规格	148x210mm	材质及要求	封皮120g双胶纸，里纸80g双胶纸 骑马钉	印刷颜色	■ 黑色	版本	1.0
备注						日期	
平面设计部经理		品质	项目			设计	艾聪

包装设计图稿

品名	无油空压机	货号	DL-WKY25-E1	零件名称	说明书

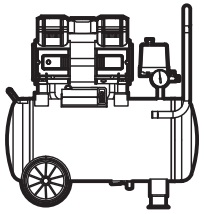
得力工具

deli

Инструкция пользователя

ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

DL-WKY25-E1



1

Содержание

I. Введение в послепродажное обслуживание 2
II. Знакомство с продуктом 2
III. Основные технические параметры 3
IV Инструкции к воздушному компрессору 3
V Требования к использованию 4
VI. Техническое обслуживание 4
VII. Форма устранения неполадок 4

I. Введение в послепродажное обслуживание

1.1 Предисловие

Прежде всего, благодарим вас за выбор нашего безмасляного воздушного компрессора, тщательно разработанного на основе передовых мировых технологий, а также импортных материалов. Все корпоративные продукты проходят строгую проверку и испытания перед отправкой с завода, но для обеспечения безопасной и надежной работы воздушного компрессора и гарантии длительного срока службы, обязательно уделите некоторое время подробному чтению настоящего руководства по эксплуатации перед использованием, ради правильного использования и обслуживания. Если у вас все еще есть какие-либо сомнения, не стесняйтесь обращаться в компанию или к ближайшему дилеру, и мы предложим вам высококачественное обслуживание. Надеемся, что наша продукция облегчит вам работу и жизнь.

1.2 Содержание обслуживания

1.2.1 Обеспечение качества

В течение гарантийного срока, если детали корпоративного продукта окажутся неисправны или повреждены, компания произведет их замену бесплатно или в платном порядке. Корпоративный департамент технологий является единственным органом, уполномоченным подтверждать, попадает ли ущерб под действие гарантии. Настоящая гарантия исключает прямые или косвенные личные или физические убытки или ущерб, вызванные неправильной эксплуатацией и ремонтом машины, ограничиваясь повреждением материалов и компонентов (за исключением естественного износа всех частей).

1.3 Квитанция

1.3.1 Когда вы получаете воздушный компрессор, сначала проверьте, соответствует ли он заказанной вами модели и спецификации.

1.3.2 Не были ли повреждены машина и принадлежности во время транспортировки. В случае нехватки или повреждения, пожалуйста, свяжитесь с персоналом компании, который успешно решит эту проблему для вас!

II. Знакомство с продуктом

Наши Безмасляные воздушные компрессоры (далее именуемые воздушными компрессорами) широко применяются в стоматологии, сельском хозяйстве, пищевой промышленности, медицине, фитнесе, красоте, химическом машиностроении, научных экспериментах и других областях благодаря чистому и экологически чистому воздуху. источник без масляного загрязнения, а также может служить вакуумным насосом. Его основные преимущества заключаются в следующем:

2.1.1 Двигатель оснащен новой двухуровневой системой усовершенствованного проектирования с новой оптимизированной конструкцией, обеспечивающей компрессору низкую входную мощность, низкое энергопотребление, высокую производительность и высокую надежность.

2.1.2 Поршневое кольцо разработано с использованием нового экологически чистого материала, малого коэффициента трения и самосмазывания, которое заменяет масляную смазку традиционных поршневых машин.
Кроме того, машина не будет производить каких-либо опасных веществ, содержащих масло, без вторичного загрязнения источника воздуха.

2.1.3 В гильзе цилиндра применяется усовершенствованный процесс поверхностной закалки, который значительно уменьшает толщину и ускоряет теплопередачу; эффективно увеличивает поверхностную плотность и износостойкость, а также снижает коэффициент трения, тем самым продлевая срок службы и сокращая время и стоимость капитального ремонта

2.1.4 Листы впускного и выпускного клапанов изготовлены из шведской ленты клапанной стали после более чем 100 часов прецизионной прокатки, плюс рациональная бесшумная конструкция, что значительно повышает объемную эффективность, а уровень шума значительно ниже, чем у других аналогичных продуктов.

2.1.5 Защита от разного давления и перегрузки обеспечивают плавную и надежную работу машины.

2.1.6 Вся машина отличается продуманным дизайном, гибким движением, простотой в эксплуатации и удобной консервацией.

2.1.7 Во всей машине используется новая конструкция внешнего защитного устройства.

Ⅲ. Основные технические параметры

Название модели	Рабочий объем	Рабочее давление	Входная Мощность	Частота вращения	Объем	Шум	Вес нетто	Диаметр шнура питания	Габаритные размеры
	л/мин	(Бар)	(кВт)	(об/мин)	(л)	(дБА)	(кг)	мм2	Д × Ш × В (мм)
DL-WKY25-E1	80	7.0	1.2	2800	25	70	19	1	580 x 285 x 540

IV. Инструкции к воздушному компрессору

4.1) Установите кнопку переключателя в положение ON или Auto [на корпусе переключателя давления есть схема работы], включите питание, и машина запустится. Если машина не запускается, пожалуйста, уменьшите давление воздуха в ресивере ниже 0,4 МПа, чтобы запустить ее.

4.2) Установите кнопку переключателя в положение OFF (нажмите красную крышку переключателя давления), отключите питание, и машина перестанет работать.

4.3) Выключатель поставляется с предохранительным клапаном. Когда давление в воздушном резервуаре превышает 0,88 МПа, предохранительный клапан подает звуковой сигнал, чтобы выпустить воздух и сбросить давление. В случае звукового сигнала предохранительного клапана отремонтируйте реле давления воздуха и избегайте превышения рабочего давления реле давления воздуха над номинальным рабочим давлением.

4.4) После остановки машины каждый день осторожно придерживайте пальцами наконечник под водомасляным сепаратором, чтобы слить сточные воды из водомасляного сепаратора. (Для некоторых пользователей, которым может не понадобиться водомасляный сепаратор, этот пункт не применяется во время использования, как и функция, описанная в статье 45 ниже).

4.5) Давление воздуха, выходящего из выпускного клапана, можно регулировать с помощью ручки регулировки давления на водомасляном сепараторе. Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить сбрасываемое давление воздуха, достигая максимального давления в воздушном ресивере.

4.6) и обратно, чтобы уменьшить сбрасываемое давление, перекрывая подачу воздуха до минимума. Осторожно! При повороте в крайнее положение не поворачивайте его с усилием, чтобы не повредить его.

4.7) Чтобы отрегулировать рабочее давление реле давления воздуха, снимите верхнюю часть реле давления воздуха, отрегулируйте вращающийся винт в реле давления, поверните его по часовой стрелке, чтобы увеличить рабочее давление, и наоборот. Не забудьте отключить питание перед работой. (Рабочая схема находится на корпусе реле давления)

3

V. Требования к использованию

5.1) Прочтите данное руководство по эксплуатации перед использованием.

5.2) Храните воздушный компрессор в сухом и проветриваемом помещении и строго избегайте близости к легко разлагающимся, скоропортящимся, легковоспламеняющимся и химическим предметам. Срок хранения не должен превышать двух лет с даты отгрузки с завода. По истечении срока хранения проведите осмотр и консервацию, а также необходимые испытания

5.3) Категорически запрещается наносить удары по этой машине. Ставьте ее вертикально при использовании и не допускайте наклона и переворачивания при перемещении, чтобы избежать неисправности.

5.4) Чтобы обеспечить безопасность и продлить срок службы, поместите машину в вентилируемое, чистое и прохладное место и старайтесь избегать ее использования в среде с высокой температурой, грязным воздухом, большим количеством пыли или выхлопных газов масляниского топлива.

5.5) Перед включением питания убедитесь, что машина выключена. Включите питание и переключатель на рабочее состояние. Напряжение источника питания не должно быть ниже или выше 10% от номинального рабочего напряжения.

5.6) Не допускайте намокания воздушного компрессора в воде и не размещайте его во влажном и прохладном месте во избежание неисправности.

5.7) Пожалуйста, не прикасайтесь к компонентам с высокой температурой во время работы, таким, как крышка цилиндра, выхлопная труба и обратный клапан, чтобы предотвратить ошпаривание.

VI. Техническое обслуживание

Перед всеми работами по консервации отключите питание и сбросьте давление воздуха; иначе это очень опасно!

6.1) Содержите машину в чистоте, чистите и регулярно обслуживайте машину.

6.2) Не реже одного раза в неделю сливайте из ресивера стоки. При сливе стоков давление в воздушном резервуаре должно быть ниже 0,1 МПа.

6.3) Регулярно проверяйте чувствительность предохранительного клапана, и может ли предохранительный клапан легко выпускать воздух, а также что при нажатии на шток клапана он немедленно восстанавливается.

6.4) После каждых 500 часов использования снимите фильтрующий элемент воздушного фильтра для очистки или замены, выньте воздушный клапан и промойте; замените кожаную манжету после каждых 2000 часов использования.

6.5) Проводите испытание под давлением ресивера один раз в два года, проверяйте внутренние и внешние поверхности раз в год и утилизируйте ресивер в случае сильной ржавчины, сильного удара или неудачного испытания под давлением.

VII. Форма устранения неполадок

Предупреждение: Перед любыми работами по консервации или капитальному ремонту отключите питание и сбросьте давление в воздушном ресивере; в противном случае это может легко привести к травме!

4

Неисправности	Возможные причины	дисп
Мотор не может вращаться и не издает звуки	1. Нет питания 2. Переключатель давления отключен 3. Перегрев предохранителя 4. Мотор заблокирован из-за опасного состояния 5. Поврежденный датчик давления 6. Сгорела обмотка статора двигателя	1. Проверьте вилку и переключатель 2. Выполните сброс переключателя и выясните причину 3. Замените предохранитель 4. Если мотор не может запустить, он перезапустится. Вручную извлеките внешнюю систему защиты. 5. Обратитесь в надежный сервисный центр 6. Замените статор
Двигатель издает звук, но не может работать или работает на очень низких оборотах	1. Ультранизкое напряжение 2. Короткое замыкание или обрыв обмотки статора 3. Перекрыв односторонний клапан или реле давления воздуха	1. Контрольное напряжение, должно быть не менее 10% номинального напряжения 2. Обратитесь в надежный сервисный центр 3. Обратитесь в надежный сервисный центр
Защита от перегрузки неоднократно отключает питание	1. Слишком низкое напряжение 2. Плохая вентиляция, слишком высокая температура 3. Погрузка двигателя двигателя установлена в противоположном направлении	1. Проверьте напряжение, должно быть не менее 10% номинального напряжения 2. Поместите воздушный компрессор в хорошо проветриваемое место 3. Проверьте правильность направления установки полюсной вилки двигателя
Давление падает при выключении воздушного компрессора	1. Негерметичное соединение воздушного контура с утечкой 2. Открыта сливной клапан 3. Утечка односторонного клапана	1. Проверьте каждый соединитель и устраните утечку воздуха на соединителе. 2. Затяните сливной клапан 3. Соберите после разборки и очистки и замените в случае необходимости
Выпущенный воздух содержит много воды	1. Много воды в воздушном резервуаре 2. Слишком высокая влажность	1. Слейте воду из воздушного резервуара 2. Поместите воздушный компрессор в хорошо проветриваемое место с низкой температурой или используйте водомасляный сепаратор.
Воздушный компрессор продолжает работать	1. Поврежденный датчик давления воздуха 2. Утечка	1. Замените реле давления воздуха 2. Проверьте и устраните
Воздушный компрессор вибрирует	1. Особенности крепления 2. Повреждена или отсутствует колодка подшипника 3. Сторонние или повреждение аксессуаров в воздушном компрессоре	1. Проверьте и устраните 2. Замените колодку 3. Замените сторонние или поврежденные аксессуары
Давление не может увеличиться или достичь указанного значения	1. Открыта сливной клапан 2. Засорен воздушный фильтр 3. Утечка воздуха 4. Неисправный впускный лист или постоянное давление или утечка воздуха 5. Чрезмерный износ поршневого кольца	1. Затяните сливной клапан 2. Очистите или замените фильтрующий элемент 3. Проверьте и устраните 4. Промыть или заменить 5. Заменить новым продуктом

Техническое обслуживание и меры предосторожности (в этот воздушный компрессор запрещается доливать какую-либо смазку)

- Перед всеми работами по консервации отключите питание и сбросьте давление воздуха; иначе это очень опасно!
- Поместите воздушный компрессор в сухое и проветриваемое место!
- Напряжение питания не должно быть ниже или выше 10% номинального рабочего напряжения во время использования!
- Пожалуйста, не прикасайтесь к высокотемпературным компонентам во время работы, чтобы предотвратить трение. Цикл и метод технического обслуживания (подробности см. в руководстве по эксплуатации)

1. Сливайте воду из бака воздушного компрессора не реже одного раза в неделю.
2. При сливе сточных вод давление в воздушном резервуаре должно быть ниже 0,1 МПа.
3. Продувайте внешний вид воздушного компрессора один раз в месяц и держите воздушный компрессор в чистоте, насколько это возможно.
4. После каждых 500 часов использования снимите фильтрующий элемент воздушного фильтра для промывки или замены.
5. Примерно через каждые 2000 часов эксплуатации заменяйте кожаный чехол поршня.
6. Проверяйте внутреннюю и внешнюю поверхности воздушного резервуара один раз в год, запрещайте его использование при таких обстоятельствах, как сильная ржавчина и удары, и утилизируйте его.

5

Гарантийный талон продукта

Уважаемые пользователи!
Спасибо за покупку нашей продукции. Чтобы обеспечить все преимущества, пользователи, которые покупают наши продукты, могут связаться с местным дистрибьютором или указанными ремонтными станциями со счетом-фактурой и гарантийными талонами, если продукт выйдет из строя из-за проблем с качеством.

Уведомление о гарантии:

1. С_____ (год/месяц/день) по _____ (год/месяц/день).
   Если сбой произойдет при нормальном использовании, наша компания предоставит бесплатную гарантию, замену деталей и другие услуги в зависимости от ситуации сбоя.
2. Этот гарантийный талон и счет-фактура являются ваучером послепродажного обслуживания, предоставляемого нашей компанией клиентам. Карту необходимо детализировать только после заполнения следующей формы и скрепления официальной печатью дистрибьютора.
3. В одном из следующих случаев бесплатное гарантийное обслуживание будет недействительным, и потребуется плата за обслуживание:
   (1) Превышение срока действия;
   (2) Отказ или повреждение, вызванное несоблюдением требований руководства по продукту, техническим обслуживанием или неправильным хранением;
   (3) Отказ или повреждение, вызванное разборкой, ремонтом или модификацией продукта без разрешения нашей компании;
   (4) Поломка машины или повреждение, вызванное форс-мажорными обстоятельствами;
   (5) Расходные материалы.
   Эта карта выдается вместе с продуктом. Одна карта на одну машины, чтобы вы могли в полной мере воспользоваться правом на бесплатное гарантийное обслуживание, предоставляемое компанией, храните эту карту должным образом, утерянная карта не подлежит замене.

Дата покупки: _____ (год/месяц/день)

Сертификат продукта

Инспектор:
01

Дата производства:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China/КНР
delitoolsglobal@nbdeli.com
www.delitoolsglobal.com
+86 574 87562689 СДЕЛАНО В КИТАЕ

Зарезервировано для будущего использования

Версия: 1.0

Дата: март 2020 г.