

Автоматический Пресс Для Таблетирования Проб Xrf 40 Тонн, Гидравлический, Для Подготовки Образцов К Флуоресцентному Спектральному Анализу

Артикул: KT-YGA



введение

Оптимизируйте подготовку проб для РФА с помощью этого тяжелого сорокатонного автоматического пресса для флуоресцентных таблеток, оснащенного интеллектуальным сенсорным управлением на базе ПЛК, программируемыми многоступенчатыми циклами давления и надежными механизмами безопасности, разработанными для высокопроизводительных промышленных и лабораторных спектроскопических применений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Производство цемента	Способствует уплотнению сырьевой муки, готового цемента и порошков клинкера с использованием стальных колец или конфигураций чашек с борной кислотой.	Сводит к минимуму погрешности измерений при рутинном контроле качества и проверке концентрации элементов.
Геологические и горные исследования	Спрессовывает дробленую железную руду, медный концентрат, шлак и промышленные минералы в высокоплотные аналитические диски.	Обеспечивает максимальную физическую стабильность для волнодисперсионных спектрометров с высоким вакуумом.
Металлургия и катализаторы	Таблетировать металлические порошки, тугоплавкие оксиды и отработанные катализаторные порошки под высоким давлением.	Гарантирует полную структурную целостность трудносвязываемых образцов без добавления органических связующих.
Керамика и материаловедение	Спрессовывает передовые технические керамические порошки, такие как оксид алюминия и диоксид циркония, в однородные сырые тела для анализа после обжига.	Предотвращает растрескивание из-за градиента давления, обеспечивая структурную однородность.
Экологический мониторинг	Готовит прессованные таблетки из почвы, летучей золы, осадка и остатков сточных вод для анализа следов тяжелых металлов.	Исключает разрушение образцов при автоматической обработке в лотке спектрометра.
Фармацевтические испытания	Прессует кристаллические активные фармацевтические ингредиенты и твердые вспомогательные вещества в стабильные испытательные диски.	Обеспечивает высокую профилактику перекрестного загрязнения и чистые, неразрушающие химические оценки.
Исследования в области аккумуляторных батарей	Готовит диски из твердых электролитов, углеродных анодов и порошков литиевых соединений.	Позволяет точно охарактеризовать материал при высокостабильной, контролируемой плотности.

Параметр	Детальное значение для KT-YGA
Обозначение модели	KT-YGA
Режим управления	Интерактивный цветной сенсорный экран и программируемое управление ПЛК (меню на китайском/английском)

Параметр	Детальное значение для KT-YGA
Совместимые форматы форм (опционально)	Окантовка из борной кислоты, алюминиевая чашка, стальное/пластиковое кольцо, пластиковая чашка
Максимальное давление	40 тонн (40 Т)
Время выдержки	Программируемое пользователем (произвольная установка длительности)
Длина хода поршня	100 мм
Максимальное раскрытие колонн	220 мм
Габаритные размеры	650 мм (Д) × 540 мм (Ш) × 1240 мм (В)
Приблизительный вес	325 кг
Требуемое электропитание	Трехфазный переменный ток 380 В ± 5%, 50 Гц
Номинальная мощность двигателя	1.3 кВт
Стандартный кабель электрического подключения	Пятижильный провод (3 фазных линии + 1 нейтраль + 1 заземление), длина > 2 метров
Рекомендуемый сорт гидравлического масла	Высоконапорная противоизносная гидравлическая жидкость L-HM46
Температура эксплуатационной среды	от 10 °С до 40 °С