



KINTEK SOLUTION

## Портативные Рентгеновские Анализаторы Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, и т. д.**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



# Ручной Анализатор Сплавов

Артикул: XRF-900



## введение

XRF900 - отличный выбор для анализа металлов во многих средах, обеспечивающий быстрые и точные результаты прямо у вас в руках.

[Узнать больше](#)

Модель	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Возбуждение	Микрофокусная рентгеновская трубка в керамическом корпусе, Ag анод 50 кВ		
Детектор	Высокопроизводительный Si-Pin детектор	Оптимизированный SDD-детектор (с графеновым окном)	Оптимизированный SDD-детектор (с графеновым окном)
Разрешение	140 эВ FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Фильтр	Многопозиционный автоматический сменщик фильтров		
Окно	Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально		
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч		
Дисплей	Емкостный сенсорный экран (5 дюймов 720P)		
ПРОЦЕССОР	i.MX 8M Mini четырехъядерный 1,8 ГГц		
Сигнальный процессор	4096-пиксельный многоканальный детектор/80 МГц АЦП цифровой сигнальный процессор		
Хранилище данных	Хранение более 100 000 данных		
Передача данных	WiFi, USB		
Дизайн структуры	Уникальный дизайн структуры AXRUNI, эффективно увеличивает теплоотдачу рентгеновской трубки		
Радиационная безопасность	Индукционное устройство Safety Guard, когда в зоне исследования нет образца, источник отключается, обеспечивая максимальную защиту. Безопасность пользователя защищена паролем		
Камера (опционально)	Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения		
Элементы	Sb[SnAgPdAlMoNbZrBiPbSeWZnCuReTaHf] Sb[SnAgPdAlMoNbZrBiPbSeWZnCuReTaHf] Sb[SnAgPdAlMoNbZrBiPbSeWZnCuReTaHf]		
Окружающая среда	Температура: -10°C~50°C Humidity 0%~80%		
Вес	Приблизительно 1,5 кг (3,31 фунта), включая батарею		
Размеры	LxWxH: 220мм*91мм*276мм		

### Дополнительно

С помощью инновационного мобильного приложения AXRSМART можно просматривать, передавать и распечатывать данные в режиме реального времени, а также поддерживать такие функции, как фото образца, GPS-позиционирование, сканирование штрих-кода и архивирование данных. Дополнительная функция облачного сервиса данных поддерживает загрузку результатов тестирования на защищенный и зашифрованный облачный сервер, а также эффективную статистику, запрос анализ крупномасштабных данных анализа.

Специальные  
аксессуары

В дополнение к обычным аксессуарам, опционально: сварочная маска, адаптер горячей поверхности. Он может обнаруживать высокотемпературные поверхности и вибрирующие поверхности без контакта.

# Ручной Горный Анализатор

Артикул: XRF-600M



## введение

XRF600M - быстрый, точный и простой в использовании портативный рентгенофлуоресцентный анализатор, предназначенный для различных аналитических задач в горнодобывающей промышленности. XRF600M обеспечивает анализ образцов руды на месте с минимальной пробоподготовкой, сокращая время лабораторного анализа с нескольких дней до нескольких минут. Используя метод фундаментальных параметров, XRF60M способен проанализировать образец руды без необходимости использования калибровочных стандартов.

[Узнать больше](#)

Модель	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
Возбуждение	Микрофокусная рентгеновская трубка с керамической упаковкой, Ag-мишень, 50 кВ
Детектор	Высокопроизводительный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор
Фильтр	Многопозиционный автоматический сменщик фильтров
Окно	Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально
Коллиматор	5 мм коллиматор
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч
Дисплей	Емкостный сенсорный цветной дисплей
Превышение предупреждение	Когда концентрация элементов превышает установленные пределы, программное обеспечение будет предупреждать
Работа в одно касание	Тестирование одним касанием
Коррекция влажности почвы	Анализ может автоматически корректироваться в зависимости от влажности почвы
Хранение данных	100000+ хранение данных
Передача данных	WiFi, USB
Радиационная безопасность	Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем
Камера (опционально)	Встроенная CCD камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения
Температура окружающей среды	-10°C~50°C Влажность 0%~80%
Вес	Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею
Размеры	ДхШхГ: 220мм*91мм*276мм
Язык программного обеспечения	Английский и другие языки

## Ручной Анализатор Драгоценных Металлов

Артикул: XRF-990



### введение

Ручной анализатор драгоценных металлов XRF990, основанный на передовой керамической микрофокусной рентгеновской трубке и высокопроизводительном полупроводниковом детекторе, в сочетании с передовым программным алгоритмом, может быстро, точно и неразрушающе проверить концентрацию золота, серебра, платины и других драгоценных металлов в ювелирных изделиях, быстро определить чистоту ювелирных изделий, инвестиционного золота и различных материалов из драгоценных металлов.

[Узнать больше](#)

Детектор	Высокопроизводительный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор
Фильтр	Многопозиционный автоматический сменщик фильтров
Окно	Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально
Коллиматор	5 мм коллиматор
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч
Дисплей	Емкостный сенсорный цветной дисплей
Хранение данных	100000+ хранения данных
Передача данных	WiFi, USB
Радиационная безопасность	Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем
Камера (опция)	Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения
Элементы	Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe и другие могут быть добавлены при необходимости
Температура окружающей среды	-10°C~50°C Влажность 0%~80%
Вес	Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею
Размеры	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Язык программного обеспечения	Английский и другие языки

## Ручной Анализатор Почвы

Артикул: XRF-600



### введение

Ручной анализатор почвы XRF600 является важным инструментом для скрининга почвы и осадочных пород. Он способен обнаружить опасные тяжелые металлы в течение нескольких секунд. Использование XRF600 для быстрого скрининга почвы на месте значительно сокращает количество образцов, которые необходимо отправлять в лабораторию для анализа, снижая стоимость анализа и время его проведения. А затраты на обработку и восстановление почвы могут быть сведены к минимуму благодаря быстрому скринингу и разграничению загрязненных участков, а также определению зон восстановления на месте.

[Узнать больше](#)

Модель	XRF600/XRF600P/XRF600S
Возбуждение	Высокоэффективная Ag-мишенная трубка, 50 кВ
Детектор	Высокоэффективный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор
Фильтр	Многопозиционный автоматический сменщик фильтров
Окно	Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально
Коллиматор	5 мм коллиматор
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч
Дисплей	Емкостный сенсорный цветной дисплей
Хранение данных	100000+ хранения данных
Передача данных	WiFi, USB
Радиационная безопасность	Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем
Камера (опция)	Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения
Элементы	Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Hf, Ta, Re, Cu, Zn, W, Se, Pb, Bi, Zr, Nb, Mo, Al, Pd, Ag, Sn, Sb и т.д. и быть настроены
Температура окружающей среды	-10°C~50°C Влажность 0%~80%
Вес	Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею
Размеры	LxWxH: 220mm*91mm*276mm
Язык программного обеспечения	Английский и другие языки

## Настольный Анализатор Золота

Артикул: XRF-200



### введение

Настольный анализатор золота XRF 200 предлагает быстрый и удивительно точный метод оценки содержания карата или золота, что позволяет осуществлять контроль качества, ценообразование и практическое использование.

[Узнать больше](#)

Источник возбуждения	Рентгеновская трубка: родиевый или вольфрамовый анод-мишень (оптимизированный для конкретного случая), от 5 до 200 мкА, от 8 до 50 кэВ (максимум 4 Вт)
Детектор	Высокопроизводительный SDD-детектор
Источник питания	Адаптер питания 9 В переменного тока
Режим анализа	Сплав или покрытие
Диапазон анализа	Элементы от калия (K19) до урана (U92)
Рейтинг IP	IP54
Диапазон температур	От 10°C до 50°C, непрерывная работа
Влажность	От 10 % до 90 % относительной влажности, без конденсации
Операционная система	Linux
Программное обеспечение	Собственный пакет программного обеспечения для сбора и обработки данных

## Ручной Анализатор Литиевых Батарей

Артикул: XRF-970



### введение

Портативный анализатор литиевых батарей XRF970, основанный на передовой микрофокусной рентгеновской трубке с керамической упаковкой и высокоэффективном полупроводниковом детекторе, в сочетании с передовыми программными алгоритмами, позволяет быстро и точно определять содержание Ni, Co, Mn и других регулируемых элементов в литиевых батареях. Это идеальный портативный анализатор для контроля качества и безопасности производства литиевых батарей, а также для сортировки отходов литиевых батарей.

[Узнать больше](#)

Безопасный и неразрушающий: Автоматическое устройство радиационной защиты установлено для защиты безопасности операторов и не повреждает образцы	Простота и легкость: Не требует обучения, простое управление, компактный дизайн, легко носить с собой, можно проводить инспекцию в любое время и в любом месте
Спецификация	Детектор
Высокопроизводительный Si-Pin детектор / оптимизированный SDD детектор	Фильтр
Многопозиционный автоматический сменщик фильтров	Окно
Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально	Коллиматор
5 мм коллиматор	Аккумулятор
Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч	Дисплей
Емкостный сенсорный цветной дисплей	Хранение данных
Хранение 100000+ данных	Передача данных
WiFi, USB	Радиационная безопасность
Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем	Камера (опция)
Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения	Элементы
Ti[V]Cr[Mn]Fe[Co]Ni[Hf]Ta[Re]Cu[Zn]W[Se]Pb[Bi][Zr]Nb[Mo]Al[Pd]Ag[Sn][Sb]etc. и быть настроены	Температура окружающей среды
-10°C~50°C Влажность 0%~80%	Вес
Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею	Размеры

## Встроенный Рентгенофлуоресцентный Анализатор

Артикул: XRF-700



### введение

Анализатор AXR Scientific In-line XRF серии Terra 700 может быть гибко сконфигурирован, эффективно интегрирован с роботизированными руками и автоматическими устройствами в соответствии с планировкой и фактической ситуацией на производственной линии завода для формирования эффективного решения по обнаружению, которое отвечает характеристикам различных образцов. Весь процесс обнаружения контролируется автоматикой без излишнего вмешательства человека. Все решение для онлайн-инспекции может выполнять проверку в режиме реального времени и контроль качества продукции производственной линии круглосуточно.

[Узнать больше](#)

Быстрое восстановление затрат	
Автоматизированные инспекционные решения могут помочь заводам значительно сократить расходы на ручной контроль, сэкономить время анализа и повысить эффективность производства продукции. Таким образом, можно быстро окупить затраты на оборудование для автоматического обнаружения в режиме онлайн.	Спецификация
Источник возбуждения	Рентгеновская трубка: родиевый или вольфрамовый анод-мишень (оптимизированный для применения), от 5 до 200 мкА, от 8 до 50 кэВ (4 Вт макс.)
Детектор	Высокопроизводительный SDD детектор
Источник питания	Адаптер питания 9 В переменного тока
Режим анализа	Сплав или покрытие
Диапазон анализа	Элементы от калия (K19) до урана (U92)
Рейтинг IP	IP54
Диапазон температур	От 10С до 50С. непрерывная работа
Влажность	От 10 % до 90 % относительной влажности, без конденсации

## Ручной Толщиномер Покровтий

Артикул: XRF-980



### введение

Ручной XRF-анализатор толщины покрытия использует Si-PIN (или SDD кремниевый дрейфовый детектор) с высоким разрешением, что позволяет достичь превосходной точности и стабильности измерений. Будь то контроль качества толщины покрытия в процессе производства или выборочная проверка качества и полная инспекция при поступлении материала, XRF-980 может удовлетворить ваши потребности в контроле.

[Узнать больше](#)

Детектор	Высокопроизводительный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор
Фильтр	Многопозиционный автоматический сменщик фильтров
Окно	Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально
Коллиматор	5 мм коллиматор
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч
Дисплей	Емкостный сенсорный цветной дисплей
Хранение данных	Хранение 100000+ данных
Передача данных	WiFi, USB
Радиационная безопасность	Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем
Камера (опция)	Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения
Толщина	Как правило, в пределах 50um (в зависимости от материала) Повторяемость до 0.1%
Температура окружающей среды	-10°C~50°C Влажность 0%~80%
Вес	Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею
Размеры	ДхШхГ: 220 мм*91 мм*276 мм
Язык программного обеспечения	Английский и другие языки

## Модуль Рентгенофлуоресцентного Спектрометра

Артикул: XRF-400



### введение

Модули серии Scientific In-line XRF Spectrometer Module могут быть гибко сконфигурированы и эффективно интегрированы с роботизированными манипуляторами и автоматическими устройствами в соответствии с планировкой и фактической ситуацией на производственной линии, чтобы сформировать эффективное решение для обнаружения, которое соответствует характеристикам различных образцов.

[Узнать больше](#)

## Лаборатория Пластиковых Колец Xrf И Kbr Пресс-Форма Для Порошковых Гранул

Артикул: РМХР



### введение

Получите точные образцы XRF с нашей пресс-формой для гранул с пластиковым кольцом. Быстрая скорость таблетирования и настраиваемые размеры для идеального формирования каждый раз.

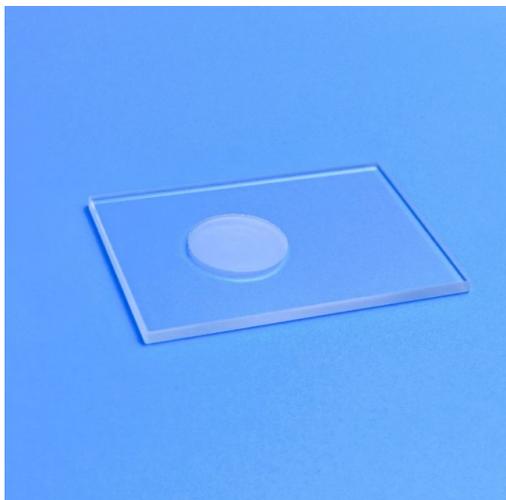
[Узнать больше](#)

Модель	ПМСП-А
Материал	Cr12MoV
Твердость индентора	HR60-HRC62
Размер образца	
Толщина образца	0,02-0,1 мм
Внешние размеры	φ200×50 мм
Вес (кг)	3

**Другие размеры могут быть настроены**

## Держатель Образца Xrd / Предметное Стекло Для Порошка Рентгеновского Дифрактометра

Артикул: КТОМ-XRD



### введение

Порошковая рентгеновская дифракция (XRD) — это быстрый метод идентификации кристаллических материалов и определения размеров их элементарных ячеек.

[Узнать больше](#)

# Xrd Рентгеновская Дифракционная Шлифовальная Машина

Артикул: KT-XRD180



## введение

KT-XRD180 - это миниатюрный настольный многофункциональный горизонтальный шлифовальный станок, специально разработанный для подготовки образцов для рентгенодифракционного анализа (РДГ).

[Узнать больше](#)

Образцы применения	мелкий   низкой или средней твердости   хрупкий   сухой или низкой вязкости
Тип обработки	Измельчение   Смешивание
Максимальный размер впрыска	< 0,5 мм
Диапазон размеров частиц пробы	< 1 мкм
Количество чаш шаровой мельницы	1
Объем размольного контейнера	180 мл   100 мл   50 мл
Количество размольных колонок	42
Тип размольного материала	Цилиндрический   Сферический
Материал шлифовального стакана	Цирконий   карбид вольфрама
Метод измельчения	сухое измельчение   мокрое измельчение
Количество резиновых роликов	2 штуки
Максимальная скорость	1800 об/мин
Вес нетто	28 кг
Размеры	260*250*140 мм
Класс защиты	IP65
Стандарт	CE



**Kintek Solution**

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

