
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ИНКЪЕТКА / ПРОДУКТНЫЙ ГИДЕ

Портфолио чернил и расходных материалов

Выберите чернила, чистящие средства и салфетки для печати для материала и процесса



Выберите чернила для печатной головки, субстрата и производственного процесса

Каталог продуктов / 2026.09

01 / Диапазон продуктов

От чернил до обычных расходных материалов для технического обслуживания

Включает чернила на водной основе, масляной основе и УФ-отверждаемые чернила, а также совместимые чистящие средства и салфетки для печатающих головок.

100+ сортов продукции

Несколько чернил доступны для различных печатных головок, подложек, цветов и условий постобработки. Подтвердить конкретные модели и совместимость с информацией о продукте и образцами печати.

01 / Чернила

Чернила для печати

Водные, масляные и УФ-отверждаемые типы. Выберите в соответствии с печатной головкой и подложкой.

02 / Чистильщик

Совместимые чистящие средства

Выберите систему чернил и процедуру технического обслуживания оборудования. Не смешивайте типы.

03 / WIPER

Салфетки для печатающих головок

Для контролируемой протирки и технического обслуживания, с вниманием к чистоте и совместимости материалов.

04 / Образец

Тестирование приложений

Испытание сцепления, четкости и долговечности на реальных материалах в реальных условиях процесса.

02 / Системы подачи чернил

Три типа чернил для различных условий производства

Тип чернил сначала определяется совместимостью печатной головки, поверхностью подложки и процессом на месте.

чернила на водной основе

Для валидированных подложек, таких как бумага, проверьте абсорбцию, сушку, оптическую плотность и водостойкость.

Чернила на масляной основе

Для совместимых комбинаций печатной головки и подложки проверьте смачивание, адгезию, сушку и условия после обработки.

УФ-отверждаемые чернила

Отпечатанное изображение отверждается с помощью совместимой УФ-системы. Сопоставьте источник света, энергию и подложку.

Подложка может поддерживать более одного типа чернил.

Результаты зависят от состава материала, обработки поверхности, печатающей головки, параметров печати и условий сушки или отверждения. Определите требования к готовому продукту, затем выберите чернила посредством испытания образца.

03 / Выбор цвета

Стандартные и пользовательские цвета

Выберите цвет в доступной системе чернил и проверьте непрозрачность, оттенок и внешний вид после отверждения или сушки.

01 / Цвет

черный

Проверьте темноту, резкость края и контрастность сканирования кода.

02 / Цвет

белый

Проверьте непрозрачность, осаждение пигмента и адгезию подложки.

03 / Цвет

Желтый / синий / красный

Выберите в соответствии с цветом подложки, требованиями к идентификации и сопоставлению цветов.

04 / Цвет

Зеленый / королевский синий / фиолетовый

Специальные цвета могут быть сопоставлены или настроены для приложения.

Проверка пользовательских цветов

Предоставить образец целевого цвета, подложку, покрытие изображения и обзор света. Подтвердить цвет на фактическом материале после соответствующего процесса сушки или отверждения. Различные системы чернил и базовые цвета могут выглядеть по-разному.

04 / Совместимость субстратов

Выберите чернила для поверхности подложки

Пластмассы, пленки, бумага, металл и стекло имеют разные условия поверхности. Тест-печать каждого материала отдельно.

**Бумага и бумага
Продукты**

Наблюдайте абсорбцию, проникновение, распространение и определение края после сушки.

**Пластиковые
поверхности**

Проверяйте материал, поверхностную энергию, агенты высвобождения плесени и условия предварительной обработки.

Фильмы субстраты

Проверьте покрытие, натяжение, адгезию и истирание после перемотки.

**Металлическая
поверхность**

Проверьте загрязнение масла, обработку поверхности, адгезию и последующую обработку.

Стеклянные материалы

Используйте чернила, приготовленные для стекла, и проверьте адгезию и долговечность.

"Подходящий для типа подложки" означает не каждую композицию или обработку поверхности в этом типе. Используйте фактические образцы подложки для окончательного отбора.

05 Требования к процессу

Включите постобработку в выбор чернил

Устойчивость к алкоголю, устранимость алкоголя, обработка кипящей водой и замораживание являются отдельными требованиями.

01 / Сопротивление

Устойчивость к алкогольным свайпам

Для отметок, которые должны выдерживать указанное обтирание спиртом. Проверить концентрацию, количество салфеток и давление.

02 / Удалить

Съемный с алкоголем

Для временных отметок, предназначенных для удаления с помощью спирта, выберите отдельно от стиральных протезов.

03 / Бойл

Процесс кипения воды

Выберите и проверьте температуру, продолжительность и адгезию до и после лечения.

04 / Свободный доступ

Условия замораживания

Испытание при низкой температуре с конденсацией, упаковочным материалом и условиями распределения.

Производительность зависит от условий испытания

Устойчивость к протирке и съемность являются противоположными целями отбора. Для любого утверждения о воде, алкоголе, кипячении или замораживании запишите модель чернил, субстрат, способ обработки и приемки. Не применяйте его ко всему ассортименту.

06 / Совместимые продукты технического обслуживания

Включите чистящие средства и салфетки в план расходных материалов

Обслуживание печатной головки должно обеспечивать очистку без использования агента, несовместимого с чернилами или материалами печатной головки.

**Совместимый
очиститель**

Выберите очиститель для конкретной модели на водной, масляной или УФ-чернила и следуйте процедуре технического обслуживания оборудования.

**Салфетки для
печатающих головок**

Используйте подходящие чистые протиральные материалы, чтобы уменьшить вмятину и неправильную истирание.

**Преобразование
чернил**

Сначала подтвердите переход, дренаж и очистку. Различные системы чернил не должны смешиваться напрямую.

**Обслуживание в
закрытом режиме**

План очистки или влажного хранения в соответствии с продолжительностью отключения, свойствами чернил и требованиями печатной головки.

Подтвердить вместе при доставке

Документируйте модель чернил, соответствующий чистящий агент, протирающий материал, этапы очистки, методы отключения и перезапуска. Следуйте конкретным инструкциям по оборудованию и чернилам.

Подтвердить образцы на фактическом материале

Соберите печатную головку, подложку, произведения искусства, условия процесса и линии, прежде чем указать чернила и совместимые расходные материалы.

Печатные головки и оборудование

Модель печатающая головка, конфигурация чернил, рабочая температура и скорость линии.

Материалы и поверхности

Сорт субстрата, покрытие, процесс обработки и базовый цвет.

Цвет и содержание

Целевой образец цвета, требования к непрозрачности, тип кода и условия чтения.

Постобработка условия

Сопротивление протирке, съемность, кипячение, замораживание, отверждение и требования к хранению.

Проверка и приемка на месте

Сцепление, ясность, долговечность и образцы непрерывной печати.

Информация о продукте

Эта брошюра представляет собой обзор ассортимента расходных материалов. "100+" описывает количество разновидностей продукции FHES. Подтверждают производительность, цвета и совместимость из данных моделей и тестов образцов для печати.



Запросы на продукцию: 0574-87296000