




Ведущий мировой поставщик интегрированных решений для цифровой струйной печати.

Runtian Интеллектуальное производство. Промышленная струйная печать



 Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co., Ltd.

Адрес: ул. Гуаньбао, 9, микрорайон Луху, улица Гуаньху, район Лунхуа, Шэньчжэнь, провинция Гуандун, Китай. Почтовый индекс: 518110  
Тел.: +86-755-2752 1716 Факс: +86-755-2752 1901  
Электронная почта: [package@floradigital.com.cn](mailto:package@floradigital.com.cn)  
Выпуск от 20 марта 2026 г.



Руководствуясь технологическими инновациями, мы стремимся создать ведущий бренд в сфере цифровой печати.

## Профиль компании

**Мастерство порождает величие.**

**Изобретательность порождает гениальность.**

Компания Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co., Ltd., обладающая 25-летним опытом в области цифровой струйной печати, благодаря собственным исследованиям и разработкам освоила ключевые технологии цифровой струйной печати. В число основных продуктов компании входят УФ-струйные принтеры для печати рекламной продукции, машины для цифровой печати на текстиле, машины для цифровой печати на этикетках, машины для цифровой печати на гофрированной упаковке и машины для печати книг. Мы производим высокоскоростное струйное печатное оборудование, такое как струйные принтеры, для применения в рекламе, строительных материалах, текстиле, одежде, этикетках, упаковке, книгах и периодических изданиях.

В настоящее время компания Runtianzhi создала сеть продаж и обслуживания более чем в 70 странах и регионах мира, используя мощную цифровую платформу и струйную технологию.

Исходя из этого, мы создадим глобально интегрированную систему цепочки поставок для предоставления передовых интеллектуальных решений по модернизации производства, отвечающих потребностям различных отраслей в области промышленной печати.

Это открывает новые возможности для полиграфических компаний по трансформации и изменению своей отрасли.

### Профессиональные достижения

**Профессионализм ведет к совершенству.**

Компания Runtianzhi твердо привержена собственным исследованиям и разработкам, а также технологическим инновациям. Ее основные технологии и характеристики продукции достигли передового международного уровня, а многие из ее достижений заполнили пробелы в отечественной промышленности. Мы продолжим вносить свой вклад в преодоление международной монополии на передовые технологии.

По состоянию на 31 декабря 2025 года компания накопила 458 авторизованных патентов и прав на программное обеспечение, включая 93 патента на изобретения и патента на полезные модели.

301 патент на полезную модель, 2 патента РСТ и 47 авторских прав на программное обеспечение.



Штаб-квартира компании Runtianzhi в Шэньчжэне

### Разработка руководств по стандартам

#### Управление стандартами и прогресс

Компания внесла вклад в разработку 4 национальных стандартов, 4 отраслевых стандартов и 2 групповых стандартов, представленных соответственно «Печатное оборудование — широкоформатные струйные принтеры»,

«Классификация печатных машин» и «Пьезоэлектрическая струйная система кодирования переменной информации».

В мае 2025 года ей было присвоено звание демонстрационного подразделения по внедрению стандарта GB/T 41975-2022

«Цифровые струйные печатные машины для книг и периодических изданий».

В декабре 2025 года компания стала членом Рабочей группы по стандартизации цифрового печатного оборудования (SAC/TC 192/WG 4).



Производственная база компании Runtianzhi в Хуэйчжоу

5

Отраслей

10

Национальные/отраслевые/групповые стандарты

458

Патенты/Авторские права на программное обеспечение

300 +

Награды на национальном и международном уровнях

Путешествие продолжается, давайте покорим новые вершины!

2000

- Компания Runtianzhi Image Technology Co., Ltd. была основана.
- В Китае был разработан первый струйный принтер на основе сольвентных чернил, модель HJ3204X.
- Компания официально вышла на рынок в области струйной печати рекламы.
- Это позволило разрушить монополию иностранных технологий и заполнить пробел в технологии струйной печати в Китае.

2006

- Цветная цифровая планшетная система печати Cai Shen FUV2200 признана Министерством науки и технологий и Министерством Коммерции Китайской Народной Республики «ключевым продуктом национального значения».

2007

- Компания, как основное подразделение по разработке стандартов, возглавила создание национального стандарта для широкоформатных струйных принтеров в Китае.

2009

- Компания признана национальным высокотехнологичным предприятием

2011

- Выпущен первый широкоформатный керамический струйный принтер Cjet-1000.
- Компания официально вышла на рынок керамической струйной печати

2013

- Цифровая печатная машина первого поколения с высокой скоростью печати
- Запущен принтер Tjet-1000
- Компания официально вышла на рынок текстильной цифровой полиграфической промышленности

2015

- Компания была официально зарегистрирована на Национальной фондовой бирже (NEEQ).
- Компания была удостоена звания «Национальное ключевое предприятие по экспорту культурной продукции» Министерством коммерции Китайской Народной Республики и другими ведомствами.
- Торговая марка "Flora" признана "известной торговой маркой Китая" Ведомством по товарным знакам Государственного управления промышленности и торговли.

2016

- Промышленная цифровая печатная машина для текстиля второго поколения T10000 установлена и введена в эксплуатацию
- Это оборудование признано Министерством промышленности и информационных технологий «Национальным первым (комплект) крупного технического оборудования».

2017

- Научно-исследовательский центр компании признан «Провинциальным научно-исследовательским центром инженерных технологий провинции Гуандун».
- В Китае запущена первая интегрированная цифровая машина для печати и резки этикеток Digi-web340
- Компания официально вышла на рынок печати цифровых этикеток

2019

- Одноканальный цифровой листовой струйный принтер VSP01-K сертифицирован как [Национальный первый (комплект) основной технический прибор].
- Промышленный цифровой печатный станок SPC-2500 для гофрокартона установлен и введен в эксплуатацию, что ознаменовало официальный выход компании на рынок гофрокартона.
- Упаковочная и полиграфическая промышленность

2021

- Цифровой струйный принтер для книг и периодических изданий. Модель Mini330 выпущена на рынок.
- Компания официально вышла на рынок струйная печать книг и журналов
- Компания признана «Шэньчжэньским центром инженерных технологий»

2022

- Компания была удостоена звания «Специализированное, высокотехнологичное и инновационное малое и среднее предприятие».
- Филиал компании «Хуэйчжоу Рунтяньчжи» официально начал производство, увеличив площадь производственных помещений до более чем 100 000 квадратных метров.
- Компания была удостоена звания: «Национальное специализированное, высокотехнологичное и инновационное малое предприятие».

2024

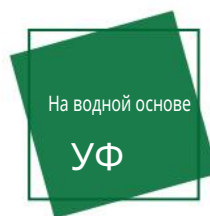
- Победитель премии «Лучший производитель года в провинции Гуандун»

2025

- Победитель премии «Лучший производитель года в провинции Гуандун»



# Rhino 1600/2500



\*Rhino 1600

## Экономически эффективная конфигурация печати

- Скорость печати до 120 м/мин, обеспечивающая баланс между высокой скоростью производства и гибкостью в эксплуатации.
  - Стандартная поддерживаемая ширина печати составляет 1610 мм, при этом можно настроить различные значения ширины печати.
  - Надежная система подачи материала по переднему краю снижает трудозатраты и увеличивает производительность.
  - Автоматическая система удаления пыли уменьшает количество бумажных обрезков, которые могут засорять печатающие головки и вызывать перебои в подаче чернил.
- ## Эффект изображения с высокой насыщенностью
- Использование высокопроизводительных печатающих головок промышленного класса обеспечивает высокую насыщенность цвета.
  - Разрешение печати до 600x1200 dpi обеспечивает высокое качество изображения и яркие цвета.
  - Поддерживает многоуровневую печать в оттенках серого, сочетая высокую точность и точность цветопередачи.

## Стабильное и надежное качество печати

- Оснащен высокоточной пьезоэлектрической печатающей головкой для струйной печати по требованию, отличается прочностью и долговечностью.
- Оснащен системой контроля температуры чернил для обеспечения стабильности производства.
- Стабильное качество печати, поддержка круглосуточного производства.
- Система подачи картона использует сервоприводное управление, что обеспечивает высокую стабильность.

## Удобное и быстрое интеллектуальное управление

- Высокоинтегрированное программное обеспечение, обеспечивающее быстрое принятие заказов, бесперебойный обмен заказами, персонализацию небольших партий и другие функции.
- Удобный интерфейс, простой и понятный, позволяющий быстро и легко освоить программу.
- Функции автоматической очистки форсунок и автоматического увлажнения

## Технические характеристики

	Rhino 2500	Rhino 1600-A	Rhino1600-U	Технология печати
	Серия промышленных струйных пьезоэлектрических печатающих головок Seiko для печати по требованию.			Печатающая головка
	Максимальное разрешение 600x 1200 dpi			Разрешение
	600 x 400 dpi: 120 м/мин		/	Скорость печати
	600 x 600 dpi: 80 м/мин		600 x 600 dpi: 60 мин/мин	
	600 x 800 dpi: 60 м/мин		/	
	600 x 1200dpi: 40 м/мин		600 x 1200dpi: 30 м/мин	
<b>Чернила</b>				
	Система подачи чернил с двойной циркуляцией под отрицательным давлением и высоким расходом			Система подачи
	Чернила AQ (пигментные чернила на водной основе)		Экологически чистые УФ-чернила	Тип чернил
	Чернильный резервуар объемом 10 литров (10 литров/цвет)		5-литровый картридж с чернилами	Емкость резервуара
	Естественная сушка		Мощная LED лампа для полимеризации	Система отверждения
	CMYK			Цветовая гамма
<b>Работа с материалом</b>				
	Система подачи бумаги по переднему краю (опциональная подача бумаги по переднему краю без давления)	Система подачи картона без давления на переднем крае		Подача материалов
	Ширина подачи листа 500-2500 мм	Ширина подачи листа 500-1600 мм		Ширина подачи листа
	Ширина печати 645-1290 мм (опционально 1610 мм)			Ширина печати
	Минимальная длина подачи картона: 400-1500 мм (опционально доступен задний кронштейн, поддерживающий длину до 4000 мм).			Длина подачи листа
	1,5-15 мм			Толщина материала
<b>Передача данных/RIP</b>				
	оптическое волокно			Интерфейс данных
	RIP PRINTFACTORY			Программное обеспечение
<b>Технические характеристики</b>				
	6100*3910*2000 мм/6000 кг	5350*4320*1950 мм/7500 кг		Габариты/вес машины
	8100*8910*3000 мм	7350*9320*3000 мм		Размер участка
	6285*2180*2420 мм/4500 кг	5766*2260*2420 мм, 6000 кг		Печатный блок
	3560*1500*2420 мм/2700 кг	3845*2100*2420 мм, 3000 кг		Подача материала
<b>Условия эксплуатации</b>				
	Мало пыли, меньше света			Операционная среда
	24-28°			Температура окружающей среды
	50-70% относительной влажности (без конденсации)			Относительная влажность
<b>Требования к установке</b>				
	Трехфазный, переменный ток 380-400 В, 50/60 Гц, 40 А, 20 кВт.		АС380В-400В, трехфазный 50/60 Гц, 60 А, 30 кВт	Технические характеристики мощности
	Сухой сжатый воздух, 6-8 бар			Требования к источнику воздуха
<b>Гарантийный период</b>				
	Один год (для получения подробной информации обратитесь к местному дилеру)			

\*Указанные выше технические характеристики и детали оборудования могут быть изменены в зависимости от фактической продажи. Обращайтесь к содержанию дилера.

© Все права защищены. \*Правом на использование принадлежит компании Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co., Ltd.

\*Указанные выше технические характеристики и содержание могут быть изменены в зависимости от фактической цены продажи без предварительного уведомления.

\*Авторские права принадлежат Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co., Ltd. Все права защищены.



Обновленная версия

**Экономически эффективная конфигурация печати**

- Скорость печати до 1200 м<sup>2</sup>/ч, стандартная четырехцветная конфигурация, точная цветопередача.
- Поддерживает до трех рядов голов, поддерживает онлайн-обновление и обновление конфигурации с экономичной версии до высокоскоростной.
- Надежная система подачи материала на переднем крае снижает трудозатраты и увеличивает производительность.

**Эффект высокой насыщенности изображения**

- Использование высокопроизводительных печатающих головок промышленного класса обеспечивает высокую насыщенность цвета.
- Точность печати до 600x1200 dpi, четкие изображения и яркие цвета.
- Поддержка многоуровневой печати в оттенках серого, сочетающая точность и цветопередачу.

**Стабильное и надежное качество печати**

- Оснащен высокоточной пьезоэлектрической печатающей головкой для струйной печати по требованию, отличается прочностью и долговечностью.
- Оснащен системой поддержания постоянной температуры чернил для обеспечения стабильности производства.
- Стабильное качество печати, поддержка круглосуточного производства.
- Система подачи листа использует сервоприводное управление, обеспечивающее высокую стабильность.

**Удобное и эффективное интеллектуальное управление**

- Высокоинтегрированное программное обеспечение, обеспечивающее быстрое принятие заказов, бесперебойный обмен заказами, персонализацию небольших партий и другие функции.
- Удобный интерфейс, простой и понятный, позволяющий быстро и легко освоить программу.
- Функции автоматической очистки дюз и автоматического увлажнения

**Технические характеристики**

Технология печати	C25 Pro+	Технология печати
Печатающая головка	Технология пьезоэлектрической струйной печати (DOD) обеспечивает печать по требованию и поддерживает 4-уровневую печать в оттенках серого.	Печатающая головка
Разрешение	Максимальное разрешение до 600x1200 dpi	Разрешение
	Режим черновика: 1200 м <sup>2</sup> /час	Скорость печати
	Режим скорости: 600 м <sup>2</sup> /ч	
	Режим производства: 400 м <sup>2</sup> /час	
	Режим высокого качества: 300 м <sup>2</sup> /час	
		<b>Чернила</b>
	Доступны варианты чернил на водной основе (Dye /пигмент).	Тип чернил
	DYE-CMYK+OV/Пигмент CMYK	Цветовая гамма
	10 литров / Цвет	Емкость чернильного резервуара
		<b>Работа с материалом</b>
	Передовая система подачи листа, мощная вакуумная адсорбция, промышленная ленточная передача.	Подача материалов
	Ширина подачи 500-2500 мм	Ширина подачи
	1,5-15 мм	Толщина листа
	Минимальная длина подачи 400 мм; стандартная максимальная длина подачи 1500 мм (с дополнительным задним лотком, максимальная длина 4000 мм).	Длина листа
		<b>Передача данных/RIP</b>
	USB 3.0	Интерфейс данных
	RIP PRINTFACTORY	Программное обеспечение
		<b>Размеры и вес</b>
	5300 × 3950 × 1820 мм, 5500 кг	Габариты/вес машины
	5500 × 2180 × 2240 мм, 3800 кг	Печатный блок
	4500 × 1450 × 2140 мм, 2800 кг	Устройство подачи бумаги
	8300 × 8910 × 3000 мм	Размер участка
		<b>Условия эксплуатации</b>
	Мало пыли, меньше света	Операционная среда
	24°C -28°C	Температура окружающей среды
	50% - 70%	относительная влажность
		<b>Требования к установке</b>
	Напряжение переменного тока 380-400 В, трехфазное, 40 А, 50/60 Гц, 15 кВт.	Характеристики мощности
	Сухой сжатый воздух, 6-8 бар	Сжатый воздух
	Один год (для получения подробной информации обратитесь к местному дилеру)	<b>Гарантийный период</b>

\*Указанные выше технические характеристики и детали оборудования могут быть изменены в зависимости от фактической цены продажи, без предварительного уведомления.

Принтеры отдают на себя права. \*Права на технологии принадлежат компании Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co., Ltd.

\*Указанные выше технические характеристики и содержимое могут быть изменены в зависимости от фактической цены продажи без предварительного уведомления.

\*Авторские права принадлежат Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co., Ltd. Все права защищены.

# Приложения



## Применимые материалы и носители

На водной основе: различные виды гофрированного картона (бурый и белый крафт-лайнер, сотовый картон и т. д.).

УФ-отверждение: различные виды мелованного картона, пустотелые картонные плиты, плиты КТ и т. д.

Упаковка оборудования, упаковка электронных изделий, упаковка продуктов питания и напитков, демонстрационные стеллажи, упаковка строительных материалов и т. д.



Подарочная упаковка



Продукты питания и напитки



Упаковка сельскохозяйственной продукции



Электронные/промышленные товары



Электронная коммерция/Логистика



Упаковка мебели

C25 Pro+



Rhino 1600-A/U



Rhino 2500

