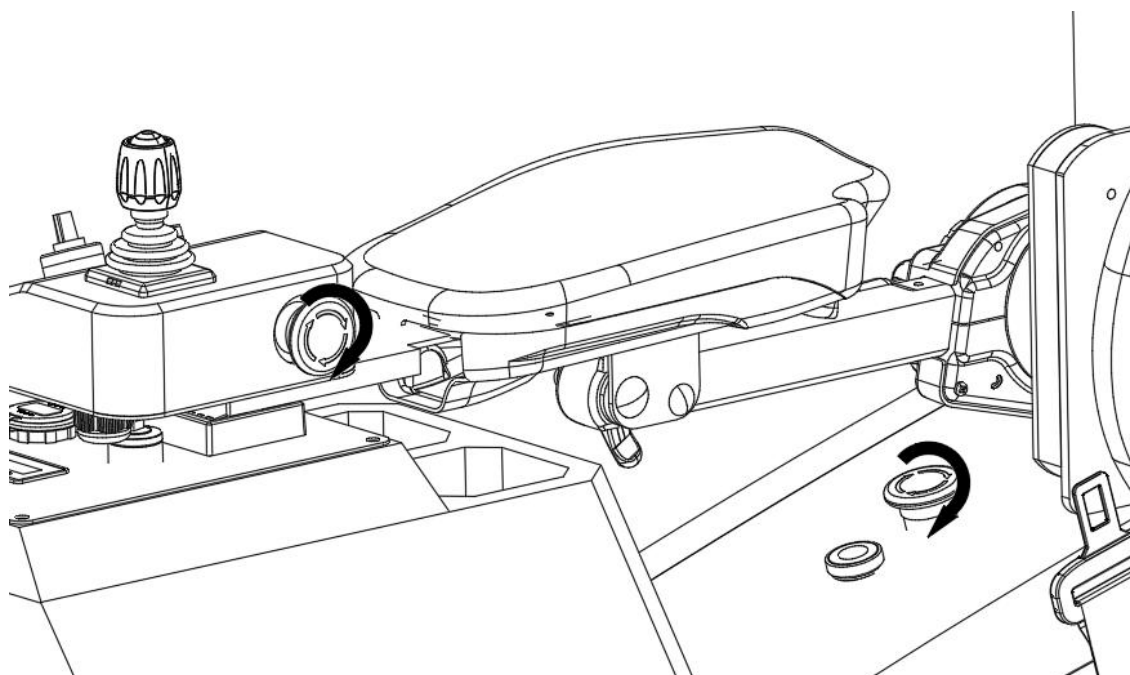
HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

4.4 Запуск и остановка шлифмашины

4.4.1 Запуск

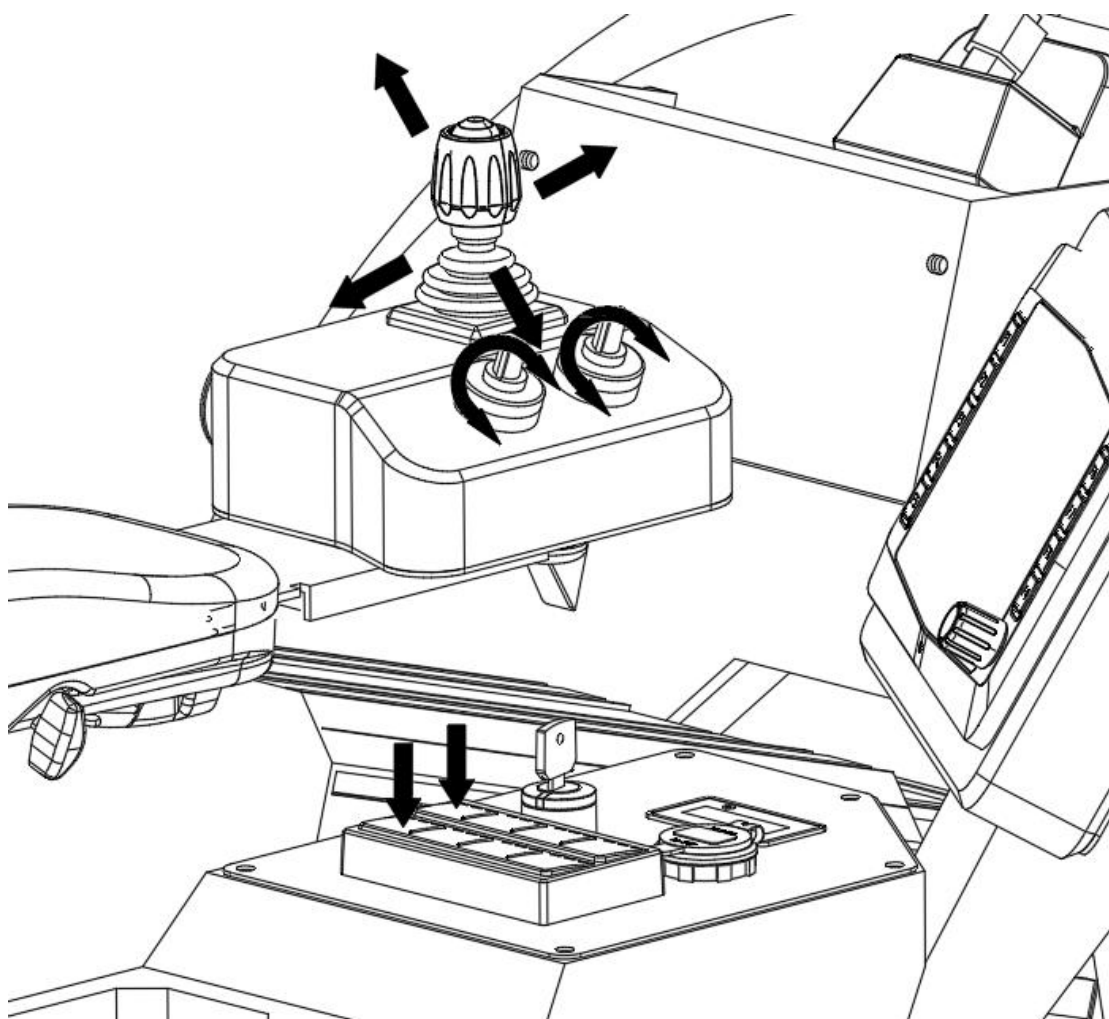
(1) Подключите шнур питания (перед этим убедитесь, что кнопка аварийной остановки нажата и все переключатели сброшены); Если это сухое измельчение, включите пылесос; В условиях водяной мельницы бак для воды должны быть заполнены водой.

(2) Включите аварийный выключатель.



(3) Отрегулируйте шлифовальный станок в соответствующее рабочее положение (см. Добавление номера страницы после набора для получения подробной информации об операции).

(4) Нажмите кнопку вращения двигателя вперед, чтобы включить вращение двигателя вперед (нажмите кнопку обратного вращения двигателя, чтобы выполнить вращение двигателя в обратном направлении). Поверните регулятор двигателя, чтобы отрегулировать скорость вращения двигателя, управляйте ручкой в направлении поворота, чтобы контролировать вращение машины вперед, назад, влево и вправо, и вращайте спидер, чтобы отрегулировать скорость движения ведущего колеса для запуска. оборудование для шлифования (для работы по шлифованию водой необходимо включить переключатель спрея).



4.4.2 Остановка

Сбросьте ручку управления направлением, снова нажмите кнопку вращения двигателя вперед, и двигатель остановит вращение вперед (нажмите кнопку обратного вращения двигателя еще раз, и двигатель остановится в обратном направлении), сбросьте регулятор двигателя и ускоритель и нажмите переключатель аварийной остановки, чтобы прекратить шлифовать.

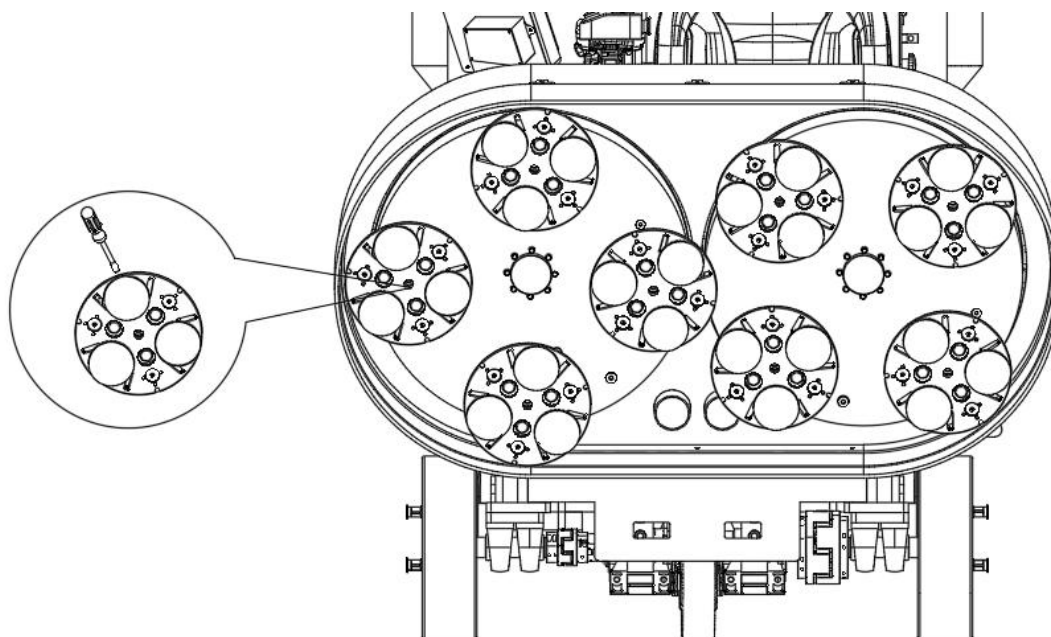
Будьте осторожны: при остановке оборудования рекомендуется отключать электропитание в целях безопасности.

Выключатель аварийной остановки можно только вращать и нажимать в соответствии с направлением вращения выключателя аварийной остановки, но не вверх.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

4.5 Замена шлифовального диска

При замене шлифовальной пластины, убедившись, что оборудование полностью остановилось, нажмите кнопку аварийной остановки, чтобы отрегулировать угол редуктора до положения деформации. Встаньте рядом с оборудованием, проверьте устойчивость оборудования, с помощью шлицевой отвертки замените шлифовальную пластину и замените ее новой шлифовальной пластиной..



Внимание:

Когда оборудование работает в течение определенного периода времени, абразивный материал, шлифовальный диск и редуктор нагреваются до высокой температуры. Пожалуйста, обратите внимание на смену абразива, чтобы избежать ожогов.

Обязательно замените шлифовальный диск, когда источник питания отключен и нажата кнопка аварийного останова.

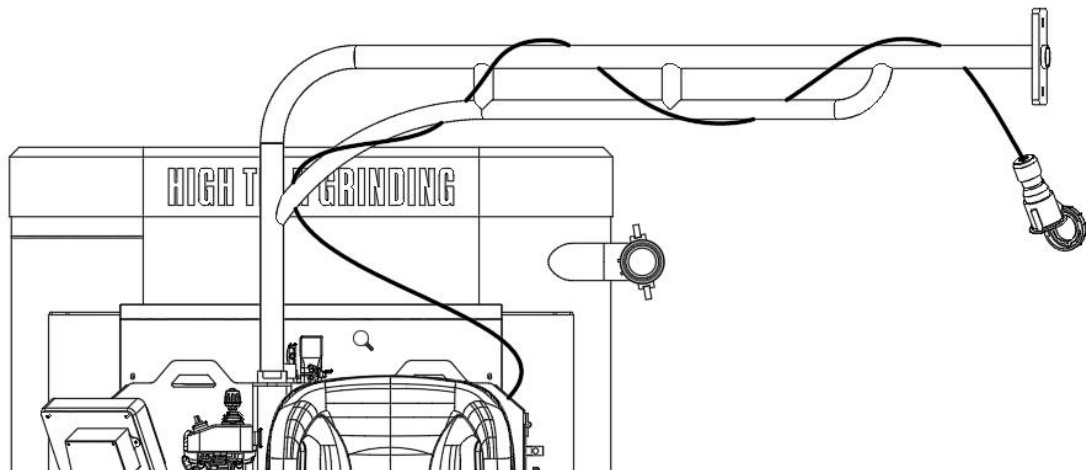
HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

4.6 Способ намотки рабочего провода оборудования

Во время работы оборудования метод намотки проволоки особенно важен, что может значительно повысить эффективность вашей работы и повысить безопасность использования.

Конкретные методы работы следующие:

1. пропустить линию электропередач через опорный стержень;
2. Оберните шнур питания вокруг опорного стержня не менее чем на два оборота;
3. Слегка потяните шнур питания, чтобы убедиться, что шнур питания имеет достаточное трение, чтобы шнур питания надежно зафиксировался на опорном стержне провода;
4. Подключите внешний источник питания.



Вопросы, требующие внимания:

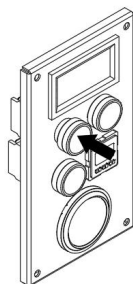
1. Убедитесь, что вилка и розетка надежно подключены;
2. Прежде чем вставить вилку питания, убедитесь, что кнопка аварийного останова была нажата, а другие переключатели были сброшены;
3. Пожалуйста, используйте шнур питания в соответствии с минимальной спецификацией провода;
4. Используйте правильный источник питания.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

4.7 Запуск и остановка пылесоса

1. Подключите пылесос к электросети. Используйте кабель, подходящий для пылесоса (см. минимальную площадь сечения кабеля в технических характеристиках).

Запустите пылесос: нажмите кнопку запуска/остановки, чтобы запустить оборудование.



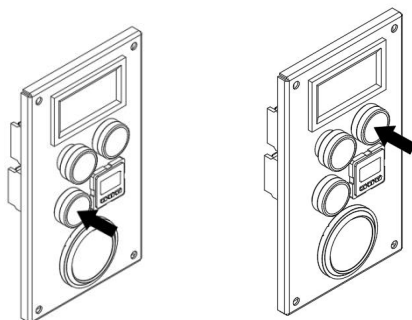
2. Остановите пылесос: когда оборудование работает, нажмите кнопку запуска и остановки, чтобы остановить оборудование.

4.8 Устройство для очистки от пыли

Чтобы обеспечить эффективную очистку фильтрующего элемента, следует проверить все прокладки на пылесосе, чтобы убедиться в их герметичности.

Устройство для очистки от пыли - это, в основном, устройство, которое может очищать накопившуюся пыль на фильтрующем элементе, когда способность фильтрующего элемента к поглощению пыли снижается после того, как пылесос работает в течение определенного периода времени. Нажмите кнопку регулировки времени, чтобы настроить время цикла каждого устройства для очистки от пыли. Оборудование будет циклически очищать фильтрующий элемент в соответствии с установленным временем, что не повлияет на сбор пыли и может обеспечить эффект очистки от пыли; когда нажата кнопка ручной очистки от пыли, войдите в режим ручной очистки от пыли. Для операции динамической очистки от золы, если она работает непрерывно, эффект сбора пыли будет уменьшен во время работы..

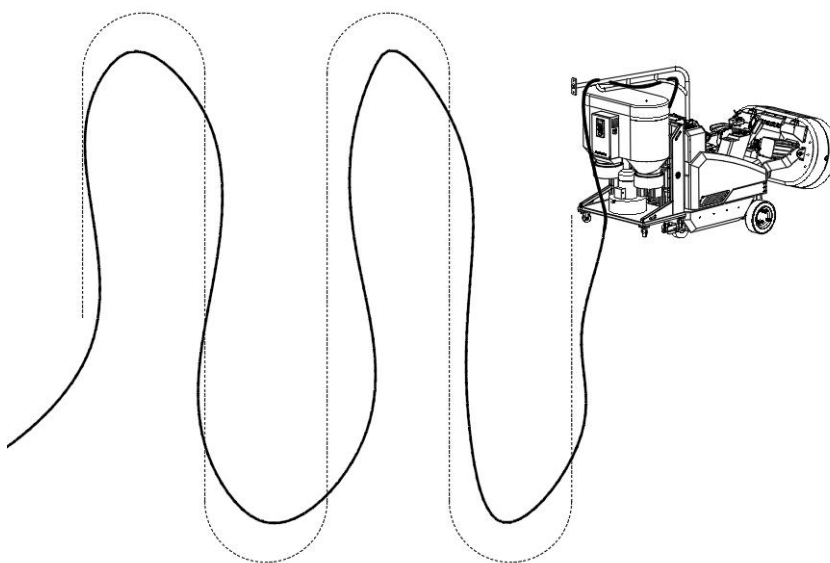
HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD



Прокрутите, чтобы отрегулировать интервал цикла устройства для очистки от золы, и нажмите кнопку, чтобы войти в режим ручной очистки от золы.

4.9 Лучший маршрут шлифовки

При шлифовке земли землю следует шлифовать в соответствии со словом #, чтобы эффект шлифования был лучше. При шлифовании земли в соответствии со словом # направление шлифования шлифовальной машины должно быть направлением вытягивания проволоки все дальше и дальше, чтобы в дальнейшем избежать помех проволоки для нормальной работы шлифовальной машины.



HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

5. Эксплуатация оборудования (удаленное управление)

5.1 Общий

В следующих разделах описывается шлифмашины в различных положениях при управлении с помощью пульта дистанционного управления, основные операции кофемолки и порядок установки шлифовального диска.

Предостережения и внимание:

1. Дробилку может использовать или ремонтировать только персонал, прошедший необходимую теоретическую и практическую подготовку и внимательно изучивший руководство пользователя.
2. При работе с шлифовальным станком необходимо использовать защитное снаряжение, такое как защитные перчатки, защитная маска, рабочая одежда, защитный шлем, изолирующая обувь и т. д.

5.2 Описание расположения оборудования

Позиционное описание оборудования такое же, как и при эксплуатации автомобиля. Его можно увидеть в деталях. Единственное отличие состоит в том, что во время измельчения оборудования нажмите кнопку аварийной остановки и выключатель питания на панели дистанционного управления, чтобы отрегулировать положение оборудования.

Предостережения и внимание:

1. При перемещении оборудования линия обзора может быть перекрыта. Убедитесь, что работаете «один человек и одна машина».
2. Вдыхание пыли при шлифовании вредно. Пожалуйста, носите профессиональную маску во время работы, чтобы обеспечить личную безопасность.
3. В процессе подъема и опускания редуктора особое внимание необходимо уделять собственной безопасности во избежание повреждения оборудования.

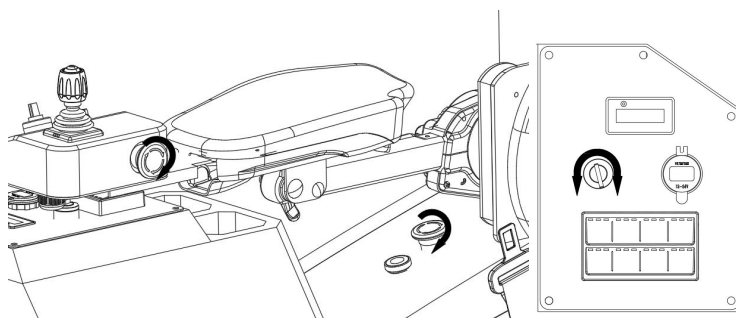
HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

5.3 Запуск и остановка шлифовки

- (1) Подсоедините шнур питания (перед этим убедитесь, что кнопка аварийной остановки нажата и все переключатели сброшены); если он находится в состоянии сухого помола, включите пылесос; в состоянии измельчения воды заполните резервуар для воды водой.
- (2) Выньте коробку пульта дистанционного управления и привяжите пульт к поясу (как показано на рисунке ниже после регулировки).



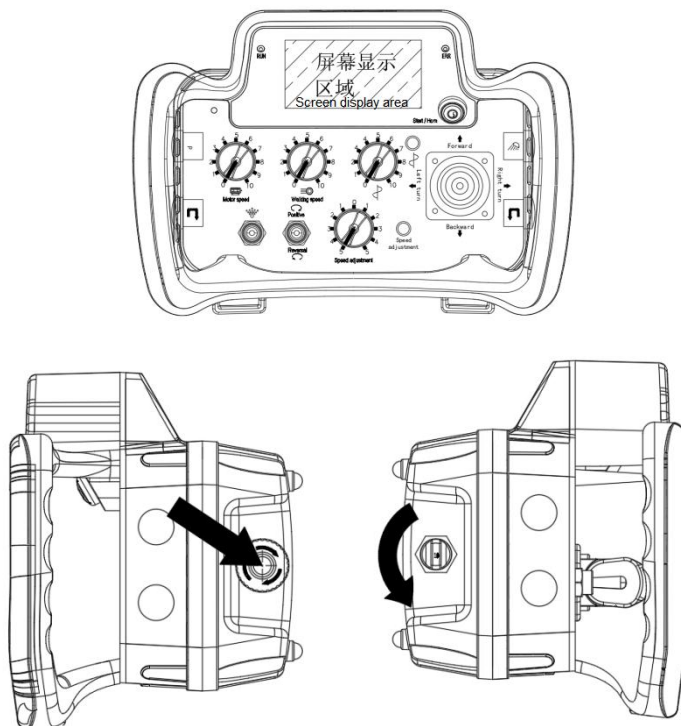
(3) При запуске переключатель аварийной остановки на поворотном рычаге включается в соответствии с направлением вращения, а режим переключения ручного/дистанционного управления на блоке управления переключается в состояние дистанционного управления. Выполните операцию пульта дистанционного управления: включите аварийный выключатель, поверните ручку выключателя питания в положение 1#, а затем запустите оборудование (если выполняется измельчение воды, нажмите переключатель распыления на пульте дистанционного управления). . используйте ручку управления направлением для управления направлением оборудования. (конкретная операция показана на рисунке ниже).



Остановите шлифмашины: остановите двигатель и переустановите все кнопки (для измельчения водой нажмите переключатель распыления, чтобы отключить функцию

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

распыления). Нажмите выключатель аварийной остановки и отключите питание, чтобы остановить оборудование (не забудьте сбросить выключатели прямого и обратного хода двигателя).



Внимание:

1. При остановке оборудования рекомендуется отключить источник питания из соображений безопасности.
2. Выключатель аварийной остановки можно только вращать и нажимать в соответствии с направлением вращения над выключателем аварийной остановки, и его нельзя поднимать.
3. При включении оборудования в работу обратите внимание на сброс переключателей на всех его пультах дистанционного управления, чтобы обеспечить нормальное использование оборудования. В противном случае включите выключатель питания, и оборудование не будет работать.
4. При использовании устройства дистанционного управления пульт дистанционного управления не может выходить за пределы нормального диапазона использования оборудования. Вы можете обратить внимание на сигнальную лампочку на пульте

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

дистанционного управления, иначе он не будет управлять оборудованием, если оно будет слишком далеко.

5. Включите передатчик и проверьте, медленно ли мигает индикатор питания. Если нет, отрегулируйте передатчик.

6. Двигатель привода шлифовального круга должен быть запущен до того, как можно будет переместить рукоятку рулевого управления.

7. Нажмите аварийный выключатель на передатчике, когда оборудование должно прекратить работу или в случае чрезвычайной ситуации.

5.6 Меры предосторожности

Во время шлифовки обязательно обращайтесь внимание на индикатор питания на пульте дистанционного управления. Когда мощность низкая, вовремя замените батарею или прекратите шлифовку, чтобы зарядить батарею. В противном случае производитель не будет компенсировать любые убытки, вызванные этим.

В процессе измельчения обязательно обращайтесь внимание на сигнал, отражаемый индикатором сигнала на пульте дистанционного управления в любое время.

Во время шлифования переключатель направления на пульте дистанционного управления нужно лишь слегка повернуть.

Во время шлифования следите за проволокой во время шлифовки, чтобы предотвратить сдавливание проволоки.

Во время шлифования обязательно обращайтесь внимание на препятствия поблизости, чтобы избежать повреждения оборудования и травм.

Перед притиркой обратите внимание на возврат штифта сцепления. Если его не сбросить, оборудование не будет ходить.

6. Обслуживание оборудования

6.1 Обзор

Мы рекомендуем регулярно проверять кофемолку, чтобы продлить срок ее службы.

Внимание:

Во время технического обслуживания и ремонта необходимо отключать электропитание кофемолки.

Используйте защитное снаряжение, такое как защитная обувь, защитные перчатки, защитная маска и т. д.

6.2 Ежедневный осмотр

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

6.2.1 Проверьте переключатель

Поверните переключатель аварийной остановки в направлении вращения над переключателем, поверните положительную и отрицательную ручки двигателя, чтобы запустить оборудование, и проверьте, запущено ли оборудование. (когда оборудование запускается безопасно и нормально, загорается индикатор работы. Если оно не запускается нормально, на экране дисплея появляется индикация неисправности.)

Включите кофемолку и нажмите кнопку аварийной остановки, чтобы убедиться, что оборудование остановилось.

Включите аварийный выключатель, включите светодиодный переключатель и проверьте, горит ли светодиодный индикатор.

Внимание:

В целях безопасности настоятельно рекомендуется нажимать аварийный выключатель при остановке оборудования, что является более безопасным.

6.2.2 Проверьте крышку шлифовального диска.

Когда много пыли, легко вызвать засорение пылью отверстия всасывающей трубы на крышке шлифовальной пластины кофемолки. Осветите отверстие всасывающей трубы фонариком, чтобы увидеть, не забито ли оно пылью, и при необходимости очистите его.

6.2.3 Осмотр шлифовального диска

При длительной работе шлифовальной машины или при наличии большого количества шлифовальной пыли переходной блок шлифовальной головки может запылиться. Если вовремя не удалить слишком много пыли, она не попадет между шлифовальной головкой и конверсионным блоком, повлияет на эффективность шлифования и, что более серьезно, приведет к падению абразива и несчастным случаям. Не забывайте очищать его при необходимости.

6.2.4 Длительное хранение батареи

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

При длительном хранении аккумулятор оборудования необходимо обслуживать и заряжать каждые 6 месяцев..

6.2.5 Меры предосторожности

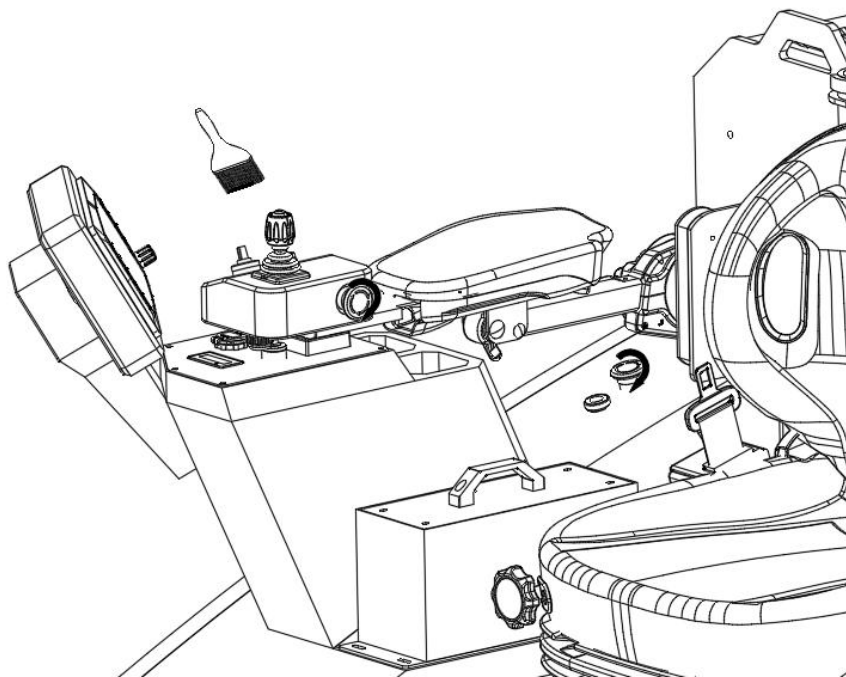
Не забывайте использовать защитное снаряжение во время технического обслуживания и осмотра, такое как защитные перчатки, защитная маска, изолирующая обувь и т. д.

Осмотр и техническое обслуживание можно проводить только при нажатии кнопки аварийной остановки и отключении питания.

6.3 Очистка

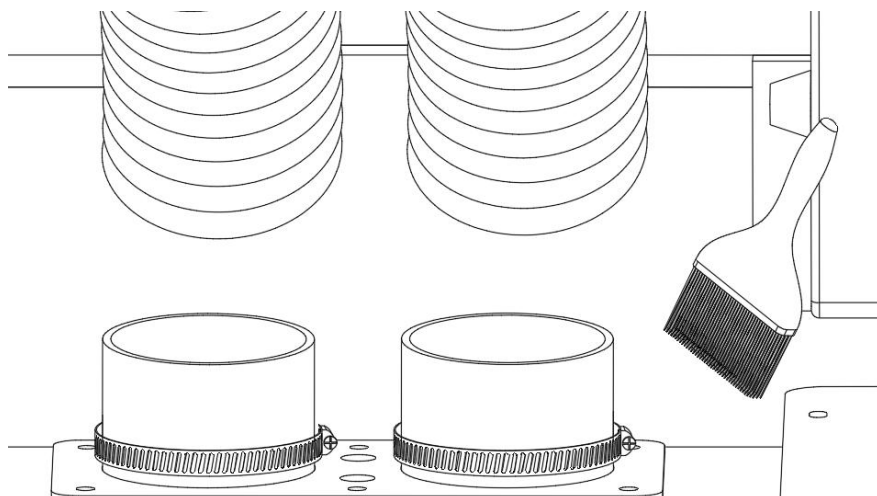
6.3.1. Переключатель очистки

Когда шлифовальная машина работает на строительной площадке в течение длительного времени, неизбежно попадание пыли на переключатель. Поэтому после каждой операции шлифовального станка проверяйте, не заблокирован ли переключатель пылью, что приводит к выходу из строя переключателя.



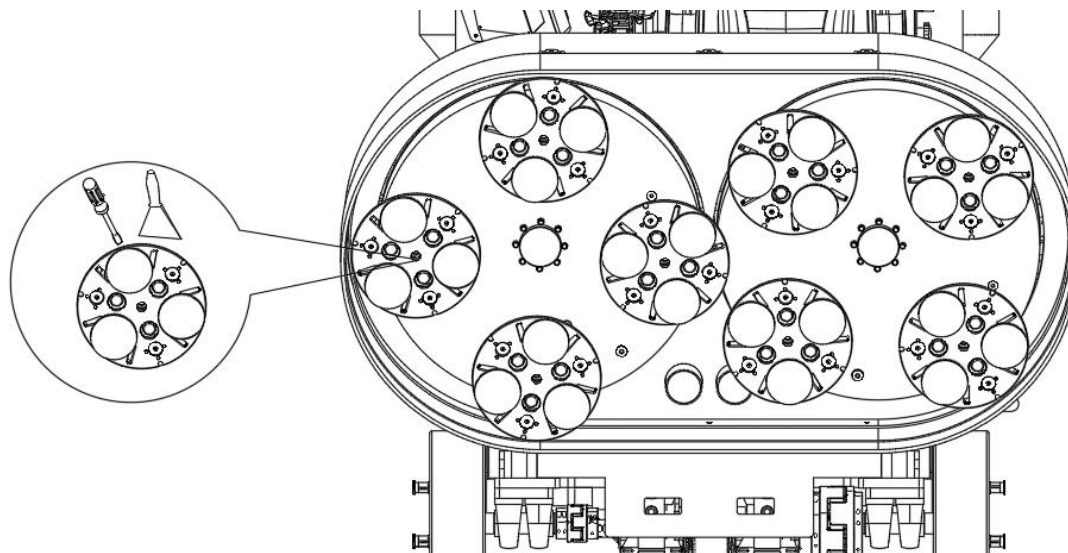
6.3.2 Очистите крышку шлифовального диска

Снимите интерфейс всасывающей трубы, осветите отверстие всасывающей трубы фонариком и очистите пыль с отверстия всасывающей трубы щеткой, чтобы она не блокировала отверстие всасывающей трубы и не влияла на эффективность всасывания.



6.3.3 Очистка переходников

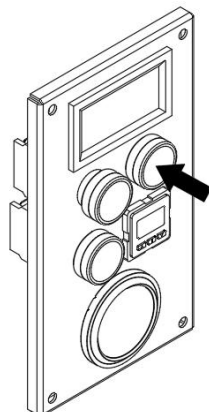
Наклоните оборудование вверх, наклоните шлифовальную пластину с помощью шлицевой отвертки и сгребите пыль лопатой. Если ее не очистить вовремя, шлифовальная пластина может не прочно приклеиться и вылететь во время шлифования, что приведет к повреждению оборудования и угрозе личной безопасности.



6.3.4 Очистите фильтрующий элемент

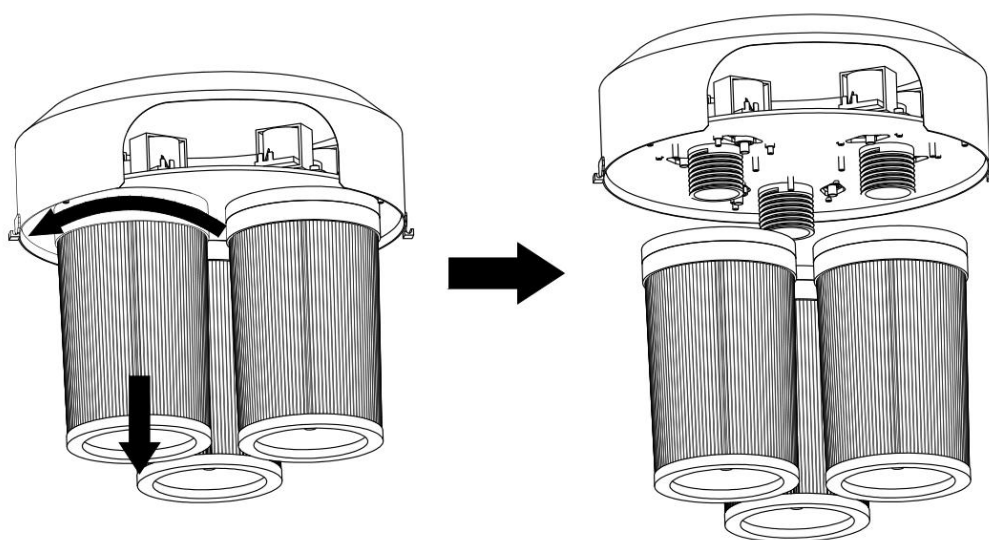
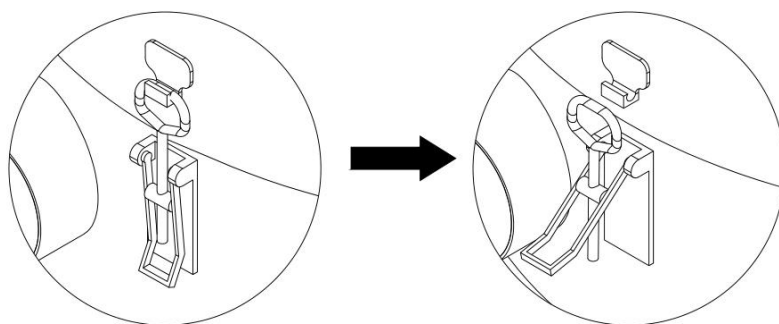
Войдите в ручной режим очистки от золы много раз (интервал нажатия кнопки составляет около 20 секунд, что слишком мало, и эффект очистки от золы плохой). После многократного использования фильтрующий элемент можно очистить.

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD



Для тщательной очистки фильтрующего элемента снимите фильтрующий элемент и выньте его для очистки.

Нажмите кнопку пуска/остановки и вытащите блок питания, чтобы остановить оборудование. Ослабьте четыре башенных пружины на крышке фильтрующего элемента, поверните фильтрующий элемент против часовой стрелки и снимите его



6.3.5 Примечания

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

1. Обязательно вынимайте вилку из розетки перед очисткой, техническим обслуживанием или сборкой.
2. Обязательно очищайте все оборудование после работы каждый день. Не очищайте оборудование непосредственно с помощью очистителя высокого давления.
3. Для эффективного охлаждения оборудования порт охлаждающего воздуха должен быть открытым и чистым.

6.4 Защита от перегрузки

На преобразователе частоты оборудования установлена защита от перегрузки. Когда оборудование перегружено, экран дисплея на панели управления будет отображать перегрузку оборудования. В это время просто вытащите вилку из розетки и подключите ее.

6.5 Обслуживание

Любое оборудование, которое может нуждаться в ремонте, должно ремонтироваться в сервисном центре Xingyi путем обучения обслуживающего персонала и с использованием оригинальных принадлежностей и принадлежностей Xingyi. Если ваше оборудование нуждается в ремонте, обратитесь к продавцу.

7. Общие проблемы и решения

7.1 Общие

В этой главе описываются некоторые возможные неисправности и способы их устранения. Если вы по-прежнему не можете их решить или возникает ошибка, обратитесь к ближайшему продавцу.

7.2 Общие проблемы и решения шлифовальной машины

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

Проблема	Возможная причина	Решение
Машина не может работать.	Нажат выключатель аварийной остановки	Включите аварийный выключатель.
	Перегрузка машины	Уменьшите загрузку машины, например. снять дополнительный груз, как следует снизить обороты и т. д.
	кабель недостаточно большой или поврежден	Замените на правильный кабель
	Неправильное подключение кабеля / штекера	Исправь это! убедитесь, что нейтраль не подключена, а подключена к линии заземления
	Переключатели повреждены	Замените на хорошие
Машину трудно удерживать, или двигатель потребляет большой ток.	Под устройством недостаточно алмазных подушечек или используются неправильные алмазы	Используйте количество алмазов, рекомендованное WCG, чтобы уменьшить рабочую силу на шлифовальном станке и операторе.
Машинное избиение	Алмазные колодки могут быть неправильно установлены или их высота отличается	Правильно установите ромбы одинаковой высоты
	Шлифовальный диск не плоский	Отрегулируйте и установите диски

8. Технический параметр

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

Технические данные и размеры оборудования следующие:

	TANK1500
Мощность	18.5KW*2=37KW (25HP*2=50HP)
Напряжение	3P380V
Инвертор	18.5KW*2=37KW (25HP*2=50HP)
Рабочая ширина	1550mm/60.83in
Размер пластины	Φ278mm/Φ10.94in
Скорость вращения	450~1950 rpm
Размер (положение деформации) Д х Ш х В	3508×1590×2239mm/75.31×38.54×74.65in
Размеры (рабочее положение) Д х Ш х В	3453×1590×2239mm/135.94×62.60×88.15in
Размер упаковки Длина * Ширина * Высота	1615×979×1077mm/63.58×38.54×42.4in
Сборка коробки передач Длина * Ширина * Высота	861×1590×781mm/33.90×62.60×30.75in
Сборка рамы Длина * Ширина * Высота	1990×1306×1503.5mm/78.35×51.42×59.195in
Пылесос в сборе Длина * Ширина * Высота	1047.5×1364.5×1640mm/41.24×53.72×64.57in
Вес	Gearbox assembly: 780kg; Frame assembly: 1750kg; Vacuum cleaner assembly: 360kg; Total weight: 2890kg
Модель провода	25mm ²
Температура хранения	-20 ~ +60°C/-4 ~ +140°F
рабочая температура	-10 ~ +40°C/+14 ~ +104°F
влажность	Below 95% (no condensation)
Значение отрицательного давления пылесоса	26Kpa
Максимальный поток пылесоса	750m ³ /h

HIGH TECH GRINDING SYSTEMS CO., LTD

