

## Гираторный уплотнитель



Новый тип гирационного уплотнителя, разработанный нашей компанией, использует давление воздуха в качестве источника осевого давления. По сравнению с методом нагружения винта двигателя, он может получить более высокую осевую нагрузку и стабильность. Из-за сжимаемости давления воздуха в Во время фактического процесса уплотнения осевое давление может поддерживать меньшие колебания давления. По сравнению с аналогичными продуктами на рынке, наши продукты также имеют другие преимущества, такие как цельная конструкция корпуса, встроенный источник давления (по сравнению с аналогичными продуктами на рынке, внешний воздушный компрессор не требуется), встроенный электрический стриппер (внешний стриппер не требуется), простой в эксплуатации встроенный сенсорный экран, установленный спереди, сенсорная электрическая защитная дверь подъема, по сравнению с другим роторным уплотнительным оборудованием, Наша продукция безопасна в использовании, долговечна оборудование, проста в использовании и т. Д. Наблюдается значительное улучшение. Что касается программного взаимодействия человека с компьютером, мы интегрировали функции большинства гирационных уплотнителей на рынке. Интерфейс простой, дружелюбный и красивый. Он имеет кривую высоты в реальном времени, угол в реальном времени, высоту, отображение плотности и может быть настроен на временную задержку. Режим, автоматическое сохранение тестовых данных, просмотр, экспорт данных кривой через USB и другие функции для удовлетворения потребностей

полевых испытаний и научных исследований.

**Тандарды: JTG E20-2011 (T0736-2011), JT/T 724-2008, AASHTO T312, AASHTO TP71-2007, ASTM D6925.**

## **Функции**

1. Совместим с одновременной подготовкой образцов  $\Phi 100$  и  $\Phi 150$  мм (комплект образцов  $\Phi 100$  является дополнительным аксессуаром).
2. Осевое давление представляет собой пневматическое постоянное давление, и используется импортный клапан постоянного давления высокой степени, а колебания осевого давления во время испытания невелики.
3. Фюзеляж оснащен бесшумным воздушным насосом и резервуаром для хранения воздуха, внешний воздушный компрессор не требуется.
4. Фюзеляж интегрирован с электрическим распалубителем и встроенной функцией автоматического извлечения из формы с программным управлением.
5. Электрическая защитная дверца, которой можно управлять прикосновением, может автоматически нажиматься при нажатии. Под управлением программы безопасности защитная дверца будет автоматически открываться и закрываться в зависимости от состояния прибора. Уникальный расширенный пользовательский режим позволяет закрыть программу безопасности системы, чтобы реализовать тест при условии открытия защитной двери.
6. Скрытая встроенная светодиодная система освещения.
7. Принять импортный ПЛК и 10,1-дюймовый сенсорный экран конфигурации, с контролем скорости с обратной связью, угол, высота, количество оборотов, плотность и другая информация могут отображаться в кривой в реальном времени, метод формирования испытательного образца может выбрать контроль высоты и количество оборотов управления режимом уплотнения.
8. Несколько наборов данных процесса кривой уплотнения и параметров уплотнения могут быть записаны, просмотрены и экспортированы в файлы EXCEL через USB.
9. Предоставьте комплект для произвольной калибровки (включая инструменты для калибровки высоты и осевой нагрузки) (дополнительные аксессуары)

Дополнительные аксессуары не входят в список комплектаций прибора, и пользователям необходимо заказывать их отдельно.

## **Технический Р араметр**

1. 1. Размер уплотненного образца:  $\Phi 100$  /  $\Phi 150$  мм (комплект образцов  $\Phi 100$  мм не является обязательным)
2. Высота подготовленного образца: 50-200 мм (при подготовке образца высотой более 150 мм требуется испытательная форма высотой 300 мм)
3. Пробный размер: стандартный  $\Phi 150$  мм ( $\Phi 100$  мм не является обязательным),

высота 250 мм

Можно выбрать тестовый режим с высотой 300 мм (испытательный режим высоты 300 мм относится к нестандартным деталям по индивидуальному заказу)

4. Угол поворота: 0,5 ~ 2,0 ° регулируемый (заводской внутренний угол по умолчанию составляет 1,16 °)
5. Количество циклов вращения: регулируется от 1 до 999
6. Рабочая скорость вращения: 5 ~ 40 об / мин регулируемая (заводское значение по умолчанию: 30±0,5 об / мин)
7. Осевое давление уплотнения: 600 кПа (заводская настройка) ±10 кПа

Ф150 мм: 200 ~ 700 кПа регулируемый (при использовании встроенного источника воздуха)

Ф100 мм: 200 ~ 1500 кПа регулируемый (при использовании встроенного источника воздуха)

При замене внешнего воздушного компрессора (10 бар) максимальное регулируемое давление образца Ф150 мм может достигать 900 кПа

Заводские настройки по умолчанию, установка на образец Ф150 мм, осевое давление 600 кПа

8. Электропитание: 220 В переменного тока ±10% / 50 Гц,  
Пиковая мощность: 1,6 кВт (эта машина совместима с электросетью 240 В / 60 Гц)

9. Габаритные размеры: 1100×800×2120 мм (высота)  
Вес нетто: 470 кг